

Муниципальное казенное учреждение  
«Центр развития образования города Твери»

**ОТЧЕТ**  
**об итогах проведения муниципального этапа**  
**всероссийской олимпиады школьников в г. Твери**  
**в 2023-2024 учебном году**

Тверь

2024

## Оглавление

1. Общие итоги проведения муниципального этапа Олимпиады .....	3
2. Охват предметов муниципального этапа Олимпиады .....	11
3. Доля обучающихся, выполнивших 50% и более заданий Олимпиады .....	12
4. Информация о победителях и призерах муниципального этапа Олимпиады .....	24
5. Итоги муниципального этапа Олимпиады по предметам .....	36
Английский язык .....	36
Астрономия .....	38
Биология .....	41
География .....	44
Информатика и ИКТ .....	47
Искусство (мировая художественная культура) .....	50
Испанский язык .....	52
История .....	53
Китайский язык .....	55
Литература .....	56
Математика .....	59
Немецкий язык .....	62
Основы безопасности жизнедеятельности .....	64
Обществознание .....	67
Право .....	70
Русский язык .....	72
Технология .....	75
Физика .....	77
Физическая культура .....	80
Французский язык .....	83
Химия .....	86
Экология .....	89
Экономика .....	91
Вывод .....	95
Приложение 1 .....	1
Приложение 2 .....	3
Приложение 3 .....	4

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада) проводился с 13 ноября по 19 декабря 2023 года в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», приказом Министерства образования Тверской области от 20.10.2023 г. № 1238/ПК «Об организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023/2024 учебном году на территории Тверской области», приказом управления образования Администрации города Твери от 26.10.2023 г. № 937 «О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году на территории г. Твери».

Настоящий отчет подготовлен на основе анализа результатов, проведенного по протоколам жюри муниципального этапа Олимпиады.

## **1. Общие итоги проведения муниципального этапа Олимпиады**

В муниципальном этапе Олимпиады приняло участие **2556** обучающихся из **54 (93 %)** общеобразовательных организаций г. Твери (за исключением МОУ СОШ № 2, МБОУ ООШ № 3, МБОУ ООШ № 28 и МОУ СОШ № 37), в том числе:

- 595 чел. из 11 классов;
- 581 чел. из 10 классов;
- 520 чел. из 9 классов;
- 501 чел. из 8 классов;
- 357 чел. из 7 классов;
- 2 чел. из 6 классов.

В сравнении с 2022 годом общее количество участников Олимпиады увеличилось на 7,6%: с 2361 чел. в 2021 году до 2556 чел. в 2022 году. Рост количества участников Олимпиады наблюдается во всех параллелях: для 11 классов – на 7,2 %, 10 классов – на 7,6 %, 9 классов – на 2,1 %, 8 классов – на 5,0 % и 7 классов – на 19,6 %.

За последний год количество участников Олимпиады увеличилось по 15 предметам, снизилось по 7 предметам, осталось неизменным по 1 предмету (Таблицы 1, 2).

**Количество участников муниципального этапа Олимпиады  
за три года (2021-2023 гг.) в разрезе предметов**

№ п/п	Предмет	2023 г.		2022 г.		2021 г.	
		Кол-во ОО	Кол-во участников (чел.)	Кол-во ОО	Кол-во участников (чел.)	Кол-во ОО	Кол-во участников (чел.)
1	Русский язык	40	201	39	211	35	192
2	Литература	37	186	36	197	40	177
3	Математика	32	204	31	181	35	161
4	Информатика и ИКТ	22	75	19	47	28	88
5	Физика	29	148	27	176	28	147
6	Химия	28	115	26	90	27	95
7	Биология	41	224	38	209	39	207
8	География	34	141	25	124	33	120
9	История	32	136	32	132	35	136
10	Обществознание	43	231	34	192	32	185
11	Право	18	70	20	80	28	77
12	Английский язык	29	231	29	216	34	221
13	Немецкий язык	9	65	11	46	12	51
14	Французский язык	5	34	6	31	6	44
15	Технология	19	58	17	54	20	57
16	Физическая культура	28	136	26	110	24	111
17	ОБЖ	13	60	10	49	15	81
18	МХК	6	28	9	44	8	40
19	Экология	17	81	15	86	13	63
20	Экономика	14	91	7	51	9	42
21	Астрономия	11	37	10	28	13	50
22	Китайский язык	3	3	5	6	0	0
23	Испанский язык	1	1	1	1	0	0
<b>Тверь</b>			<b>2556</b>		<b>2361</b>		<b>2345</b>

**Количество участников муниципального этапа Олимпиады за три года  
(2021-2023 гг.) в разрезе параллелей**

№ п/п	Предмет	2023 г.							2022 г.							2021 г.							
		количество участников Олимпиады						Количество		количество участников Олимпиады					Количество		количество участников Олимпиады					Количество	
		6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.	победителей	призеров	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.	победителей	призеров	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.	победителей	призеров
1	Русский язык		24	29	32	54	62	0	16	19	31	42	55	64	2	29	22	29	46	44	51	4	59
2	Литература		31	38	37	32	48	16	63	24	32	38	54	49	17	71	22	34	34	47	40	15	64
3	Математика		38	44	23	47	51	17	26	31	34	54	21	41	8	15	30	24	41	34	32	11	21
4	Информатика и ИКТ	1	14	12	12	11	25	22	13	1	18	3	10	15	11	15	2	4	15	26	41	8	32
5	Физика		37	36	33	31	11	12	37	14	37	34	56	35	4	7	19	30	37	32	29	13	23
6	Химия			38	21	34	22	6	12		24	26	18	22	2	6		17	25	30	23	11	21
7	Биология		35	39	46	60	44	4	41	27	42	42	45	53	3	70	31	45	52	35	44	16	76
8	География		26	32	43	19	21	3	31	24	22	22	33	23	7	39	17	25	33	16	29	4	32
9	История		21	23	27	25	40	4	24	21	21	36	21	33	4	30	21	22	30	20	43	5	24
10	Обществознание		15	39	56	61	60	6	74	30	31	46	39	46	2	12	15	36	37	46	51	11	47
11	Право		0	0	8	30	32	1	12			22	29	29	2	10		3	25	20	29	1	12
12	Английский язык		15	37	48	55	76	19	92	15	44	42	53	62	24	97	18	53	45	52	53	19	91
13	Немецкий язык		16	17	13	12	7	5	24	8	10	12	7	9	4	16	7	16	12	8	8	4	18
14	Французский язык		6	10	8	5	5	4	12	9	10	4	4	4	4	15	6	9	11	6	12	6	11
15	Технология		25	25	5	0	3	5	22	28	22	2	2		6	20	24	25	5	1	2	7	16
16	Физическая культура	1	23	21	35	26	30	14	40	6	22	29	30	23	8	41	13	14	25	24	35	6	45
17	ОБЖ		7	13	17	13	10	5	22	8	9	10	13	9	6	17	14	15	13	21	18	6	32
18	МХК		2	1	10	5	10	1	6	9	17	9	6	3	1	1	8	10	5	8	9	0	3
19	Экология		5	19	20	24	13	0	7	6	33	16	13	18	0	2	7	9	8	16	23	1	7
20	Экономика		6	26	12	32	15	2	10	4	9	17	13	8	6	16	4	9	6	15	8	0	9
21	Астрономия		9	2	13	4	9	3	4	2	7	3	11	5	4	3	8	6	12	12	12	3	9
22	Китайский язык		0	0	1	1	1	1	0		1		4	1	1	1							
23	Испанский язык		1	0	0	0	0	0	0	1													
	<b>Тверь</b>	<b>2</b>	<b>357</b>	<b>501</b>	<b>520</b>	<b>581</b>	<b>595</b>	<b>150</b>	<b>588</b>		<b>287</b>	<b>476</b>	<b>509</b>	<b>537</b>	<b>552</b>	<b>126</b>	<b>533</b>	<b>288</b>	<b>435</b>	<b>517</b>	<b>513</b>	<b>592</b>	<b>151</b>

**Количество участников, призеров и победителей муниципального этапа  
в разрезе образовательных организаций**

№ п/п	ОО	Кол-во олимпиад (макс.-23)	Всего участников (чел.)	Кол-во победителей (чел.)	Кол-во призеров (чел.)
1.	МОУ СОШ № 1	11	34	0	11
2.	МОУ СОШ № 3	5	10	0	0
3.	МБОУ СОШ № 4	9	11	0	1
4.	МОУ Тверская гимназия № 6	14	99	10	29
5.	МОУ СОШ № 7	9	16	0	3
6.	МОУ Гимназия № 8	20	156	8	23
7.	МБОУ СШ № 9	4	4	0	1
8.	МОУ Гимназия № 10	13	68	4	16
9.	МОУ СОШ № 11	4	4	0	1
10.	МОУ многопрофильная гимназия № 12	21	399	36	94
11.	МОУ СОШ № 14	18	147	5	23
12.	МОУ СОШ № 15	10	22	2	3
13.	МОУ СОШ № 16	2	3	0	1
14.	МБОУ СОШ № 17	17	273	23	90
15.	МБОУ СОШ № 18	6	13	0	7
16.	МБОУ СШ № 19	9	25	0	4
17.	МОУ СОШ № 20	15	33	1	4
18.	МОУ СОШ № 21	11	24	0	4
19.	МОУ СОШ № 22	13	35	0	6
20.	МОУ СОШ № 24	2	3	0	0
21.	МОУ СОШ № 25	7	14	0	1
22.	МБОУ СОШ № 27	6	14	0	1
23.	МОУ СОШ № 29	11	20	0	5
24.	МБОУ СШ № 30	6	12	0	1
25.	МОУ СОШ № 31	1	2	0	0
26.	МБОУ СОШ № 33	3	6	0	0
27.	МБОУ СОШ № 34	9	16	0	4
28.	МОУ СОШ № 35	7	46	4	20
29.	МБОУ СШ № 36	9	17	1	1
30.	МОУ СОШ № 38	11	31	1	2
31.	МОУ СОШ № 39	14	50	1	12
32.	МОУ СОШ № 40	8	15	0	3
33.	МБОУ СШ № 41	3	3	0	0
34.	МБОУ СОШ № 42	7	28	0	4
35.	МОУ СОШ № 43	4	8	0	2
36.	МОУ Гимназия № 44 г. Твери	16	104	7	29
37.	МБОУ СШ № 45	11	60	4	8

38.	МОУ СОШ № 46	15	66	5	22
39.	МБОУ СШ № 47	8	30	0	2
40.	МОУ СОШ № 48	6	18	0	2
41.	МБОУ ЦО № 49	9	21	0	4
42.	МОУ СОШ № 50	12	50	8	12
43.	МОУ СОШ № 51	7	17	2	2
44.	МОУ СОШ № 52	13	56	4	20
45.	МБОУ СШ № 53	10	23	1	5
46.	МБОУ СШ № 55	2	3	0	0
47.	МОУ Тверской лицей	19	160	6	34
48.	МБОУ ЦО им. А.Атрощанка	11	32	2	1
49.	Академическая гимназия ТвГУ	16	67	4	17
50.	ОУ ОЛ Региональный ловузовский комплекс	5	8	1	1
51.	ФГКОУ ТвСВУ МО РФ	15	149	7	46
52.	ЧОУ Школа AL	4	6	3	2
53.	ЧОУ ТЕП СОШ	9	14	0	0
54.	Гимназия ТГМУ	4	11	0	4
<b>Тверь 2023-24</b>			<b>2556</b>	<b>150</b>	<b>588</b>
<b>Тверь 2022-23</b>			<b>2361</b>	<b>126</b>	<b>533</b>
<b>Тверь 2021-22</b>			<b>2345</b>	<b>151</b>	<b>652</b>

В сравнении с 2022 годом в 2023 году количество участников:

увеличилось в 34 образовательных организациях (58,6 %) №№: 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 27, 30, 36, 38, 39, 40, 42, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 55, ЦО им. А. Атрощанка, Академическая гимназия ТвГУ, Школа AL, гимназия ТГМУ (участвует первый год);

снизилось в 17 (29,3 %) ОО №№: 1, 4, 9, 11, 15, 20, 29, 33, 34, 35, 37 (участники в 2023 году отсутствуют), 43, 45, 51, Тверской лицей, ОУ ОЛ РДК, ТвСВУ, ТЕПСОШ; не изменилось в 3 ОО (5 %) №№: 3, 31, 41.

Второй год подряд отсутствуют участники в **ОО №№ 2, ООШ № 3, ООШ № 28** (Таблица 4, Диаграмма 2).

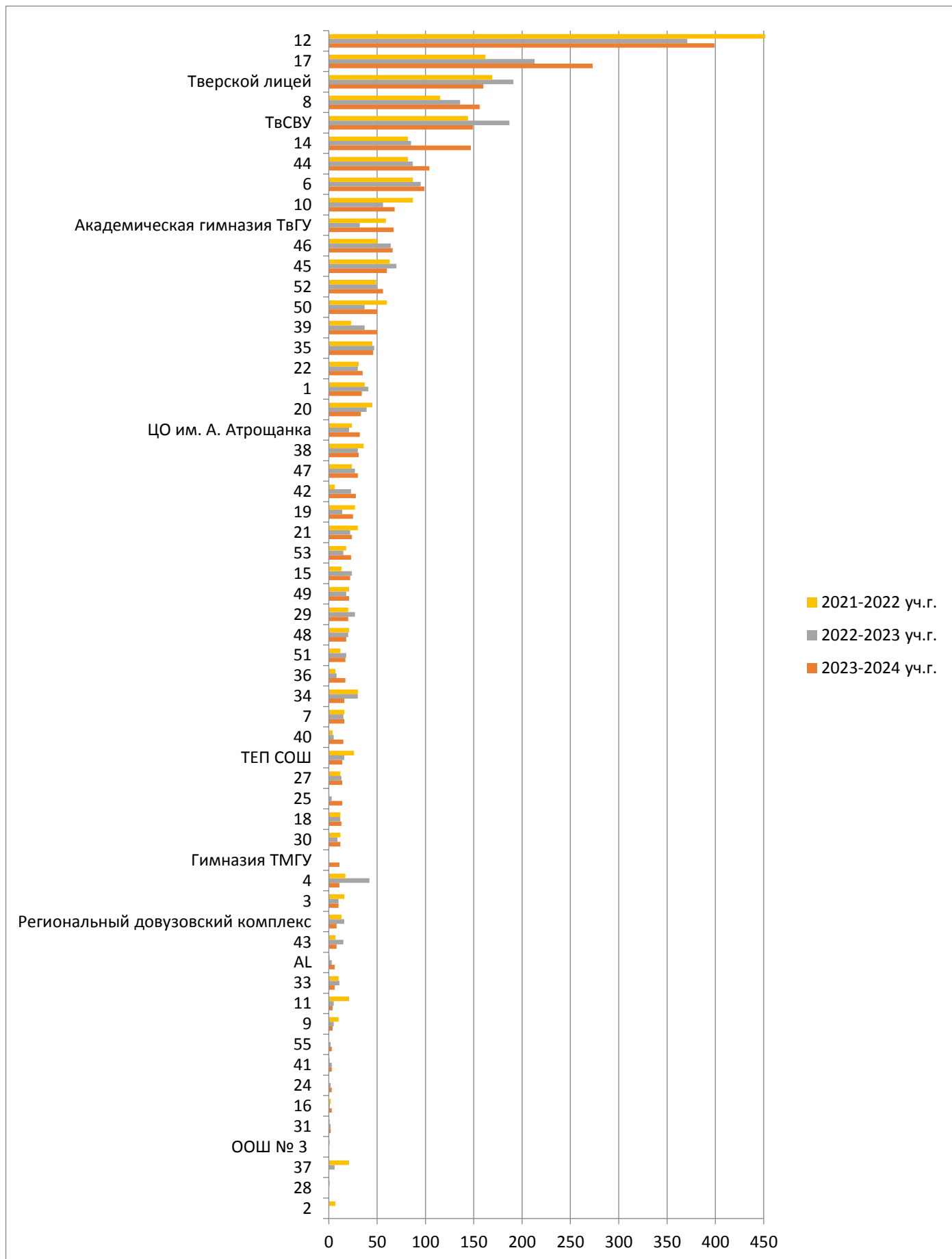
**Количество участников муниципального этапа Олимпиады  
за три года (2021-2023 гг.)  
в разрезе образовательных организаций**

№ п/п	№ ОО	Количество участников (чел.)		
		2023-2024 уч.г.	2022-2023 уч.г.	2021-2022 уч.г.
1	1	34	41	37
2	2	0	0	7
3	3	10	10	16
4	4	11	42	17
5	6	99	95	87
6	7	16	15	16
7	8	156	136	115
8	9	4	5	10
9	10	68	56	87
10	11	4	5	21
11	12	399	371	455
12	14	147	85	82
13	15	22	24	13
14	16	3	1	2
15	17	273	213	162
16	18	13	12	12
17	19	25	14	27
18	20	33	39	45
19	21	24	22	30
20	22	35	30	31
21	24	3	2	0
22	25	14	3	0
23	27	14	13	12
24	28	0	0	1
25	29	20	27	20
26	30	12	9	12
27	31	2	2	1
28	33	6	11	10



29	34	16	30	30
30	35	46	47	45
31	36	17	8	7
32	37	0	6	21
33	38	31	30	36
34	39	50	37	23
35	40	15	5	4
36	41	3	3	1
37	42	28	23	6
38	43	8	15	7
39	44	104	87	82
40	45	60	70	63
41	46	66	64	50
42	47	30	27	24
43	48	18	20	21
44	49	21	18	21
45	50	50	37	60
46	51	17	18	12
47	52	56	50	49
48	53	23	15	18
49	55	3	2	0
50	Тверской лицей	160	191	169
51	ЦО им. А. Атрощанка	32	21	24
52	ТЕП СОШ	14	16	26
53	АЛ	6	3	1
54	ТвСВУ	149	187	144
55	Региональный довузовский комплекс	8	16	13
56	Академическая гимназия ТвГУ	67	32	59
57	ООШ № 3	0	0	1
58	Гимназия ТМГУ	11	-	-
	<b>Тверь</b>	<b>2556</b>	<b>2361</b>	<b>2345</b>

Диаграмма 2

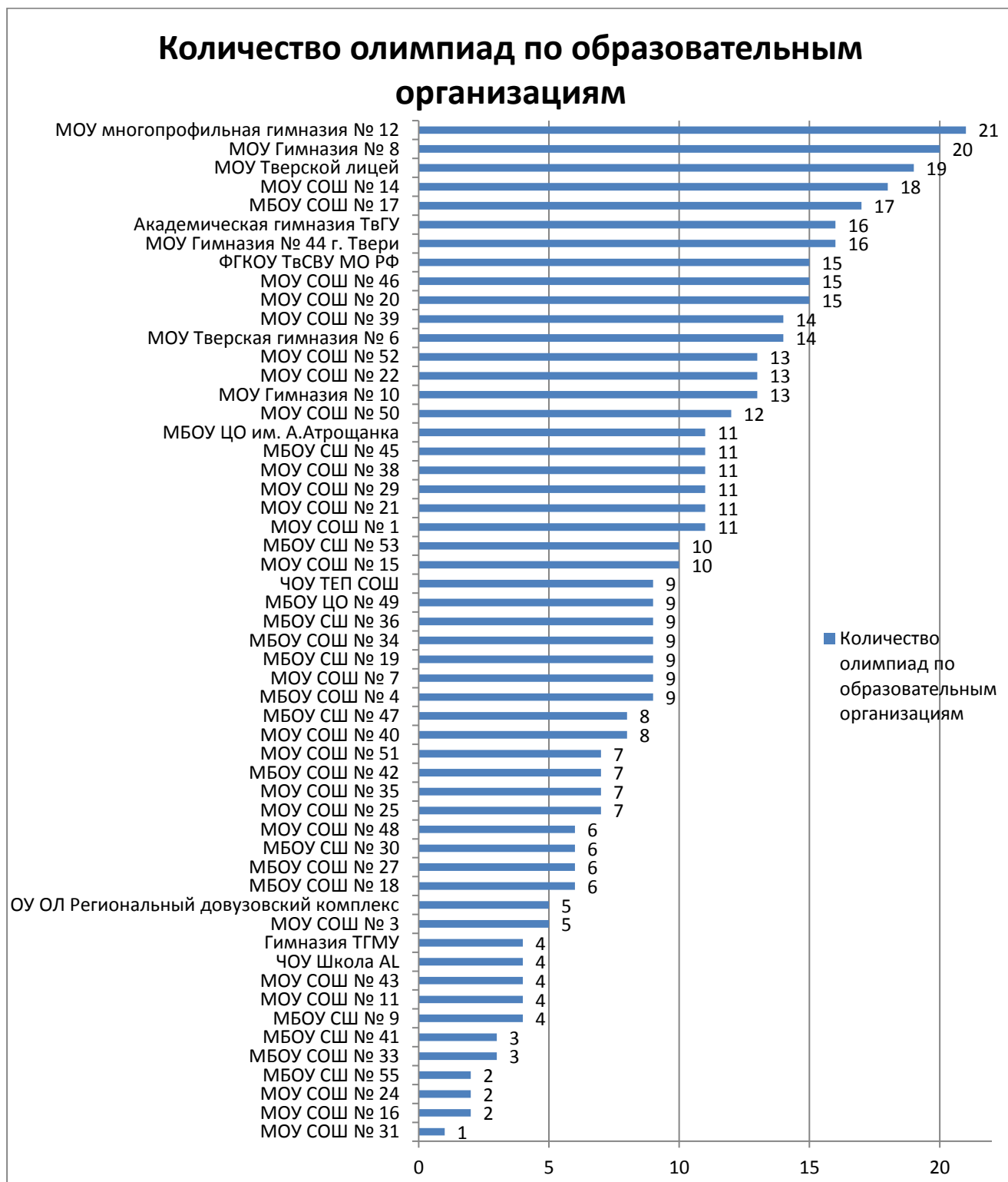


## 2. Охват предметов муниципального этапа Олимпиады

В соответствии с протоколами проведения Олимпиад участие муниципальных образований в 24 предметах, входящих в перечень всероссийской олимпиады школьников, представлено следующим образом:

- по 23 предметам из 24 принимали участие обучающиеся г. Тверь (Диаграмма 3).

Диаграмма 3



### 3. Доля обучающихся, выполнивших 50% и более заданий Олимпиады

Доля обучающихся, выполнивших 50% и более заданий Олимпиады, (эффективность участия) в целом по г. Твери в 2023 году составила **37 %** (2022 – 36 %; 2021 – 44 %; 2020 – 45 %).

В том числе:

- доля участников, выполнивших задание на 75% и более, не изменилась по сравнению с 2022 г. и составила **11 %** (2022 – 11 %; 2021 – 15 %; 2020 – 13,2 %).

Доля участников, выполнивших задание Олимпиады менее, чем на 15%, уменьшилась по сравнению с 2022 г. и составила **11 %** (2022 – 14 %; 2021 – 8 %; 2020 – 9,5 %;).

**В разрезе образовательных организаций** наиболее высокий показатель эффективности участия продемонстрировали: 100 % участников из МОУ СОШ № 31, 83 % участников из ЧОУ Школа AL, 73 % участников из ФГБОУ ВО ТГМУ гимназия, 67 % участников из МОУ СШ № 24, 62% участников из МБОУ СОШ № 18, 60 % участников из МОУ СОШ № 50, которые выполнили задания Олимпиады более чем на 50% (Таблица 5).

Поскольку число участников в сравниваемых общеобразовательных организациях, имеющих наиболее высокие показатели эффективности участия, отличается более, чем на порядок при равных показателях эффективности участия, рассмотрим общеобразовательные организации с числом участников муниципального этапа 100 и более человек. Таких организаций в 2023 году было 7. В сумме обучающиеся этих 7 организаций составляют 54,1 % от общего числа участников муниципального этапа Олимпиады (1388 чел. из 2566). Показатели эффективности участия распределились следующим образом:

МБОУ СОШ № 17 – 48 % (131 из 273 участников выполнили 50% и более заданий);

МОУ многопрофильная гимназия № 12 – 44 % (176 из 399 участников);

МОУ Гимназия № 44 – 44 % (466 из 104 участников);

ФГКОУ ТвСВУ МО РФ – 39 % (58 из 149 участников);

МОУ Гимназия № 8 – 31 % (48 из 156 участников);

МОУ Тверской лицей – 29 % (46 из 160 участников);

МОУ СОШ № 14 – 22 % (33 из 147 участников).

По сравнению с 2022 годом к «пятерке» лидеров добавились еще два участника: МОУ Гимназия № 44 и МОУ СОШ № 14.

Показатель эффективности участия вырос в МБОУ СОШ № 17 с 31 % до 48 %, остался на прежнем уровне в МОУ многопрофильная гимназия № 12 (44 %), ТвСВУ (39 %) и МОУ «Тверской лицей» (29 %), снизился в МОУ Гимназия № 8 с 32 % до 31 %.

В 2023 году в **3** образовательных организациях все участники выполнили задания Олимпиады менее чем на 50%: МБОУ СОШ № 33, МБОУ СШ № 41, МБОУ СШ № 55.

В 2022 году таких ОО было **9**: МОУ СОШ № 16, МОУ СОШ № 24, МОУ СОШ № 25, МОУ СОШ № 31, МОУ СОШ № 37, МБОУ СШ № 41, МБОУ СШ № 55, ЧОУ Школа АЛ, ЧОУ ТЕП СОШ.

В 2021 году таких ОО было **6**: МОУ СОШ № 16, МБОУ ООШ № 28, МОУ СОШ № 31, МБОУ СШ № 41, МБОУ ООШ № 3, ЧОУ Школа АЛ.

Велика доля несправившихся с заданиями Олимпиады в 2023 году в школах №№: 30 (92 % участников показали результат менее 50%), 4 (91 %), 48 (89 %), 36 (88 %), 38 и 47 (по 87 %), 27 (86 %).

Таблица 5

**Эффективность выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады  
участниками в 2023 году  
в разрезе образовательных организаций**

ОО	Всего (чел.)	Менее 50% (чел.)	Доля от кол- ва уч- ков (%)	50% и более (чел.)	Доля от кол- ва уч- ков (%)	75% и более (чел.)	Доля от кол- ва уч- ков (%)	Менее 15% (чел.)	Доля от кол- ва уч- ков (%)
МОУ СОШ № 1	34	22	65	12	35	3	9	3	9
МОУ СОШ № 3	10	8	80	2	20	0	0	0	0
МБОУ СОШ № 4	11	10	91	1	9	1	9	1	9
МОУ Тверская гимназия № 6	99	47	47	52	53	19	19	0	0
МОУ СОШ № 7	16	10	63	6	38	2	13	0	0
МОУ Гимназия № 8	156	108	69	48	31	16	10	37	24
МБОУ СШ № 9	4	3	75	1	25	0	0	1	25
МОУ Гимназия № 10	68	42	62	26	38	7	10	8	12
МОУ СОШ № 11	4	3	75	1	25	0	0	1	25
МОУ многопрофильная гимназия № 12	399	223	56	176	44	65	16	36	9
МОУ СОШ № 14	147	114	78	33	22	5	3	20	14
МОУ СОШ № 15	22	17	77	5	23	2	9	1	5
МОУ СОШ № 16	3	2	67	1	33	0	0	0	0
МБОУ СОШ № 17	273	142	52	131	48	42	15	31	11
МБОУ СОШ № 18	13	5	38	8	62	2	15	2	15
МБОУ СШ № 19	25	17	68	8	32	1	4	3	12
МОУ СОШ № 20	33	24	73	9	27	2	6	1	3
МОУ СОШ № 21	24	16	67	8	33	2	8	1	4
МОУ СОШ № 22	35	25	71	10	29	2	6	8	23
МОУ СОШ № 24	3	1	33	2	67	0	0	0	0
МОУ СОШ № 25	14	8	57	6	43	0	0	1	7
МБОУ СОШ № 27	14	12	86	2	14	0	0	2	14
МОУ СОШ № 29	20	14	70	6	30	1	5	2	10

МБОУ СШ № 30	12	11	92	1	8	1	8	3	25
МОУ СОШ № 31	2	0	0	2	100	0	0	0	0
МБОУ СОШ № 33	6	6	100	0	0	0	0	0	0
МБОУ СОШ № 34	16	11	69	5	31	3	19	1	6
МОУ СОШ № 35	46	20	43	26	57	7	15	0	0
МБОУ СШ № 36	17	15	88	2	12	1	6	6	35
МОУ СОШ № 38	31	27	87	4	13	1	3	8	26
МОУ СОШ № 39	50	31	62	19	38	3	6	5	10
МОУ СОШ № 40	15	11	73	4	27	0	0	3	20
МБОУ СШ № 41	3	3	100	0	0	0	0	2	67
МБОУ СОШ № 42	28	22	79	6	21	0	0	4	14
МОУ СОШ № 43	8	6	75	2	25	0	0	1	13
МОУ Гимназия № 44 г. Твери	104	58	56	46	44	10	10	12	12
МБОУ СШ № 45	60	39	65	21	35	3	5	6	10
МОУ СОШ № 46	66	36	55	30	45	6	9	6	9
МБОУ СШ № 47	30	26	87	4	13	0	0	9	30
МОУ СОШ № 48	18	16	89	2	11	0	0	0	0
МБОУ ЦО № 49	21	17	81	4	19	0	0	1	5
МОУ СОШ № 50	50	20	40	30	60	12	24	2	4
МОУ СОШ № 51	17	13	76	4	24	1	6	3	18
МОУ СОШ № 52	56	29	52	27	48	6	11	10	18
МБОУ СШ № 53	23	16	70	7	30	3	13	2	9
МБОУ СШ № 55	3	3	100	0	0	0	0	1	33
МОУ Тверской лицей	160	114	71	46	29	10	6	18	11
МБОУ ЦО им. А.Атрошанка	32	24	75	8	25	0	0	7	22
Академическая гимназия ТвГУ	67	42	63	25	37	9	13	11	16
ОУ ОЛ Региональный довузовский комплекс	8	6	75	2	25	2	25	0	0
ФГКОУ ТвСВУ МО РФ	149	91	61	58	39	14	9	8	5
ЧОУ Школа AL	6	1	17	5	83	4	67	0	0
ЧОУ ТЕП СОШ	14	11	79	3	21	0	0	2	14
Гимназия ТГМУ	11	3	27	8	73	1	9	0	0

**В разрезе предметов** (таблица 6, диаграмма 4) наиболее высокие показатели эффективности участия отмечены в олимпиадах по английскому языку и физической культуре (по 93 % участников выполнили задания на 50% и более), по технологии (84 %).

Число участников, показавших высокие (более 75 % выполненных заданий Олимпиады) результаты, не изменилось по сравнению с 2022 годом (11 %), в 2021 году было 15 %.

В 2023 году результат 75% и выше продемонстрировали 269 человек (11 % от общего количества участников) по 17 предметам:

- информатика и ИКТ – 40 чел. (53 % от количества участников данной олимпиады);

- английский язык – 111 чел. (48 %);
- физическая культура – 39 чел. (29 %);
- физика – 23 чел. (16 %);
- французский язык – 5 чел. (15 %);
- немецкий язык – 6 чел. (9 %);
- литература – 15 чел. (8 %);
- ОБЖ – 5 чел. (8 %);
- астрономия – 2 чел. (5 %);
- МХК – 1 чел. (4 %);
- математика – 7 чел. (3 %);
- химия – 3 чел. (3 %);
- биология – 4 чел. (2 %);
- история – 3 чел. (2 %);
- технология – 1 чел. (2 %);
- обществознание – 3 чел. (1 %);
- экономика – 1 чел. (1 %).

В 2022 году результат 75% и выше продемонстрировали 260 человек (11 % от общего количества участников) по 19 предметам:

- физическая культура – 85 чел. (77 % от количества участников данной олимпиады);

- информатика и ИКТ – 27 чел. (57 %);
- английский язык – 81 чел. (38 %);
- китайский язык – 1 чел. (17 %);
- астрономия – 4 чел. (14 %);
- литература – 24 чел. (12 %);
- ОБЖ – 6 чел. (12 %);
- экономика – 5 чел. (10 %);
- французский язык – 3 чел. (10 %);
- немецкий язык – 4 чел. (9 %);
- технология – 3 чел. (6 %);
- математика – 5 чел. (3 %);
- физика – 3 чел. (2 %);
- география – 2 чел. (2 %);
- история – 2 чел. (2 %);
- химия – 2 чел. (2 %);

- МХК – 1 чел. (2 %);
- русский язык – 1 чел. (0 %);
- биология – 1 чел. (0 %).

Диаграмма 4

**Доля участников олимпиады, набравших соответствующий процент от максимального количества баллов в разрезе предметов в 2023 году**

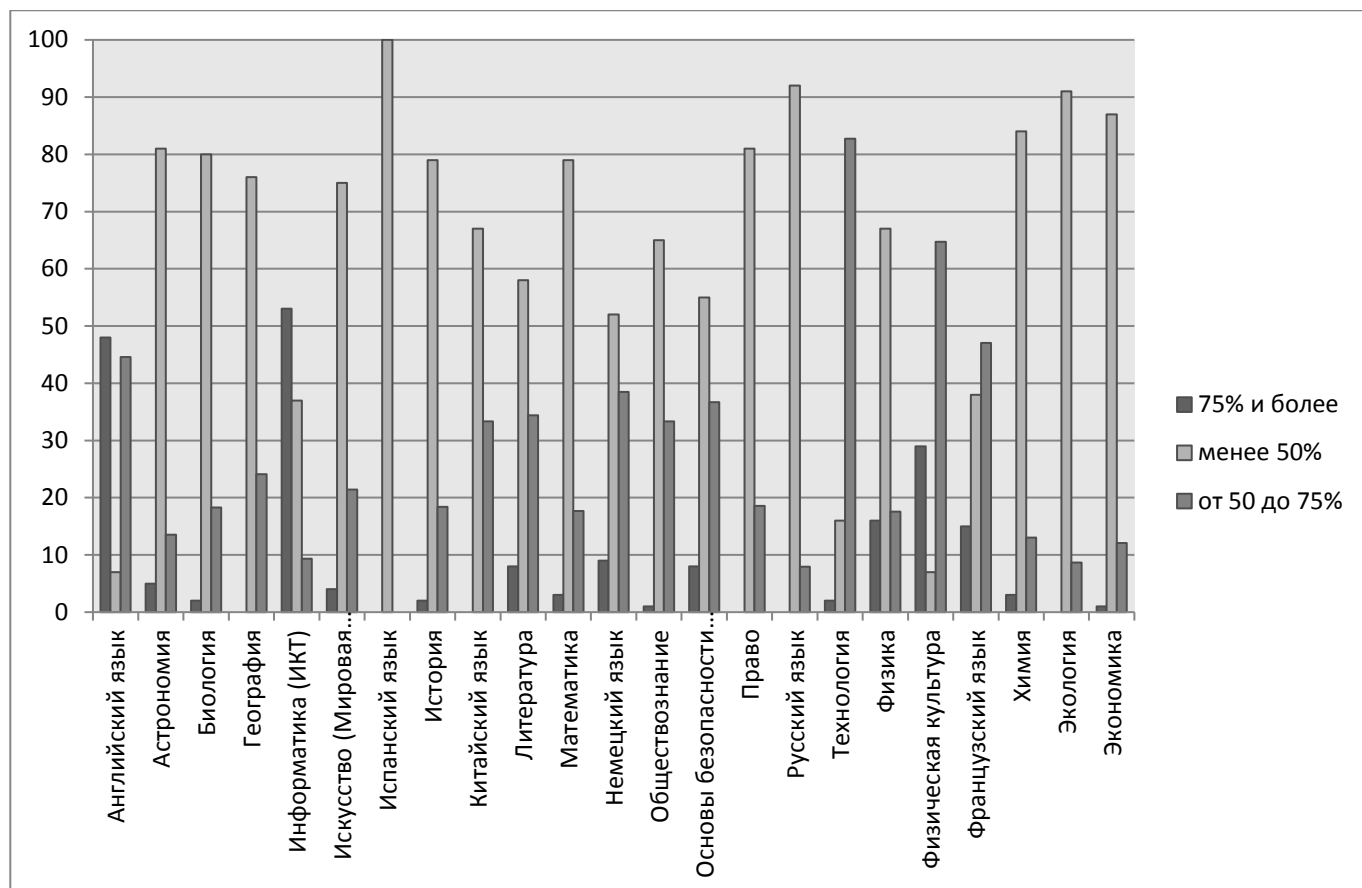


Таблица 6

**Эффективность выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады участниками в 2023 году в разрезе предметов**

№ п/п	Предмет	Всего (чел.)	менее 50% (чел.)	Доля от кол-ва уч-ков, %	50% и более (чел.)	Доля от кол-ва уч-ков, %	75% и более (чел.)	Доля от кол-ва уч-ков, %	менее 15% (чел.)	Доля от кол-ва уч-ков, %
1	Английский язык	231	17	7	214	93	111	48	1	0
2	Астрономия	37	30	81	7	19	2	5	21	57
3	Биология	224	179	80	45	20	4	2	4	2
4	География	141	107	76	34	24	0	0	4	3
5	Информатика (ИКТ)	75	28	37	47	63	40	53	8	11
6	Искусство (МХК)	28	21	75	7	25	1	4	1	4
7	Испанский язык	1	1	100	0	0	0	0	0	0



8	История	136	108	79	28	21	3	2	11	8
9	Китайский язык	3	2	67	1	33	0	0	0	0
10	Литература	186	107	58	79	42	15	8	3	2
11	Математика	204	161	79	43	21	7	3	61	30
12	Немецкий язык	65	34	52	31	48	6	9	1	2
13	Обществознание	231	151	65	80	35	3	1	9	4
14	Основы безопасности жизнедеятельности	60	33	55	27	45	5	8	6	10
15	Право	70	57	81	13	19	0	0	3	4
16	Русский язык	201	185	92	16	8	0	0	18	9
17	Технология	58	9	16	49	84	1	2	1	2
18	Физика	148	99	67	49	33	23	16	56	38
19	Физическая культура	136	9	7	127	93	39	29	0	0
20	Французский язык	34	13	38	21	62	5	15	2	6
21	Химия	115	97	84	18	16	3	3	34	30
22	Экология	81	74	91	7	9	0	0	25	31
23	Экономика	91	79	87	12	13	1	1	21	23
<b>Тверь 2023-24</b>		<b>2 556</b>	<b>1 601</b>	<b>63 %</b>	<b>955</b>	<b>37 %</b>	<b>269</b>	<b>11 %</b>	<b>290</b>	<b>11 %</b>
<b>Тверь 2022-23</b>		<b>2361</b>	<b>1522</b>	<b>64 %</b>	<b>839</b>	<b>36 %</b>	<b>260</b>	<b>11 %</b>	<b>321</b>	<b>14 %</b>
<b>Тверь 2021-22</b>		<b>2345</b>	<b>1314</b>	<b>56 %</b>	<b>1031</b>	<b>44 %</b>	<b>352</b>	<b>15 %</b>	<b>190</b>	<b>8 %</b>

В 2021 году результат 75% и выше продемонстрировали 352 человека (15% от общего количества участников) по 16 предметам:

- физическая культура – 93 чел. (84% от количества участников данной олимпиады);

- ОБЖ – 56 чел. (69%);

- информатика и ИКТ- 43 чел. (49%);

- английский язык – 56 чел. (25%);

- литература – 27 чел. (15%);

- химия – 11 чел. (12%);

- технология – 6 чел. (11%);

- французский язык - 4 чел. (9%);

- физика – 13 чел. (9%);

- математика – 14 чел. (9%);

- биология – 12 чел. (6%);

- астрономия – 2 чел. (4%);

- обществознание – 5 чел. (3%);

- география – 3 чел. (3%);

- история – 4 чел. (3%);

- русский язык – 3 чел. (2%).

По ряду общеобразовательных предметов участники Олимпиады показали низкие результаты. Это подтверждают итоги олимпиад по астрономии (57 % участников Олимпиады выполнили задания менее чем на 15%), физике (38 %), экологии (31 %), математике и химии (по 30 %). В олимпиадах по математике, физике и астрономии низкие результаты наблюдаются в течение трёх лет.

**В разрезе параллелей** наиболее высокие показатели эффективности участия отмечены у обучающихся 8 классов – 46,1 % участников выполнили 50% и более заданий (в 2022 году – 42,6 %, в 2021 году – 49 %).

Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, **в параллели 7 классов** составила **37,3 %** (2022 г. – 27,5 %, 2021 г. – 42 %).

Наиболее эффективным стало участие школьников в олимпиадах по английскому языку, ОБЖ, физической культуре (диаграмма 5).

Диаграмма 5



Менее эффективным (менее 30%, выполнивших 50% и более заданий) – в олимпиадах по биологии, географии, математике, немецкому языку, русскому языку.

Не было участников, получивших результат более 50%, в ходе выполнения заданий в олимпиадах по астрономии, МХК, испанскому языку, истории, экономике, экологии.

Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, в параллели 8 классов составила **46,1 %** (2022 г. – 32,6 %, 2021 г. – 47 %).

Наиболее эффективным стало участие школьников в олимпиадах по физической культуре, технологии, английскому языку (диаграмма 6).

Менее эффективным (менее 30%, выполнивших 50% и более заданий) – в олимпиадах по биологии, истории, ОБЖ, русскому языку, химии, экономике.

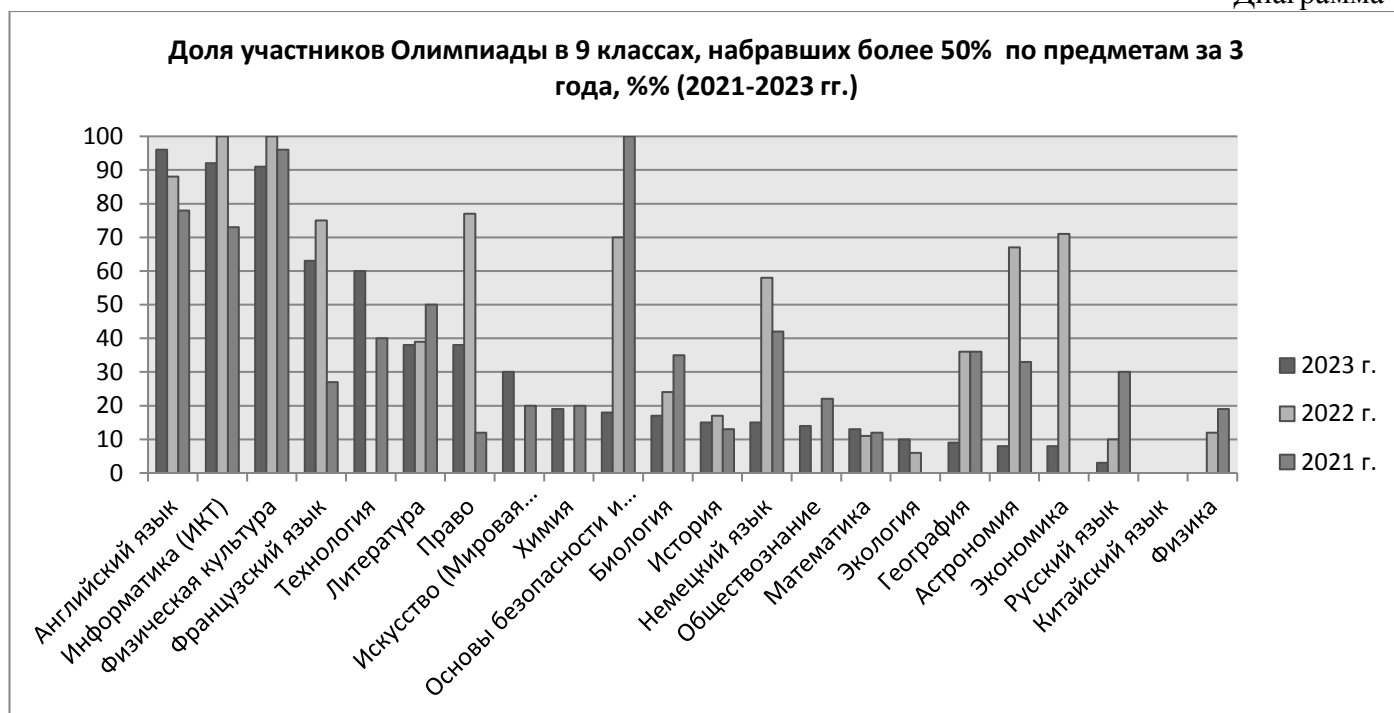
Не было участников, получивших результат более 50% в ходе выполнения заданий, в олимпиадах по МХК и экологии.

Диаграмма 6



Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, в параллели 9 классов составила **30,4 %** (2022 г. – 33,6 %, 2021 г. – 37 %).

Наиболее эффективным стало участие школьников в олимпиадах по английскому языку, информатике и ИКТ, физической культуре (диаграмма 7).

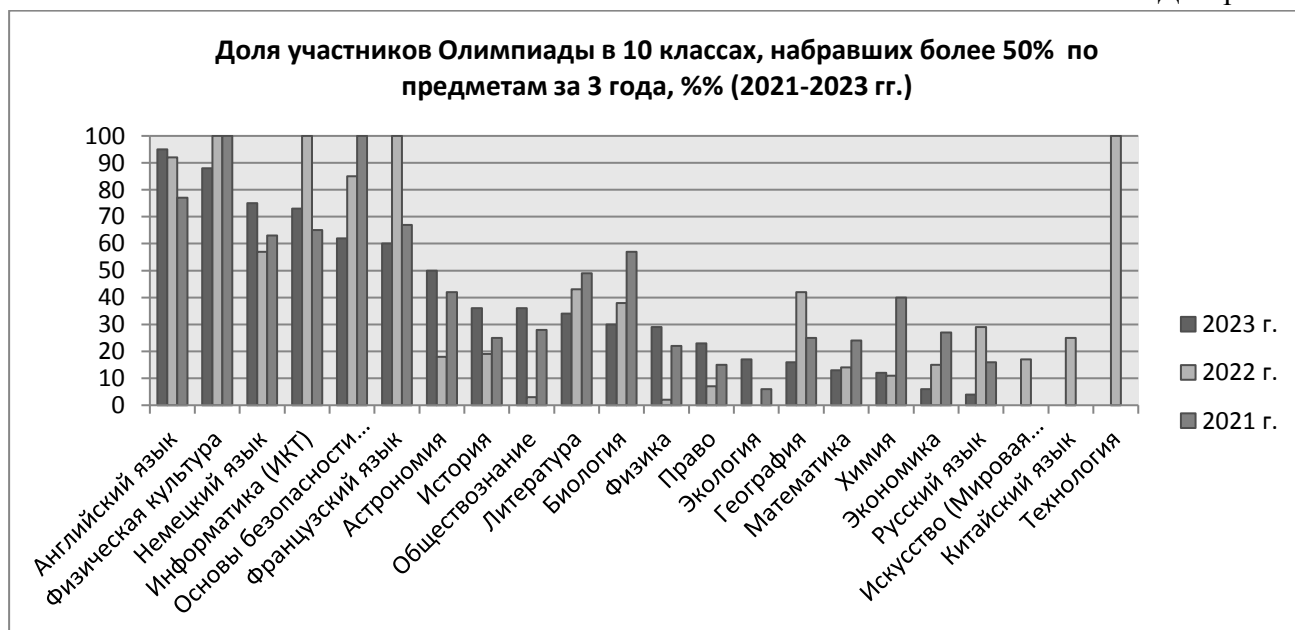


Менее эффективным (менее 30%, выполнивших 50% и более заданий) – в олимпиадах по астрономии, биологии, географии, истории, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, русскому языку, химии, экономике и экологии.

Не было участников, получивших результат более 50% в ходе выполнения заданий, в олимпиадах по китайскому языку и физике.

Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, в параллели 10 классов составила **34,8 %** (2022 г. – 37,1 %, 2021 г. – 44 %).

Наиболее эффективным стало участие школьников в олимпиадах по английскому и немецкому языкам, физической культуре, информатике и ИКТ (диаграмма 8).



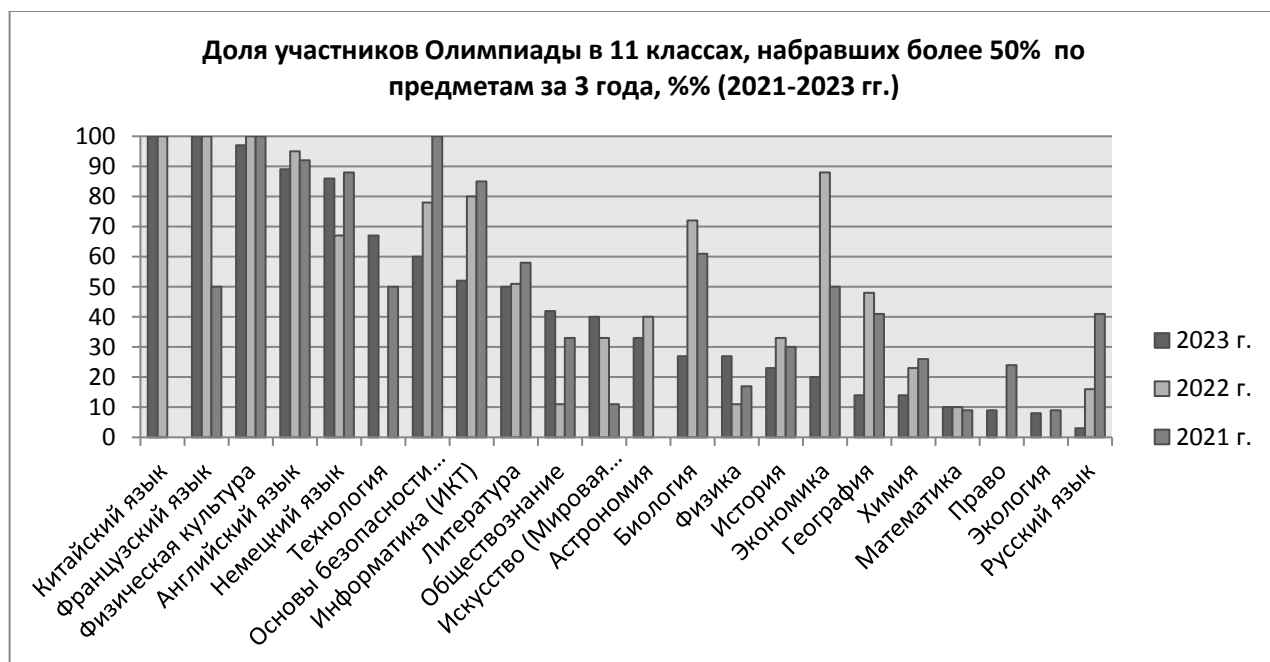
Менее эффективным (менее 30%, выполнивших 50% и более заданий) – в олимпиадах по географии, математике, русскому языку, праву, химии, физике, экологии и экономике.

Не было участников, получивших результат более 50% в ходе выполнения заданий, в олимпиадах по искусству (МХК) и китайскому языку.

Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, в параллели 11 классов составила **38,7 %** (2022 г. – 42,6%, 2021 г. – 49 %, 2020 г. – 53,1%,).

Наиболее эффективным стало участие школьников в олимпиадах по китайскому, французскому, английскому и немецкому языкам, а также физической культуре (диаграмма 9).

Диаграмма 9



Менее эффективным (менее 30%, выполнивших 50% и более заданий) – в олимпиадах по биологии, географии, истории, математике, праву, русскому языку, физике, химии, экономике и экологии.

Таким образом, анализ участия обучающихся в предметах Олимпиады показал, что наибольшее количество обучающихся, выполнивших задания муниципального этапа Олимпиады на 50% и более, в параллели 8 классов – **46,1 %** (в параллели 11 классов – 38,7 %, в параллели 7 классов – 37,3 %, в параллели 10 классов – 34,8 %, в параллели 9 классов – 30,4 %,).

Сравнивая результаты участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, можно сделать вывод, что по сравнению с 2022 годом

этот показатель увеличился в параллелях 7 и 8 классов, уменьшился в параллелях 9, 10 и 11 классов (таблица 7).

По сравнению с результатами 2022 года в параллели 7 классов данный показатель улучшен по 9 предметам: английскому и французскому языкам, географии, информатике и ИКТ, обществознанию, ОБЖ, русскому языку, технологии и физике; снизился – по 5 предметам (биологии, истории, литературе, немецкому языку, физической культуре); остался на прежнем уровне по математике (16 %) и экономике (25 %); остался на минимальном уровне 0% – по астрономии, искусству (МХК), испанскому языку, экологии.

В параллели 8 классов данный показатель улучшен по 13 предметам: английскому и немецкому языкам, астрономии, географии, информатике и ИКТ, литературе, математике, обществознанию, русскому языку, технологии, физике, химии и экономике; снизился – по 5 предметам (биологии, истории, ОБЖ, французскому языку, экологии); остался на максимальном уровне 100% – по физической культуре, на минимальном уровне 0% – по искусству (МХК).

В параллели 9 классов данный показатель улучшен по 7 предметам: английскому языку, искусству (МХК), математике, обществознанию, технологии, химии и экологии; снизился – по 14 предметам (астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, немецкому языку, ОБЖ, праву, русскому языку, физике, физической культуре, французскому языку и экономике); остался на минимальном уровне 0% – в олимпиаде по китайскому языку.

В параллели 10 классов данный показатель улучшен по 7 предметам: истории, немецкому языку, обществознанию, праву, физике, химии, экологии; снизился – по 9 предметам (китайскому языку, литературе, математике, ОБЖ, русскому языку, технологии, физической культуре, французскому языку и экономике); остался на максимальном уровне 100% – по информатике и ИКТ, остался на прежнем уровне по английскому языку (92 %), географии (42 %), биологии (38 %), астрономии (18 %), искусству (МХК) (17 %).

В параллели 11 классов данный показатель улучшен по 7 предметам: искусству (МХК), немецкому языку, обществознанию, праву, технологии, физике, экологии; снизился – по 12 предметам (английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, ОБЖ, русскому языку, физической культуре, химии и экономике); остался на максимальном уровне 100% – по китайскому и французскому языкам, остался на прежнем уровне по математике (10 %).

**Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов  
в разрезе предметов за три года (2021-2023 гг.)**

№ п/п	Предмет	7 кл.			8 кл.			9 кл.			10 кл.			11 кл.		
		2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.
1	Английский язык	100	80	50	89	86	60	96	88	78	92	92	77	89	95	92
2	Астрономия	0	0	13	50	14	33	8	67	33	18	18	42	33	40	0
3	Биология	9	11	26	10	12	44	17	24	35	38	38	57	27	72	61
4	География	23	21	29	56	36	12	9	36	36	42	42	25	14	48	41
5	Информатика и ИКТ	53	0	100	58	50	75	92	100	73	100	100	65	52	80	85
6	Искусство (МХК)	0	0	0	0	0	10	30	0	20	17	17	0	40	33	11
7	Испанский язык	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	История	0	24	0	26	38	32	15	17	13	36	19	25	23	33	30
9	Китайский язык	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	100	100	0
10	Литература	48	54	73	39	38	47	38	39	50	34	43	49	50	51	58
11	Математика	16	16	53	52	15	13	13	11	12	13	14	24	10	10	9
12	Немецкий язык	6	50	0	76	30	75	15	58	42	75	57	63	86	67	88
13	Обществознание	33	0	27	51	26	75	14	0	22	36	3	28	42	11	100
14	ОБЖ	100	88	100	23	67	100	18	70	100	62	85	100	60	78	33
15	Право	0	0	0	0	0	0	38	77	12	23	7	15	9	0	24
16	Русский язык	25	0	50	17	3	38	3	10	30	4	29	16	3	16	41
17	Технология	76	54	54	100	91	48	60	0	40	0	100	0	67	0	50
18	Физика	49	7	26	53	3	37	0	12	19	29	2	22	27	11	17
19	Физическая культура	91	100	100	100	100	100	91	100	96	88	100	100	97	100	100
20	Французский язык	50	22	17	50	60	33	63	75	27	60	100	67	100	100	50
21	Химия	0	0	0	18	4	53	19	0	20	12	11	40	14	23	26
22	Экология	0	0	14	0	3	44	10	6	0	17	0	6	8	0	9
23	Экономика	25	25	25	23	0	0	8	71	0	6	15	27	20	88	50
Тверь		<b>37,3</b>	<b>27,5</b>	<b>42</b>	<b>46,1</b>	<b>32,6</b>	<b>47</b>	<b>30,4</b>	<b>33,6</b>	<b>37</b>	<b>34,8</b>	<b>37,1</b>	<b>44</b>	<b>38,7</b>	<b>42,6</b>	<b>49</b>

#### 4. Информация о победителях и призерах муниципального этапа Олимпиады

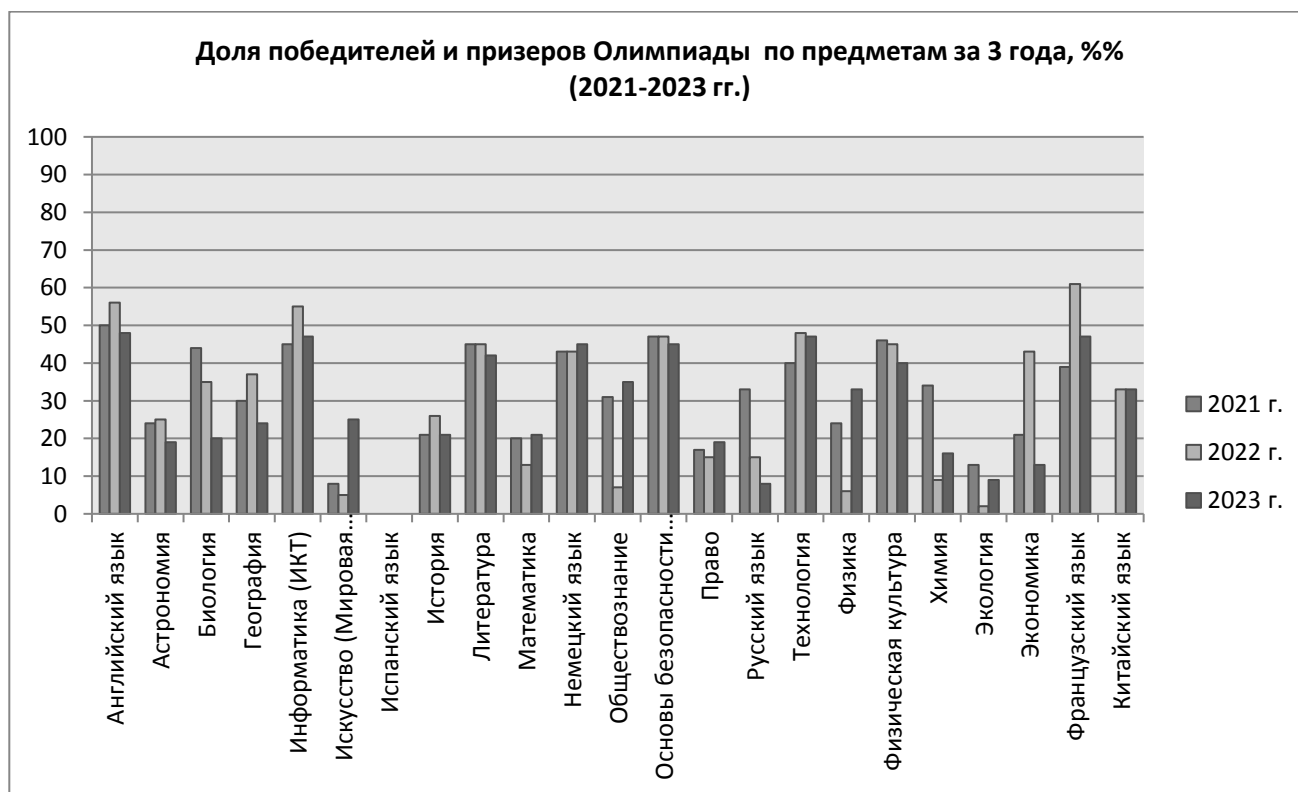
Общее количество победителей и призеров составило 738 чел. из 47 (87,0 %) образовательных организаций, принявших участие в муниципальном этапе Олимпиады.

В 2022 году – 659 чел. из 44 (77,2 %) образовательных организаций. В 2021 году – 803 чел. из 47 (87%) образовательных организаций. В 2020 году – 775 чел. из 46 (90,2%) образовательных организаций. По сравнению с 2022 годом наблюдается увеличение общего числа победителей и призеров – на 10,7 %, причем увеличилось как число победителей, так и призеров.

Доля победителей и призеров от общего числа участников составила: в 2023 году 28,9 %, в 2022 году – 27,9 %, в 2021 году – 34 %, в 2020 году – 35%, т.е. по сравнению с 2022 годом наблюдается незначительное повышение доли победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады.

В разрезе предметов увеличение доли победителей и призеров в сравнении с 2022 годом отмечается в олимпиадах по 8 предметам: искусству (МХК), математике, немецкому языку, обществознанию, праву, физике, химии, экологии; снижение – по 13 предметам: английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, ОБЖ, русскому языку, технологии, физической культуре, экономике и французскому языку. В олимпиаде по китайскому языку доля победителей и призеров осталась на прежнем уровне – 33 % (Диаграмма 10).

Диаграмма 10





По итогам муниципального этапа Олимпиады определены:

в 7 классах:

- 21 победитель из 11 (20 %) образовательных организаций (ОО №№ 6, 10, 12, 14, 17, 35, 44, 50, 52, ТвСВУ, АЛ);

- 83 призера из 20 (37%) образовательных организаций;

в 8 классах:

- 44 победителя из 17 (31,5 %) образовательных организаций ОО №№ 8, 10, 12, 17, 20, 39, 44, 45, 46, 50, 51, 52, 53, Агрощанка, Тверской лицей, ТвСВУ, АЛ;

- 144 призера из 30 (55,5 %) образовательных организаций;

в 9 классах:

- 20 победителей из 11 (20 %) ОО №№ 8, 12, 14, 17, 36, 45, 46, 52, 50, Агрощанка, Тверской лицей;

- 75 призеров из 23 (42,6 %) образовательных организаций;

в 10 классах:

- 28 победителей из 11 (20,4 %) ОО №№ 6, 8, 10, 12, 17, 44, 50, 51, Тверской лицей, РДК, ТвСВУ;

- 136 призеров из 26 (48 %) образовательных организаций;

в 11 классах:

- 36 победителей из 16 (29,6%) ОО №№: 6, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 35, 38, 44, 46, 50, 52, АГ, Тверской лицей, ТвСВУ.

- 150 призеров из 35 (64,8 %) образовательных организаций.

По сравнению с 2022 годом доля победителей от общего числа участников Олимпиады выросла в параллелях: 7 классов с 3 % до 6 %, 8 классов с 5 % до 9 %, 10 классов с 5 % до 9 %; снизилась в параллелях: 9 классов с 5 % до 4 %, 11 классов с 8 % до 6 %.

Аналогичный показатель по призерам олимпиад в 2023 году в сравнении с 2022 годом вырос в параллелях: 7 классов с 20 % до 23 %, 8 классов с 18 % до 29 %; снизился в параллелях: 9 классов с 19 % до 14 %, 10 классов с 26 % до 23 %, 11 классов – с 32 % до 25 % (Таблица 8, Диаграммы 11, 12).

Таблица 8

**Доля победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады за три года (2021-2023 гг.) в разрезе параллелей**

Год	Кол-во участников (чел.)	Кол-во победителей и призеров (всего чел.)	Количество и доля победителей от числа уч-ков данной параллели (чел., %)					Количество и доля призеров от числа уч-ков данной параллели (чел., %)				
			7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.
<b>2023</b>	2556	738	21(6)	44(9)	20(4)	28(9)	36(6)	83(23)	144(29)	75(14)	136(23)	150(25)
<b>2022</b>	2361	659	8(3)	25(5)	23(5)	26(5)	44(8)	56(20)	87(18)	97(19)	137(26)	149(32)
<b>2021</b>	2345	803	14(5)	36(8)	28(5)	37(7)	36(6)	75(26)	132(30)	110(21)	146(28)	189(32)

Диаграмма 11

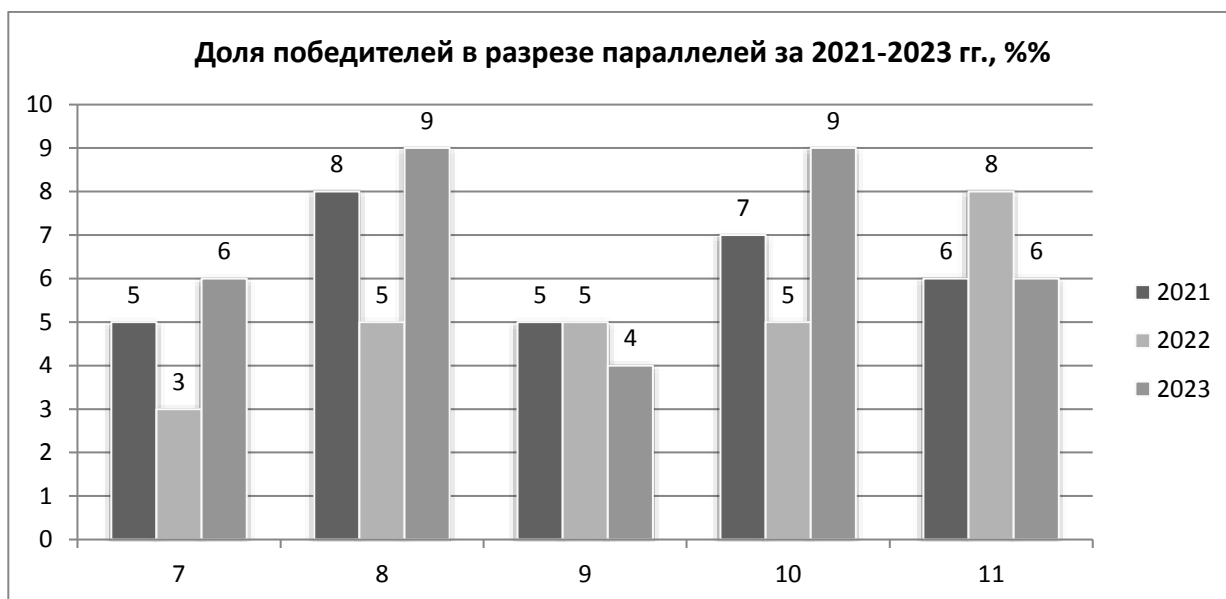
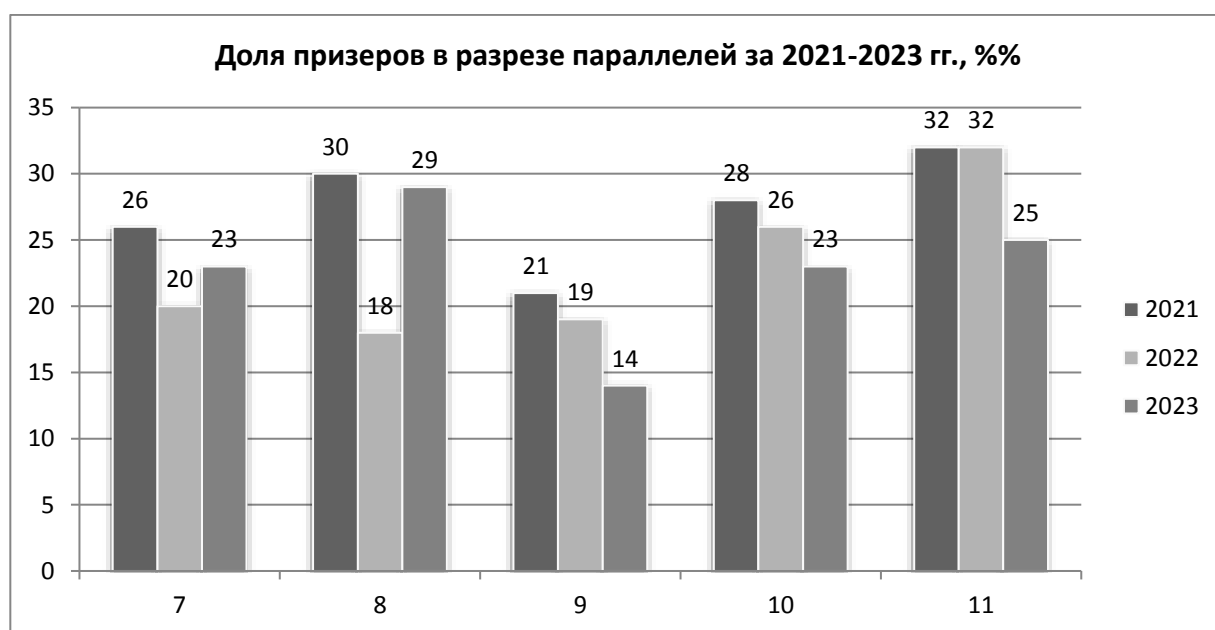


Диаграмма 12



Анализ результатов победителей муниципального этапа Олимпиады по предметам в течение трёх лет показал следующее. (Таблица 9, диаграммы 13-18).

По сравнению с 2022 годом средний показатель выполнения заданий победителями Олимпиады (по совокупности предметов) вырос в параллелях: 7-х классов (с 87,1 % до 81,8 %), 8-х классов (с 79,4 % до 80,0 %) и 10-х классов (с 83,1 % до 85,1 %); уменьшился в параллелях: 9-х классов (с 83,4 % до 82,8 %) и 11-х классов (с 82,2 % до 81,6 %).

В параллели 7 классов победители определены по 11 предметам из 23: английскому языку, биологии, информатике и ИКТ, литературе, математике, обществознанию, ОБЖ, технологии, физике, физической культуре, французскому языку. Средний процент

выполнения заданий победителями составил от 72 % до 100 %. На протяжении 3 лет отсутствуют победители в олимпиадах по астрономии, немецкому языку, искусству (МХК) и экологии.

В параллели 8 классов победители определены по 13 предметам из 23: английскому языку, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, технологии, физике, физической культуре, химии. Средний процент выполнения заданий составил от 71 % до 100 %. На протяжении 3 лет отсутствуют победители в олимпиадах по астрономии, искусству (МХК), праву, экономике.

В параллели 9 классов победители определены по 9 предметам из 23: астрономии, информатике и ИКТ, литературе, обществознанию, ОБЖ, праву, физической культуре, французскому языку, химии. Средний процент выполнения заданий составил от 70 % до 100 %. На протяжении 3 лет отсутствуют победители в олимпиадах по искусству (МХК), русскому языку и экологии.

В параллели 10 классов победители определены по 13 предметам из 23: английскому языку, биологии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, немецкому языку, ОБЖ, физике, физической культуре, французскому языку, химии, экономике. Средний процент выполнения заданий победителями составил от 71 % до 100 %. На протяжении 3 лет отсутствуют победители в олимпиадах по праву, русскому языку и экологии.

В параллели 11 классов победители определены по 15 предметам из 23: английскому языку, астрономии, информатике и ИКТ, искусству (МХК), истории, китайскому языку, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, физике, физической культуре, французскому языку, экономике. Средний процент выполнения заданий составил от 70 % до 100 %. На протяжении 3 лет отсутствуют победители в олимпиаде по экологии.

Таблица 9

**Результаты выполнения заданий Олимпиады победителями за 3 года (2021-2023 гг.), %%**

Параллель	7 класс			8 класс			9 класс			10 класс			11 класс		
	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.
Предметы															
Английский язык	89,5			91,7	82	78,5		92,5	86,5	93,6	91,5	88,3	94,5	92,7	86,3
Астрономия							80	84	75		85	77	78	75	
Биология	85,7		77			76,8			80,5	84,4	79	85,2		77	77,7
География			71	71,3	73			72	76		100			73	
Информатика и ИКТ	100			100	92	90	100	95	98	100	79		100	100	100
История		72		79		80		75		78		79	70	79	76,8

Литература	83	82	79	71	90,8	88	90	83,7	92,5	83	87,7	85,3	88,6	90,6	91,5
Математика	100			72,5	77	77		82,8	81,3	81	75	90	81,5		72,5
МХК											79		78		
Немецкий язык				74		73,3		80	71	85	80		83	73	
ОБЖ	82	83	88	72	73	91	87	84	97	71	79	93	78	87	93
Обществознание	89		70	76	72	81,5	70		70			75,3	71,5	73	70,7
Право							71	72,5							73
Русский язык			74			78,3								75	
Технология	72	77,3	80	73,8	75	84,5			82,5						94
Физика	93		75	99	78	84			82	96	76	81,3	82	81	83
Физическая культура	89	94		82,7	91		99	100	98,5	100	100	99	99,3	100	99
Французский язык	83				70	81	75		76	78	77	72	76	78	76,5
Химия				77		80,5	73		79,3	76		76		84	86,5
Экология						70									
Экономика								79,3		80			73	76,5	
Китайский язык											75				
<b>Тверь</b>	<b>87,8</b>	<b>81,7</b>	<b>78,1</b>	<b>80</b>	<b>79,4</b>	<b>81</b>	<b>82,8</b>	<b>83,4</b>	<b>83,1</b>	<b>85,1</b>	<b>83,4</b>	<b>84,5</b>	<b>81,6</b>	<b>82,2</b>	<b>84,3</b>

Диаграмма 13

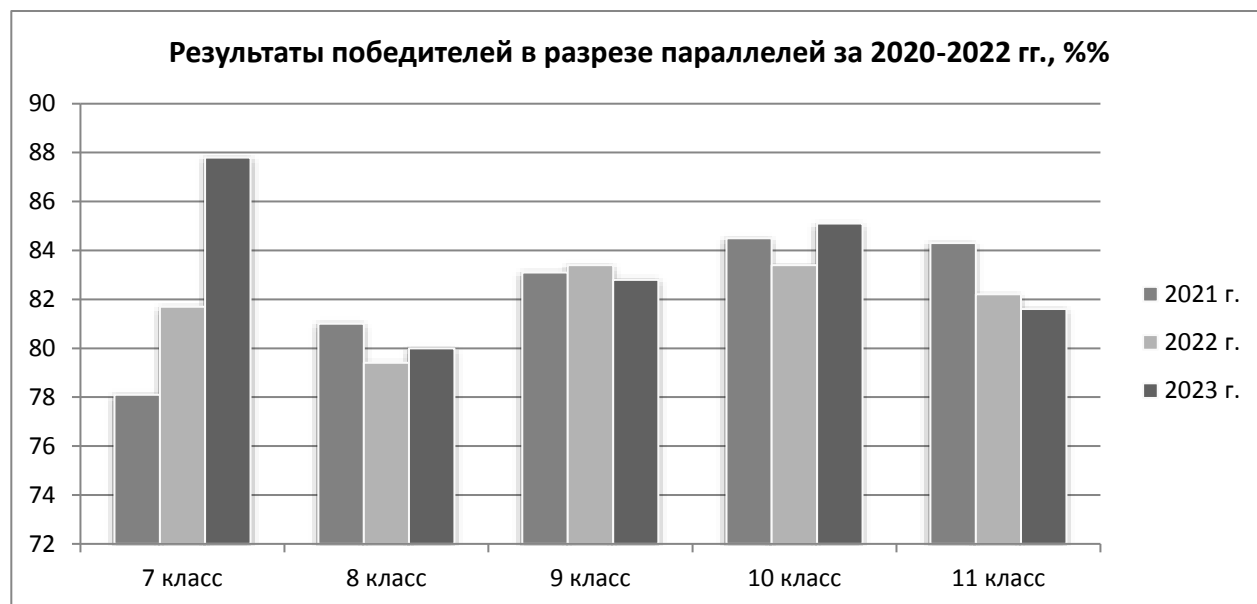


Диаграмма 14



Диаграмма 15

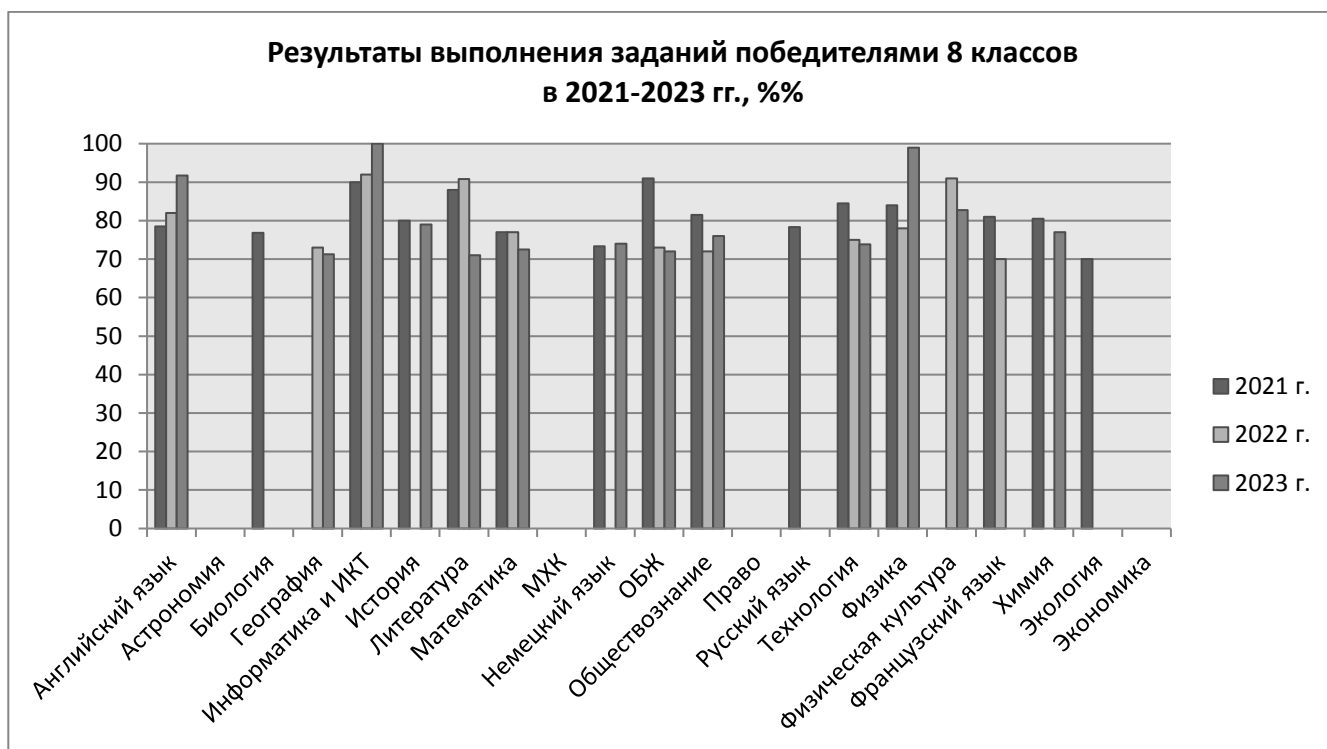


Диаграмма 16

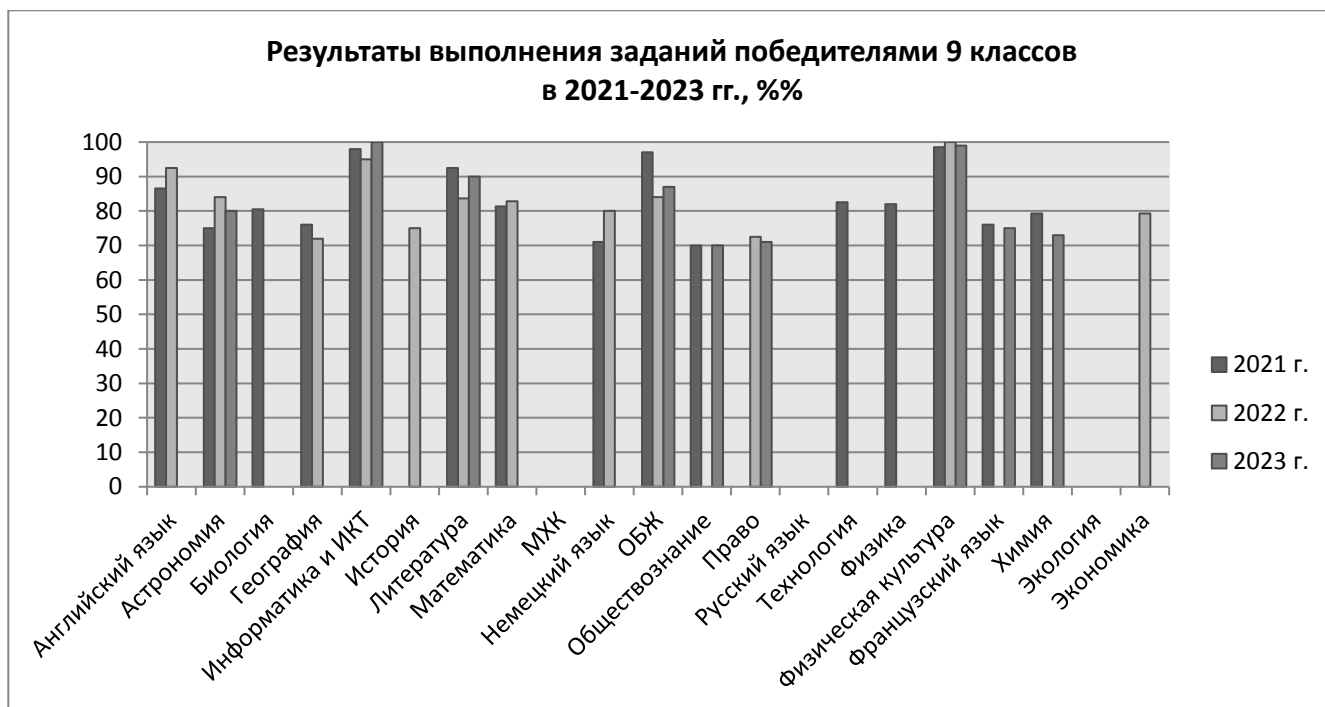
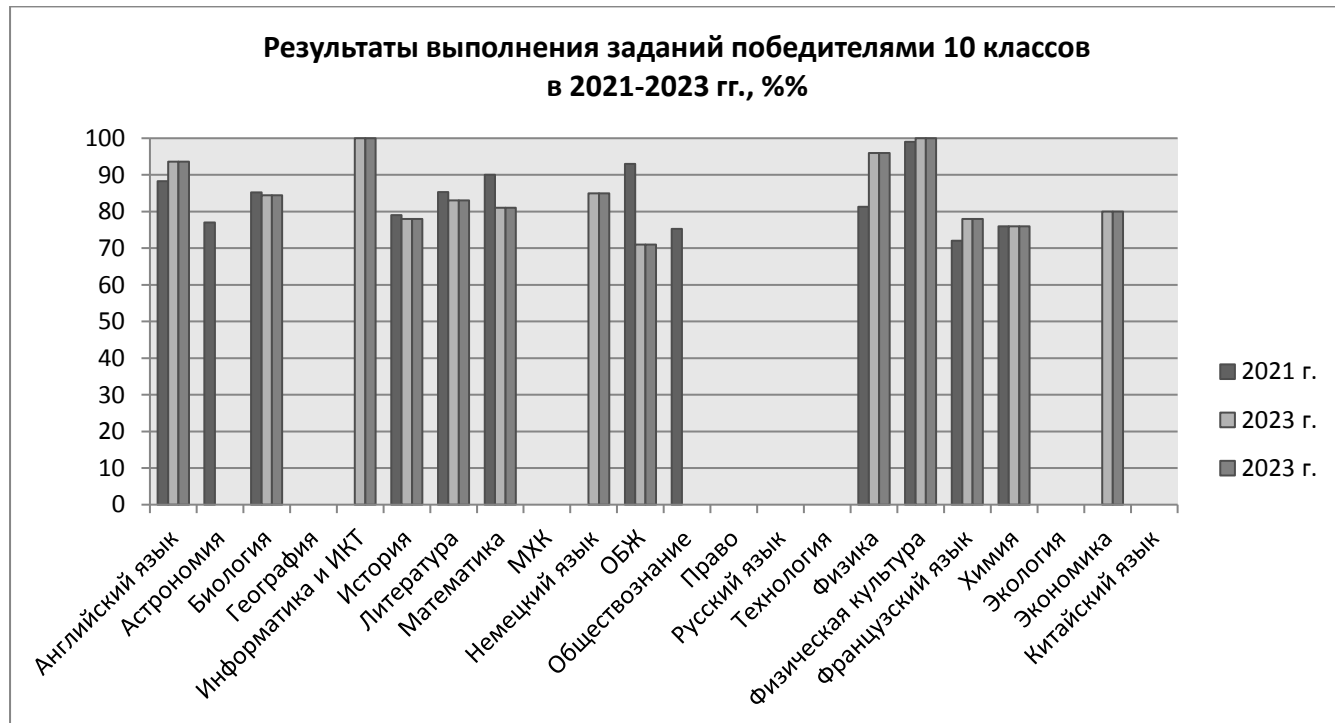


Диаграмма 17





Анализ результатов призёров муниципального этапа Олимпиады по предметам в течение трёх лет показал следующее. (Таблица 10, диаграммы 19-24).

По сравнению с 2022 годом средний показатель качества выполнения заданий Олимпиады призёрами (по совокупности предметов) повысился в параллели 7-х классов (с 60,8 % до 64,8 %) и снизился в параллелях: 8-х классов (с 61,1 % до 60,8 %), 9-х классов (с 63,3 % до 60%), 10-х классов (с 63 % до 60,6 %) и 11-х классов (с 62,4 % до 61,9 %).

В параллели 7 классов призёры определены по 14 предметам из 23: английскому языку, биологии, географии, информатике и ИКТ, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, русскому языку, технологии, физике, физической культуре, французскому языку. Средний процент выполнения заданий составил от 56,5 % до 80 %.

В параллели 8 классов призёры определены по 18 предметам из 23: английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, русскому языку, технологии, физике, физической культуре, французскому языку, химии, экономике. Средний процент выполнения заданий составил от 51 % до 80 %.

В параллели 9 классов призёры определены по 19 предметам из 23: английскому языку, биологии, географии, информатике и ИКТ, искусству (МХК), истории, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, праву, русскому языку, технологии, физической культуре, французскому языку, химии, экологии, экономике. Средний процент выполнения заданий составил от 50 % до 93 %.

В параллели 10 классов призёры определены по 19 предметам из 23: английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, праву, русскому языку, физике, физической культуре, французскому языку, химии, экологии, экономике. Средний процент выполнения заданий составил от 51 % до 85 %.

В параллели 11 классов призёры определены по 21 предметам из 23: английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, искусству (МХК), истории, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, праву, русскому языку, технологии, физике, физической культуре, французскому языку, химии, экологии, экономике. Средний процент выполнения заданий составил от 52 % до 92,2 %.

Таблица 10

**Результаты выполнения заданий Олимпиады призёрами  
за 3 года (2021-2023 гг.), %%**

параллель	7 класс			8 класс			9 класс			10 класс			11 класс		
	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.
Английский язык	79,9	75,4	61	79,6	73,6	62	82,3	80,7	74	81,4	78,2	73	80,1	76,9	74
Астрономия			50	56	50	53			51	59	50	55	70	55	
Биология	59	51	54	57	53,4	59	54,1	55,9	53	55,4	54,8	57	54,7	57	58
География	57,3	54,9	57	56,5	59,8	54	51,3	61,3	58	54	60,6	57	57	52,6	58
Информатика и ИКТ	80		60	80	83	69	93	85	92	85	95	78	92,2	95	91
История		56		56,4	56,4	65	57,2	52,5	56	56,7	55,8	55	57,6	55,5	64
Литература	61,6	58,4	67	54,5	64,8	73	58,6	66,7	70	56,6	64,3	60	57	62,5	70
Математика	58,5	57,8	75	56	58	69	59	60	66	58		63	52	53	66
МХК						50	51,3		50				55,7	50	50
Немецкий язык	58	50,7		56,2	53,5	61	62,5	67	54	63,3	71,3	58	63,7	69,7	60
ОБЖ	70,3	63,5	84	51	64	81	64	64	92	59,1	67,1	90	52,7	71,7	85
Обществознание	62,5		56	60,6	56,2	66	53,7		56	56,2	57	52	56,2	56,2	55
Право							59	59,3	52	53,4	52	56	54,8		56
Русский язык	58,7		58	55,2	52	60	50	52,3	54	51,5	54,8	53	53	51,3	57
Технология	65,6	61,8	66	68,1	62,6	65	54				57,8		70		
Физика	62,3	50	57	61,6		55		55,7	53	58,2		55	60	56	61
Физическая культура	76,5	89,3	94	76,3	91,2	94	72,3	84,3	89	72,8	86,8	93	78,1	86,5	91
Французский язык	56,5	60,5	57	60,3	57	65	61,5	63,3	58	68,5	54	51	67,5	57,3	59
Химия				51	54	61	55,7		51	51	50	57	58,7	60,3	62
Экология			60		50	60	51,5	50		54,3		50	52		51
Экономика		61	50	57,7			50	54,3		58	61	58	56,5	58,2	57
Китайский язык														61	
<b>Тверь</b>	<b>64,8</b>	<b>60,8</b>	<b>63</b>	<b>60,8</b>	<b>61,1</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>63,3</b>	<b>63</b>	<b>60,6</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>61,9</b>	<b>62,4</b>	<b>64</b>



Диаграмма 19

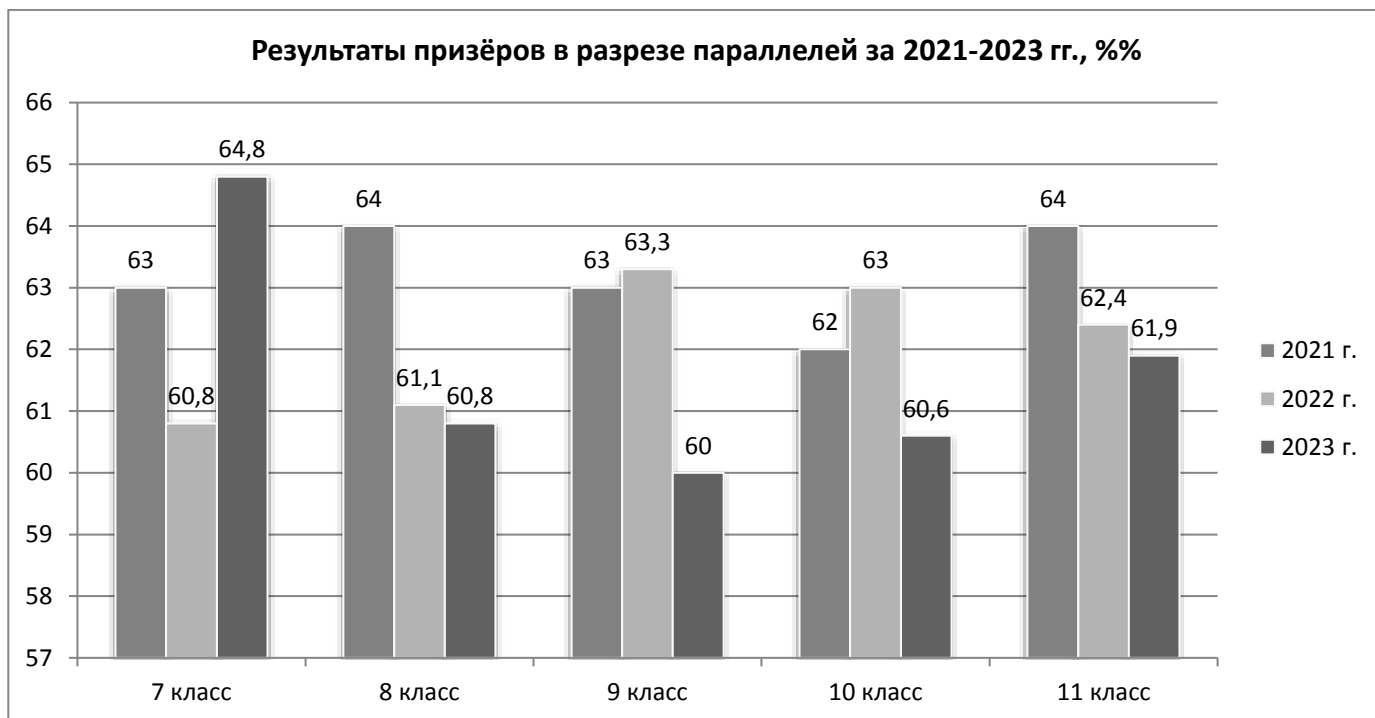


Диаграмма 20

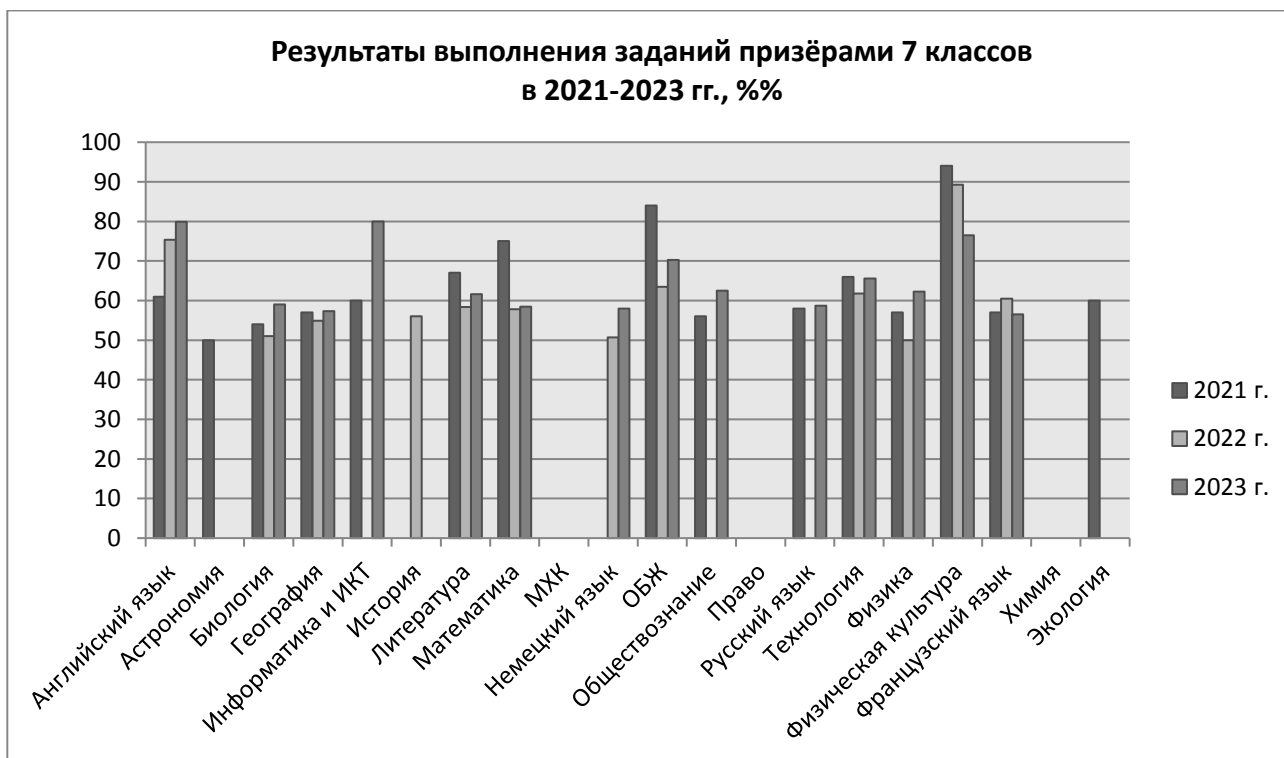


Диаграмма 21

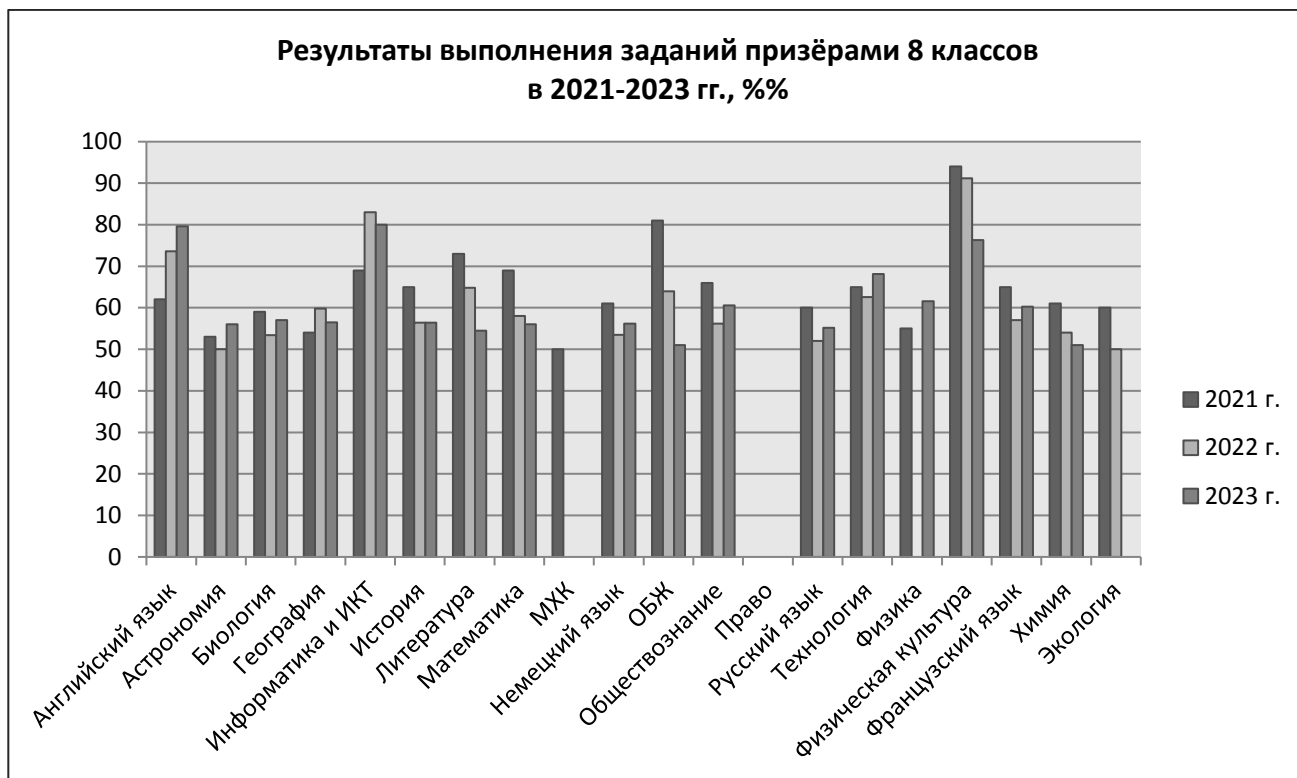
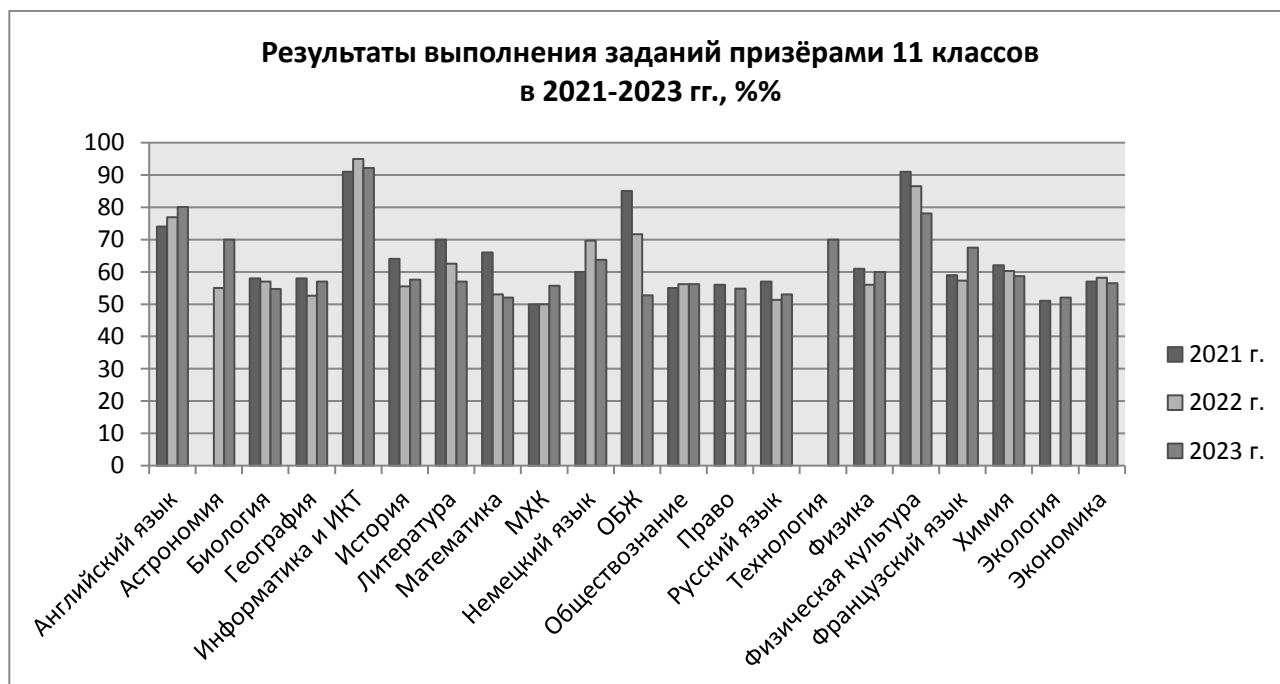
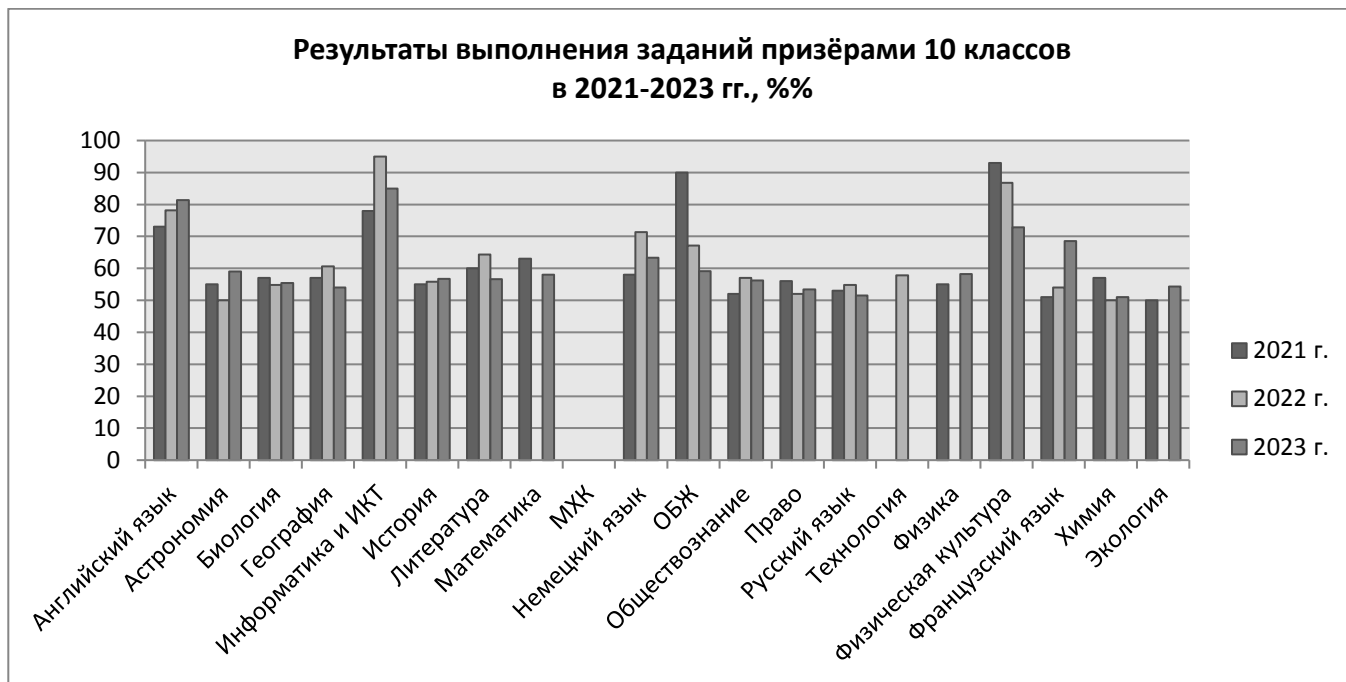


Диаграмма 22





## 5. Итоги муниципального этапа Олимпиады по предметам

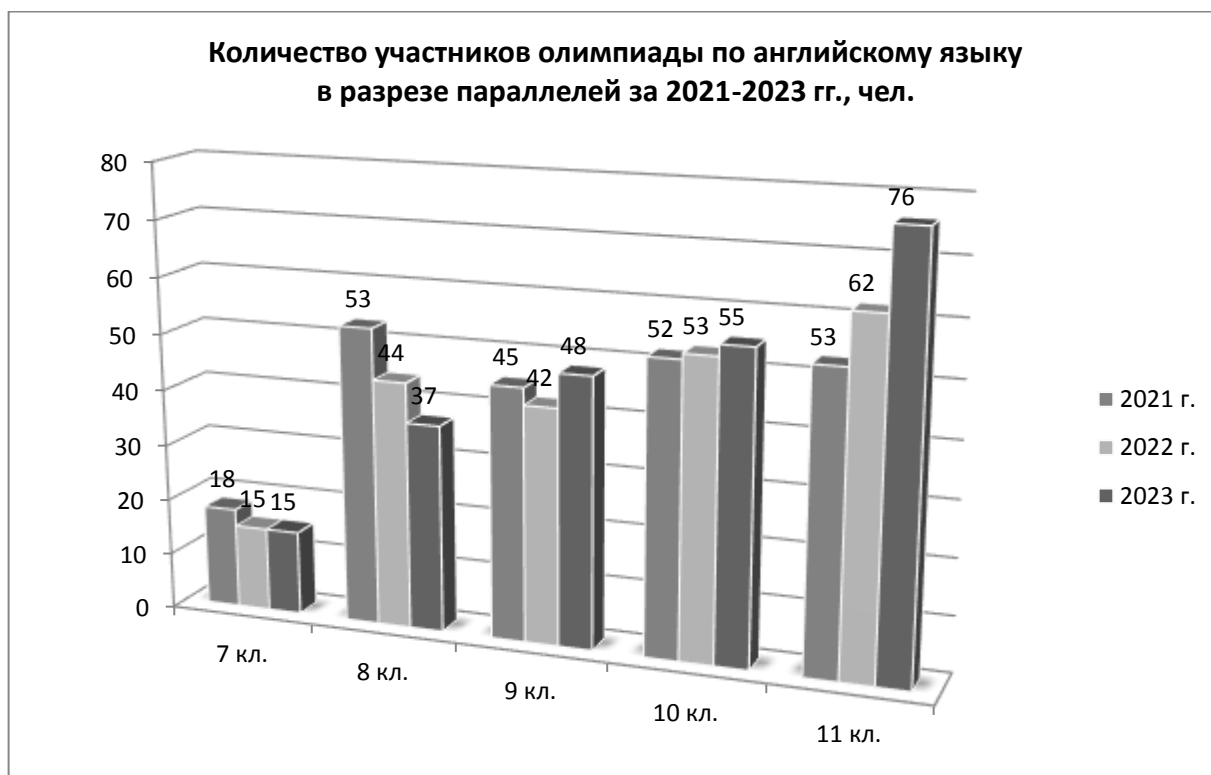
### Английский язык

В муниципальном этапе Олимпиады по английскому языку принял участие 231 обучающийся (9 % от общего количества участников) из 29 (50 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 15 чел. из 7 классов;
- 37 чел. из 8 классов;
- 48 чел. из 9 классов;
- 55 чел. из 10 классов;
- 76 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по английскому языку увеличилось на 6,5 % с 216 чел. в 2022 году до 231 чел. в 2023 году. По сравнению с 2022 годом в 2023 году число участников выросло в параллелях 9, 10 и 11 классов, уменьшилось в параллели 8 классов, осталось на том же уровне в параллели 7 классов (Диаграмма 25).

Диаграмма 25



**В параллели 7 классов** участвовали 15 обучающихся (6,5 % от общего количества участников по предмету) из 7 (12 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по английскому языку в данной параллели составил 76,1 %, что выше показателей 2022 (59,1 %) и 2021 (46,8%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100 % (15 чел.), из них 10 участников (67 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по английскому языку показали участники из МОУ Тверская гимназия № 6 (90 %), минимальный результат – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (51 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 37 обучающихся (16 % от общего количества участников по предмету) из 17 (29 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по английскому языку в данной параллели составил 71,2 %, что выше показателей 2022 (59,1 %) и 2021 (51,3 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 89 % (33 чел.), из них 15 участников (41 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по английскому языку показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (93 %), минимальный – участник из МОУ Тверской лицей (46 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 48 обучающихся (21 % от общего количества участников по предмету) из 14 (24 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по английскому языку в данной параллели составил 66,5 %, что выше показателей 2022 (60,5%) и 2021 гг. (56,4 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 96 % (46 чел.), из них 11 чел. (23 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по английскому языку показал участник из МОУ Тверской лицей (91 %), минимальный – участник из МБОУ СОШ № 17 (20 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 55 (23,8 %) обучающихся из 17 (29,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по английскому языку в данной параллели составил 75,3 %, что выше показателей 2022 (68,5%) и 2021 гг. (64,4 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 95 % (52 чел.), из них 34 чел. (62 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по английскому языку показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (97 %), минимальный – участник из Академической гимназии ТвГУ (36 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 76 обучающихся (33 %) из 20 (34,5 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по английскому языку в данной параллели составил 68,2 %, что ниже показателя 2022 г. (73,3%), но выше показателя 2021 г. (63 %).

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 89 % (68 чел.), из них 41 чел. (54 %) показали результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по английскому языку показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (96 %), минимальный – участник из Академической гимназии ТвГУ (13 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по английскому

языку отмечен у обучающихся 7 классов – 76,1 % (10 классы – 75,3 %, 8 классы – 71,2 %, 11 классы – 68,2 %, 9 классы – 66,5 %), в 2022 году у обучающихся 11 классов – 73,3 % (10 классы – 68,5 %, 8 классы – 62,4 %, 9 классы – 60,5 %, 7 классы – 59,1 %), в 2021 году у обучающихся 10 классов – 64,4 % (11 классы – 63 %, 9 классы – 56,4 %, 8 классы – 51,3 %, 7 классы – 46,8 %). В 2023 году в сравнении с 2022 годом отмечено повышение среднего процента выполнения заданий олимпиады по английскому языку во всех параллелях, кроме 11 классов (Диаграмма 26).

Диаграмма 26



По итогам выполнения заданий определены 19 победителей и 92 призёра (в 2020 году – 24 победителя и 97 призёров, в 2021 году – 19 победителей и 91 призёр). Отмечено незначительное снижение числа победителей и призёров по сравнению с 2022 годом.

Результаты победителей за три года:

7 класс: 90 % (2022 г. – 81%, 2021 г. – победители отсутствуют);

8 класс: 93 % (2022 г. – 84 %, 2021 г. – 79 %);

9 класс: 91 % (2022 г. – 93 %, 2021 г. – 87 %);

10 класс: 97 % (2022 г. – 94 %, 2021 г. – 88 %);

11 класс: 96 % (2022 г. – 96 %, 2021 г. – 86 %).

В 2023 году самый высокий показатель выполнения заданий у победителей 10 классов – 97 %, в 2022 году 11 классов – 96 %, в 2021 году у победителей 10 классов – 88%.

### Астрономия

В муниципальном этапе Олимпиады по астрономии приняли участие 37 обучающихся (1,5 % от общего количества участников) из 11 (19 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

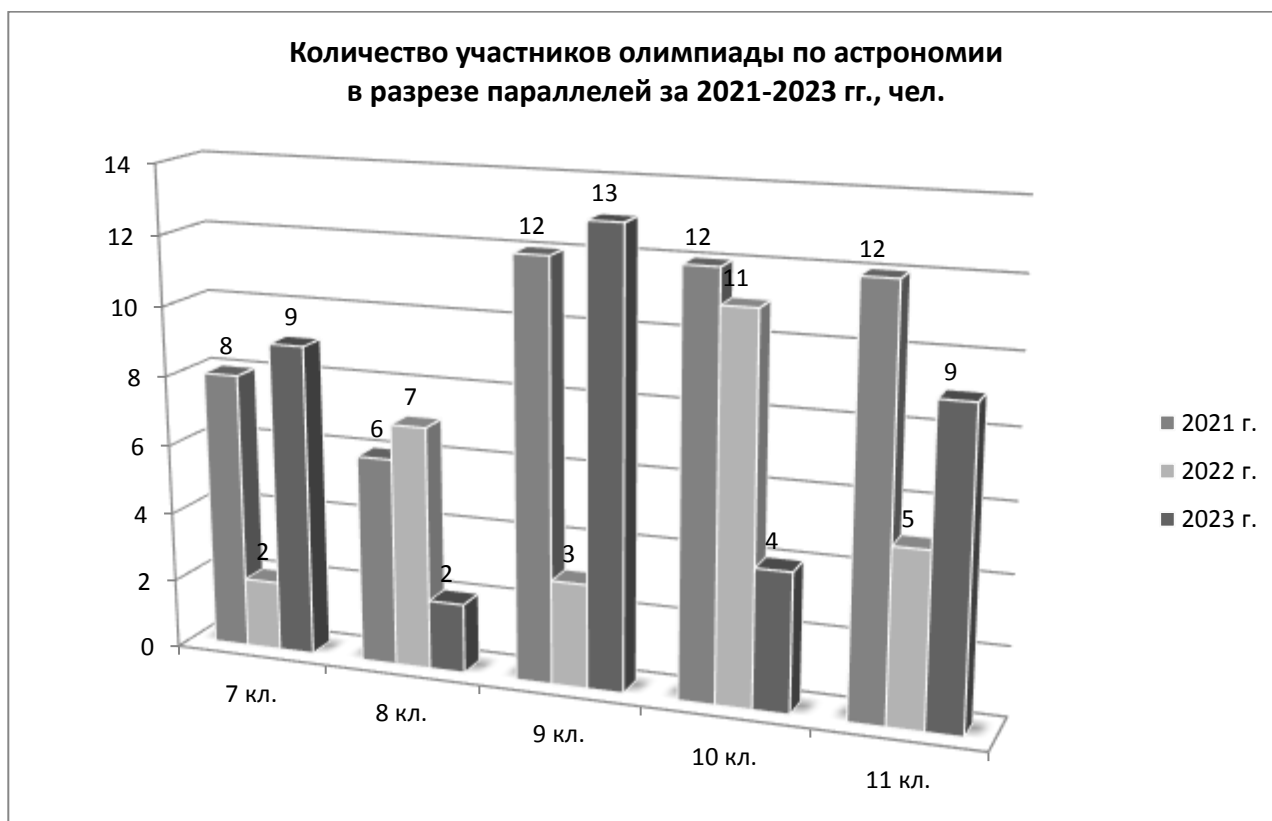
- 9 чел. из 7 классов;

- 2 чел. из 8 классов;

- 13 чел. из 9 классов;
- 4 чел. из 10 классов;
- 9 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по астрономии увеличилось на 24 %: с 28 чел. в 2022 г. до 37 чел. в 2023 г. В 2023 году рост количества участников наблюдается в параллелях 7, 9 и 11 классов, снижение – в параллелях 8 и 10 классов (Диаграмма 27).

Диаграмма 27



**В параллели 7 классов** участвовали 9 обучающихся (24 % от общего количества участников по предмету) из 1 (2 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по астрономии в данной параллели составил 4,8 %, что значительно ниже показателей 2020 (23,5 %) и 2021 гг. (32,8 %). Отсутствуют участники, показавшие результат выше 50%. Максимальный результат выполнения заданий по астрономии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (25 %), минимальный – участник из МБОУ СОШ № 17 (0 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 2 обучающихся (5,4 % от общего количества участников по предмету) из 2 (3,5 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по астрономии в данной параллели составил 45 %, что значительно выше показателей 2022 (24,8 %) и 2021 (40,9 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 50 % (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат

выполнения заданий по астрономии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (56 %), минимальный – участник из МБОУ СОШ № 17 (34 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 13 обучающихся (35 % от общего количества участников по предмету) из 4 (7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по астрономии в данной параллели составил 67,7 %, что значительно ниже показателя 2022 г. (67,7 %) и сравним с показателем 2021 г. (19,5 %).

Доля участников, показавшие результат более 50%, составила 8 % (1 чел.), тот же участник (8 %) показал результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по астрономии показал участник из МОУ Тверской лицей (80 %), минимальный – участники из МБОУ СОШ № 17 и МОУ Гимназия № 8 (по 0 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 4 обучающихся (11 % от общего количества участников по предмету) из 4 (7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по астрономии в данной параллели составил 31 %, что незначительно превышает показатели 2022 г. (29,5 %) и 2021 г. (29,6 %).

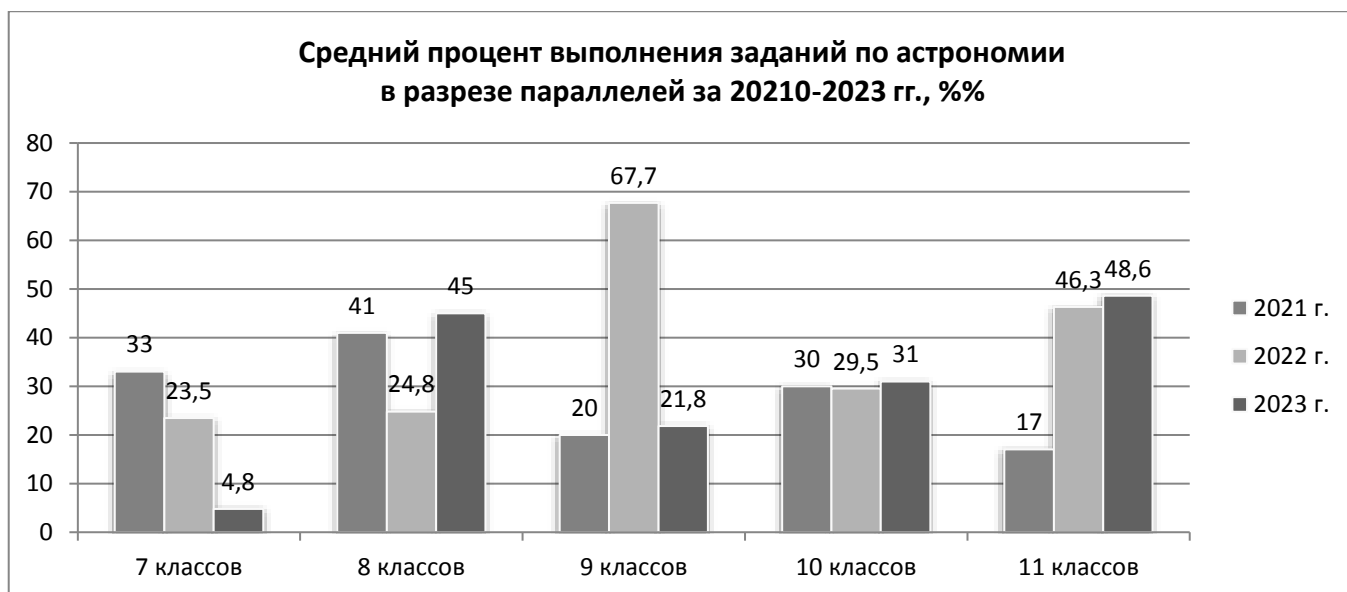
Доля участников, показавших результат 50% и более, составила 50 % (2 чел.), результата выше 75 % никто не показал. Максимальный результат выполнения заданий по астрономии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (60 %), минимальный – участники из МБОУ СШ № 9 и МОУ СОШ № 52 (по 3 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 9 обучающихся (24 %) из 6 (10,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по астрономии в данной параллели составил 48,6 %, что незначительно выше показателя 2022 г. (46,3 %) и намного превосходит показатель 2021 г. (16,5 %).

Доля участников, показавших результат 50% и более, составила 33,3 % (3 чел.), из них 1 участник (11 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по астрономии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (83 %), минимальный – участник из МБОУ СШ № 36 (0 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7 - 11 классов наибольший показатель выполнения заданий по астрономии отмечен у обучающихся 11 классов – 48,6 % (8 классы – 45 %, 10 классы – 31 %, 9 классы – 21,8 %, 7 классы – 4,8 %), в 2022 году – у обучающихся 9 классов – 67,7 % (11 классы – 46,3 %, 10 классы – 29,5 %, 8 классы – 24,8 %, 7 классы – 23,5 %), в 2021 году – у обучающихся 8 классов – 40,9% (7 классы – 32,8%, 10 классы – 29,6%, 9 классы – 19,5%, 11 классы – 16,5%). По сравнению с 2022 годом в 2023 году средний процент выполнения заданий участниками олимпиады по астрономии вырос в параллелях 8, 10 и 11 классов, снизился в параллелях 7 и 9 классов (Диаграмма 28).





По итогам выполнения заданий определены 3 победителя и 4 призёра (в 2022 году – 4 победителя и 3 призёра, в 2021 году – 3 победителя и 9 призёров).

Результаты победителей за три года:

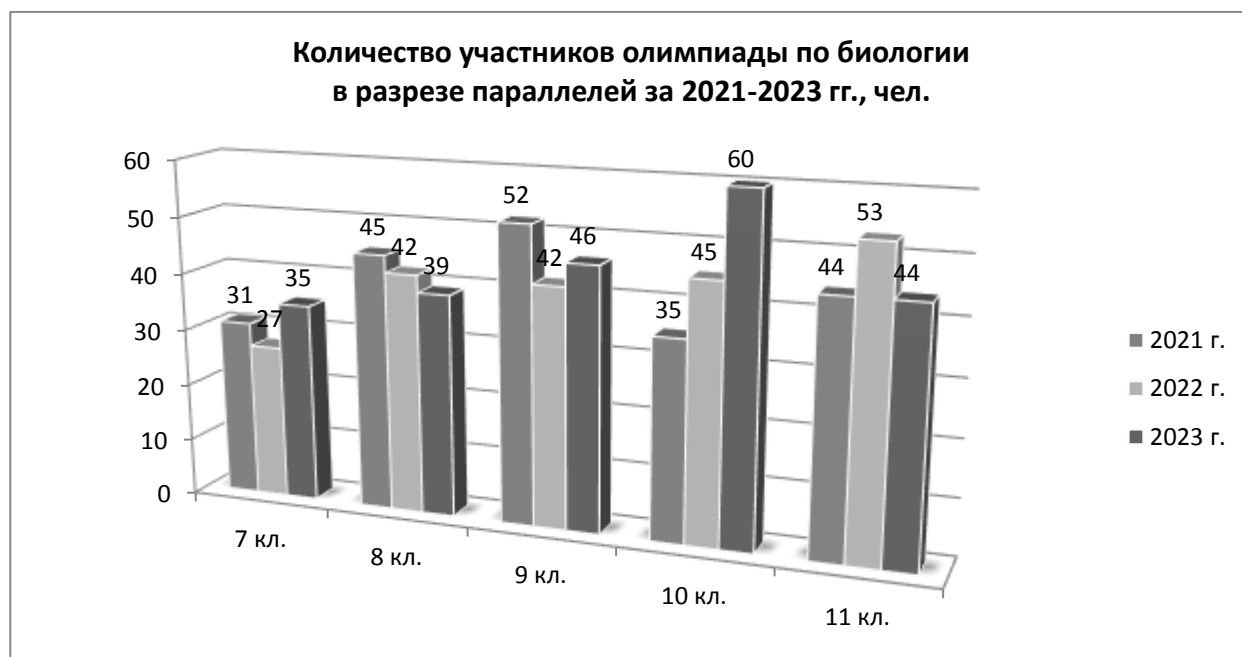
- 7 классы: 2021-2023 – победители отсутствуют;
- 8 классы: 2021-2023 – победители отсутствуют;
- 9 классы: 80 % (2022 г. – 90%, 2021 г. – 75 %);
- 10 классы: победители отсутствуют (2022 г. – 85 %, 2021 г. – 77 %);
- 11 классы: 83 % (2022 г. – 75 %, 2021 г. – победители отсутствуют).

### Биология

В муниципальном этапе Олимпиады по биологии приняли участие 224 обучающихся (8,8 % от общего количества участников) из 41 (70,7 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 35 чел. из 7 классов;
- 39 чел. из 8 классов;
- 46 чел. из 9 классов;
- 60 чел. из 10 классов;
- 5443 чел. из 11 классов.

В 2023 году количество участников в сравнении с 2022 годом увеличилось на 6,7 %: со 209 до 224 человек. По сравнению с 2022 годом в 2023 году рост числа участников отмечается в параллелях 7, 9 и 10 классов, в параллелях 8 и 11 классов число участников снизилось (Диаграмма 29).



**В параллели 7 классов** участвовали 35 (15,6 % от общего количества участников по предмету) обучающихся из 15 (26 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по биологии в данной параллели составил 32,8 %, что ниже показателей 2022 (33,6 %) и 2021 (43,1 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 9 % (3 чел.), из них 1 участник (3 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по биологии в параллели показал участник из МОУ Гимназия № 44 (85,7 %), минимальный результат – участник из МОУ Гимназия № 8 (14,3 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 39 (17,4 % от общего количества участников по предмету) обучающихся из 20 (34,5 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по биологии в данной параллели составил 33,8 %, что ниже показателей 2022 (42,3 %) и 2021 (51,9 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 10 % (4 чел.), участники, показавшие результат выше 75% отсутствуют. Максимальный результат выполнения заданий по биологии в параллели показал участник из МБОУ СОШ № 17 (63,9 %), минимальный результат – участник из МБОУ СОШ № 27 (9,8 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 46 (20,5 % от общего количества участников по предмету) обучающихся из 23 (39,6 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по биологии в данной параллели составил 37,9 %, что ниже показателей 2022 (48,1 %) и 2021 (45,9 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 17 % (8 чел.), участники, показавшие результат выше 75% отсутствуют. Максимальный результат выполнения заданий по биологии показал участник из МОУ Тверской лицей (64,7 %), минимальный результат – 18,6 % – участник из МОУ СОШ № 20.

**В параллели 10 классов** участвовали 60 обучающихся (26,8 %) из 21 (36 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по биологии в данной параллели составил 43,4 %, что ниже показателей 2022 (47,3 %) и 2021 (56,4 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 30 % (18 чел.), из них 3 участника (5 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по биологии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (85 %), минимальный – участник из МОУ Тверской лицей (21,7 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 44 обучающихся (19,6 %) из 22 (38 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по биологии в данной параллели составил 44,3 %, что ниже показателей 2022 (53,7 %) и 2021 (53,2 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 27 % (12 чел.), участники, показавшие результат выше 75% отсутствуют. Максимальный результат выполнения заданий по биологии в данной параллели показал участник из МОУ СОШ № 43 (64,1 %), минимальный результат – участник из Академической гимназии ТвГУ (24,4 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по биологии отмечен у обучающихся 11 классов – 44,3 % (10 классы – 43,4 %, 9 классы – 37,9 %, 8 классы – 33,8 %, 7 классы – 32,8 %); в 2022 году у обучающихся 11 классов – 53,7 % (9 классы – 48,1 %, 10 классы – 47,3 %, 8 классы – 42,3 %, 7 классы – 33,6 %); в 2021 году у обучающихся 10 классов – 56,4 % (11 классы – 53,2 %, 8 классы – 51,9 %, 9 классы – 45,9 %, 7 классы – 43,1 %).

В сравнении с 2022 годом в 2023 году наблюдается снижение среднего процента выполнения заданий олимпиады по биологии во всех параллелях (Диаграмма 30).

Диаграмма 30



По итогам выполнения заданий определены 4 победителя и 41 призёр, (в 2022 году – 3 победителя и 70 призёров, в 2021 году – 16 победителей и 76 призёров). Результаты победителей за три года:

7 класс – 85,7 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г – 77 %);

8 класс – победители отсутствуют (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г – 76,8 %);

9 класс – победители отсутствуют (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г – 80,5 %);

10 класс – 85 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г – 85,2 %);

11 класс – победители отсутствуют (2022 г. – 87 %, 2021 г – 77,7%).

В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 7 класса – 85,7 %, в 2022 году у победителя 11 класса – 87 %, в 2021 году у победителя 10 класса – 85,2 %.

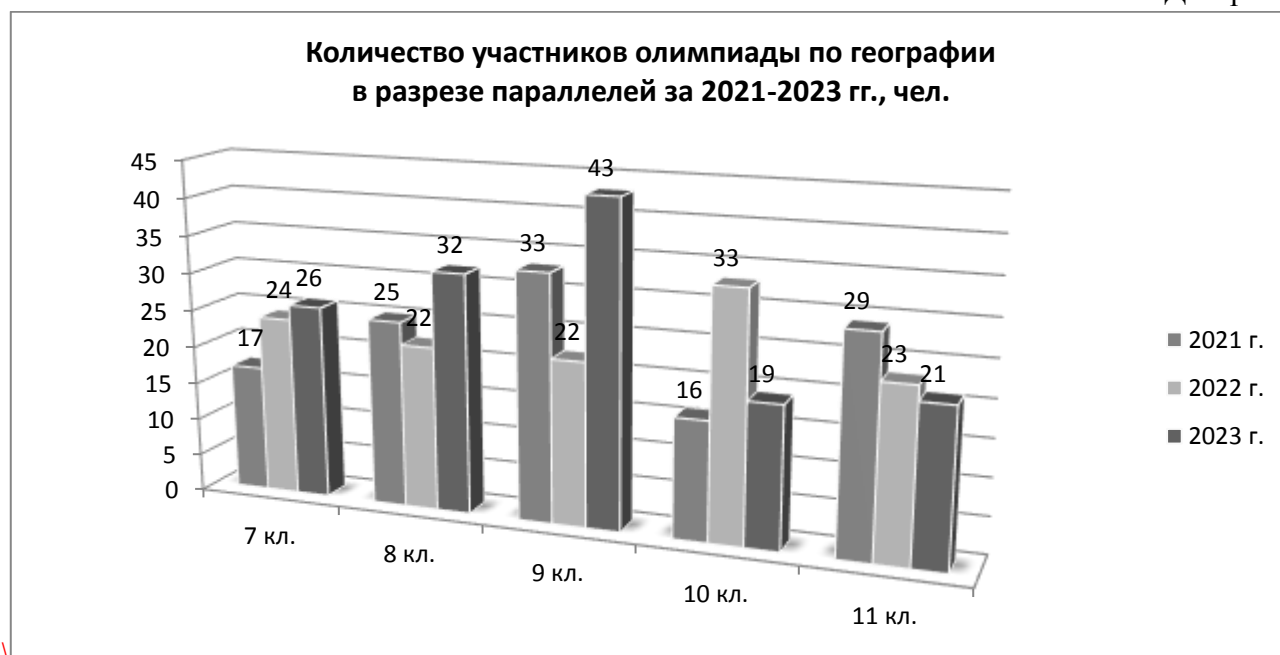
### География

В муниципальном этапе Олимпиады по географии принял участие 141 обучающийся (5,5 % от общего количества участников) из 34 (58,6 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 26 чел. из 7 классов;
- 32 чел. из 8 классов;
- 43 чел. из 9 классов;
- 19 чел. из 10 классов;
- 21 чел. из 11 классов.

В 2023 году количество участников в сравнении с 2022 годом увеличилось на 12 %: со 124 до 141 человек. Уменьшение числа участников произошло в параллелях 10 и 11 классов, увеличение числа – в параллелях 7, 8 и 9 классов (Диаграмма 31).

Диаграмма 31



**В параллели 7 классов** участвовали 26 обучающихся (18,4 % от общего количества участников по предмету) из 15 (26 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по географии в данной параллели составил 40,5 %, что ниже показателя 2022 г. (43,9 %), но выше показателя 2021 г. (37,5 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 23 % (6 чел.). Отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по географии показал участник из МОУ Гимназия № 44 (68 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 21 (17 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 32 обучающихся (22,7 % от общего количества участников по предмету) из 14 (24 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по географии в данной параллели составил 52,1 %, что выше показателей 2020 (50,2 %) и 2021 (30,3 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 56 % (18 чел.). Отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по географии показал участник из МОУ Гимназия № 44 (74 %), минимальный – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (24 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 43 обучающихся (30,5 % от общего количества участников по предмету) из 20 (34,5 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по географии в данной параллели составил 29,2 %, что значительно ниже показателей 2022 (45,8 %) и 2021 (40,5 %) гг.

Доля участников, показавших результат 50 % и более, составила 9 % (4 чел.). Отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по географии показали участники из Гимназия № 10 (52 %), минимальный – участник из МБОУ СШ № 27 (11 %).

**В параллели 10 классов** приняли участие 19 обучающихся (13,5 %) из 14 (24 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по географии в данной параллели составил 32,2 %, что значительно ниже показателей 2022 (48,3 %) и 2021 (36,1 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 16 % (3 чел.). Отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по географии показал участник из ТвСВУ (63 %), минимальный – участник из Академической гимназии ТвГУ (12 %).

**В параллели 11 классов** принял участие 21 обучающийся (15 %) из 14 (24 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по географии в данной параллели составил 36 %, ниже показателей 2022 (50,3 %) и 2021 (40 %) гг.

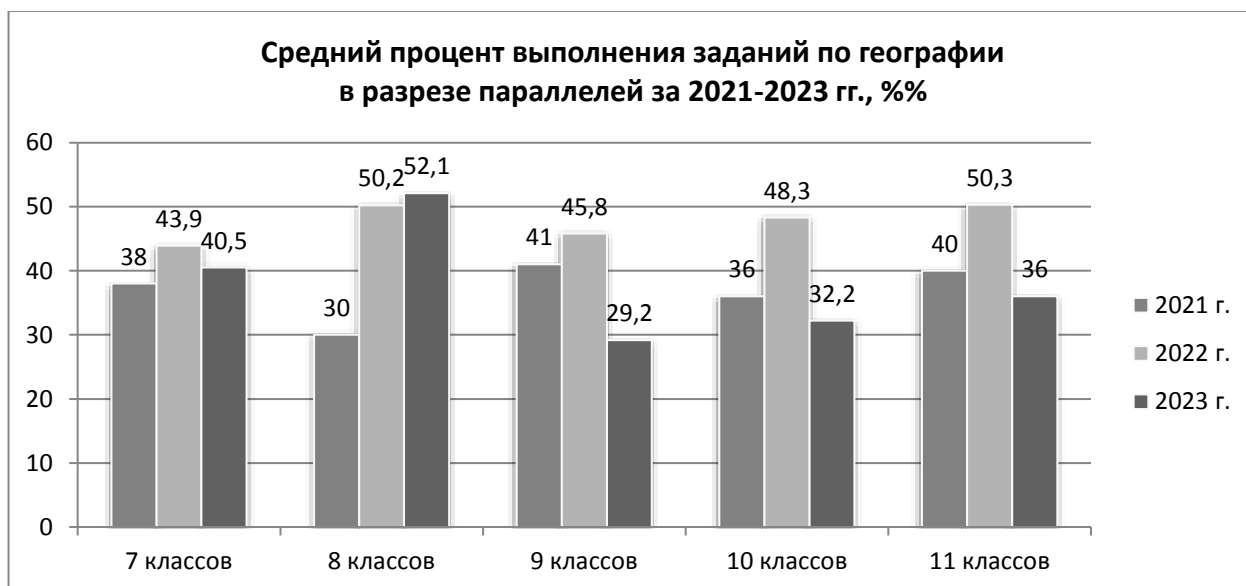
Доля участников, показавших результат более 50%, составила 14 % (3 чел.). Отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат

выполнения заданий по географии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (59 %), минимальный результат – участник из МБОУ СОШ № 33 (15 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по географии отмечен у обучающихся 8 классов – 52,1 % (7 классы – 40,5%, 11 классы – 36 %, 10 классы – 32,2 %, 9 классы – 29,2 %); в 2022 году у обучающихся 11 классов – 50,3 % (8 классы – 50,2 %, 10 классы – 48,3 %, 9 классы – 45,8 %, 7 классы – 43,9 %); в 2021 году у обучающихся 9 классов – 40,5% (11 классы – 40%, 7 классы – 37,5%, 10 классы – 36,1%, 8 классы – 30,3%).

По сравнению с 2022 годом в 2023 году средний процент выполнения заданий по географии вырос в параллели 8 классов, снизился во всех остальных параллелях (Диаграмма 32).

Диаграмма 32



По итогам выполнения заданий определены 3 победителя и 31 призёр (в 2022 году – 7 победителей и 39 призеров, в 2021 году – 4 победителя и 32 призёра).

Результаты победителей за три года:

7 класс – победители отсутствуют (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г – 71 %);

8 класс – 74 % (2020 г. – 73 %, 2021 г – победители отсутствуют);

9 класс – победители отсутствуют (2022 г. – 72 %, 2021 г – 76 %);

10 класс – победители отсутствуют (2022 г. – 79 %, 2021 г – победители отсутствуют);

11 класс – победители отсутствуют (2022 г. – 73 %, 2021 г – победители отсутствуют).

В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 8 класса – 74 %, в 2022 году у победителя 10 класса – 79 %, в 2021 году у победителя 9 класса – 76 %.

## Информатика и ИКТ

В муниципальном этапе Олимпиады по информатике и ИКТ приняли участие 75 обучающихся (3 % от общего количества участников) из 22 (38 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 15 чел. из 7 классов;
- 12 чел. из 8 классов;
- 12 чел. из 9 классов;
- 11 чел. из 10 классов;
- 25 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 г. общее количество участников Олимпиады по информатике и ИКТ увеличилось на 37,3 %: с 47 чел. в 2022 году до 75 чел. в 2023 году. В 2023 году отмечается значительный рост числа участников во всех параллелях, кроме параллели 8 классов (Диаграмма 33).

Диаграмма 33



**В параллели 7 классов** участвовали 15 обучающихся (20 % от общего количества участников по предмету) из 5 (8,6 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по информатике и ИКТ в данной параллели составил 67,2 %, что значительно выше показателей 2022 (38 %) и 2021 (60 %) гг. Доля участников, показавших результат выше 50 %, составила 53 % (8 чел.), из них 6 участников (40 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по информатике и ИКТ (по 100 %) показали участники из МОУ Гимназия № 10, МОУ СОШ № 14, ЧОУ Школа AL, минимальный результат – участники из МБОУ СОШ № 17 и МОУ многопрофильная гимназия № 12 (по 0 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 12 обучающихся (16 % от общего количества участников по предмету) из 7 (12 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по информатике и ИКТ в данной параллели составил 65,1 %, что значительно выше показателя 2022 г (35,9 %), и немного превышает показатель 2021 г. (64,3 %). Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 58 % (7 чел.), причем все они показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по информатике и ИКТ (по 100 %) показали участники из МБОУ СОШ № 17, МОУ Гимназия № 10, ЧОУ Школа AL, МОУ многопрофильная гимназия № 12, минимальный результат – участник из МОУ многопрофильная гимназия № 12 (0 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 12 обучающихся (16 % от общего количества участников по предмету) из 8 (13,8 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по информатике и ИКТ в данной параллели составил 87,8 %, что чуть ниже показателя 2022 г. (88,3 %), но значительно выше показателя 2021 г. (59,1 %). Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 92 % (11 чел.), из них 10 участников (83 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по информатике и ИКТ (по 100 %), показали участники из МБОУ СОШ № 17, МОУ СОШ № 14, МБОУ СШ № 36, МОУ СОШ № 46, МБОУ СШ № 45, минимальный результат – участник из МОУ СОШ № 51 (46 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 11 обучающихся (14,7 %) из 6 (10,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по информатике и ИКТ в данной параллели составил 57,2 % что значительно ниже показателя 2022 г. (87,4 %), однако превышает показатель 2021 г. (45,3 %). Доля участников, показавших результат выше 50 %, составила 73 % (8 чел.), из них 6 участников (55 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по информатике и ИКТ показал участник из МБОУ СОШ № 17 (100 %), минимальный (8 %) – участник из МОУ Гимназия № 8.

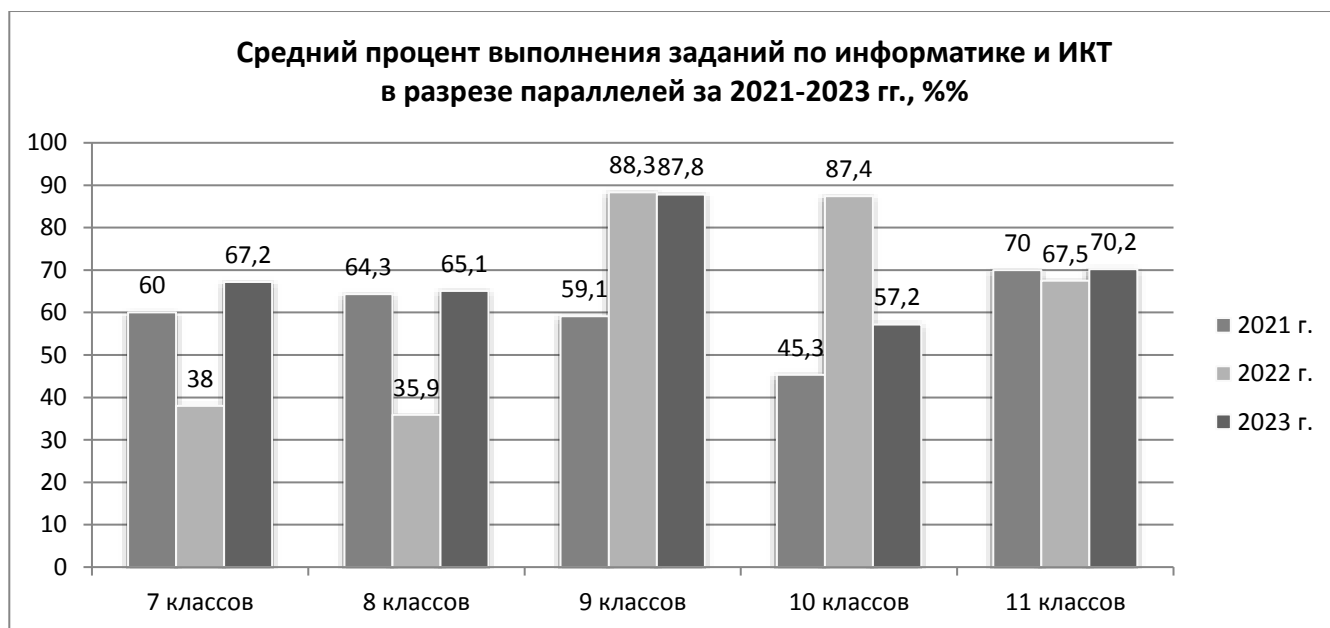
**В параллели 11 классов** участвовали 25 обучающихся (33,3 %) из 12 (20,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по информатике и ИКТ в данной параллели составил 70,2 %, что незначительно превышает показатели 2022 (67,5 %) и 2021 (70 %) гг.). Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 52 % (13 чел.), из них 11 участников (44 %) выполнили более 75% заданий. Максимальный результат выполнения заданий по информатике и ИКТ в параллели показали участники из МОУ Гимназия № 8, МБОУ СОШ № 17, МОУ Гимназия № 44 г. Твери, МОУ СОШ № 15 и Академической гимназии ТвГУ (по 100 %), минимальный результат – 0 % – показал участник из МОУ Гимназия № 8.

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по информатике



и ИКТ отмечен у обучающихся 9 классов – 87,8 % (11 классы – 70,2 %, 7 классы – 67,2 %, 8 классы – 65,1 %, 10 классы – 57,2 %); в 2022 году у обучающихся 9 классов – 88,3 % (10 классы – 87,4 %, 11 классы – 67,5 %, 8 классы – 35,9 %); в 2021 году – у обучающихся 11 классов – 70 % (8 классы – 64,3 %, 7 классы – 60 %, 9 классы – 59,1 %, 10 классы – 45,3 %). Значительный рост среднего процента выполнения заданий в Олимпиаде по информатике и ИКТ по сравнению с 2022 годом отмечен в параллелях 7 и 8 классов, небольшое повышение в параллели 11 классов, значительное снижение – в параллели 10 классов, снижение на 0,5 % – в параллели 9 классов (Диаграмма 34).

Диаграмма 34



По итогам выполнения заданий определены 22 победителя и 13 призёров (в 2022 году – 11 победителей и 15 призёров, в 2021 году – 8 победителей и 32 призёра). Результаты победителей за 3 года:

7 класс – 100 % (2021-2022 гг. – победители отсутствуют);

8 класс – 100 % (2022 г. – 92 %, 2021 г. – 90 %);

9 класс – 100 % (2022 г. – 95 %, 2021 г. – 98 %);

10 класс – 100 % (2022 г. – 100 %, 2021 г. – 97 %);

11 класс – 100 % (2021-2022 гг. – 100 %).

В 2023 году максимальное качество выполнения заданий Олимпиады (по 100 %) продемонстрировали победители во всех параллелях, в 2022 году самый высокий показатель качества у победителей 10 и 11 классов – по 100 %, в 2021 году у победителей 11 классов – 100%.

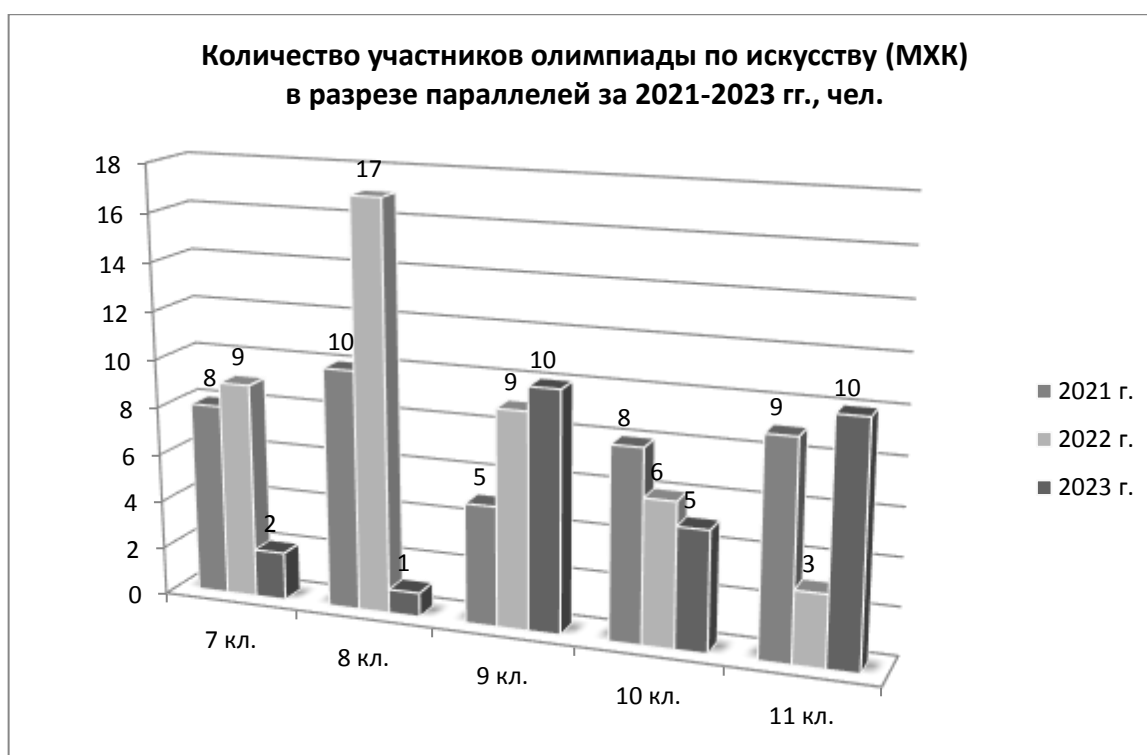
### Искусство (мировая художественная культура)

В муниципальном этапе Олимпиады по искусству (МХК) приняли участие 28 обучающихся (1,1 % от общего количества участников) из 6 (10,3 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 2 чел. из 7 классов;
- 1 чел. из 8 классов;
- 10 чел. из 9 классов;
- 5 чел. из 10 классов;
- 10 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по искусству (МХК) снизилось на 57 %: с 44 чел. в 2022 году до 28 чел. в 2023 году, отмечен рост числа участников в параллелях 9 и 11 классов, наблюдается резкое снижение числа участников в параллелях 7 и 8 классов (Диаграмма 35).

Диаграмма 35



**В параллели 7 классов** участвовали 2 обучающихся (7 % от общего числа участников по предмету) из 1 (1,7 %) образовательной организации. Средний муниципальный процент выполнения заданий по искусству (МХК) в данной параллели составил 21,5 %, что выше показателя 2022 г. (19,8 %), однако ниже показателя 2021 г. (22,2 %).

Отсутствуют участники, показавшие результат 50% и выше. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по искусству (МХК) показали участники из МОУ Многопрофильная гимназия №12 (25 % и 18 % соответственно).

**В параллели 8 классов** участвовал 1 обучающийся (3,5 %) из 1 (1,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по искусству (МХК) в данной параллели составил 20 %, что выше показателя 2022 г. (17,5 %), однако значительно ниже показателя 2021 г. (34 %).

Отсутствуют участники, показавшие результат 50% и выше. Максимальный, он же минимальный результат выполнения заданий по искусству (МХК) показали участники из МОУ Гимназия № 8 (20 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 10 обучающихся (35,7 %) из 4 (7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по искусству (МХК) в данной параллели составил 35,6 %, что значительно выше показателя 2022 г. (20,3 %) а также превышает показатель 2021 г. (32,3 %).

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 30 % (3 чел.). Максимальный результат выполнения заданий по искусству (МХК) показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (53 %), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 8 (6 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 5 обучающихся (18 %) из 1 (1,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по искусству (МХК) в данной параллели составил 31 %, что значительно ниже показателя 2022 г. (49,9 %), однако выше показателя 2021 г. (24,5 %).

Отсутствуют участники, показавшие результат 50% и выше. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по искусству (МХК) показали участники из МОУ СОШ № 14 (38 % и 17 % соответственно).

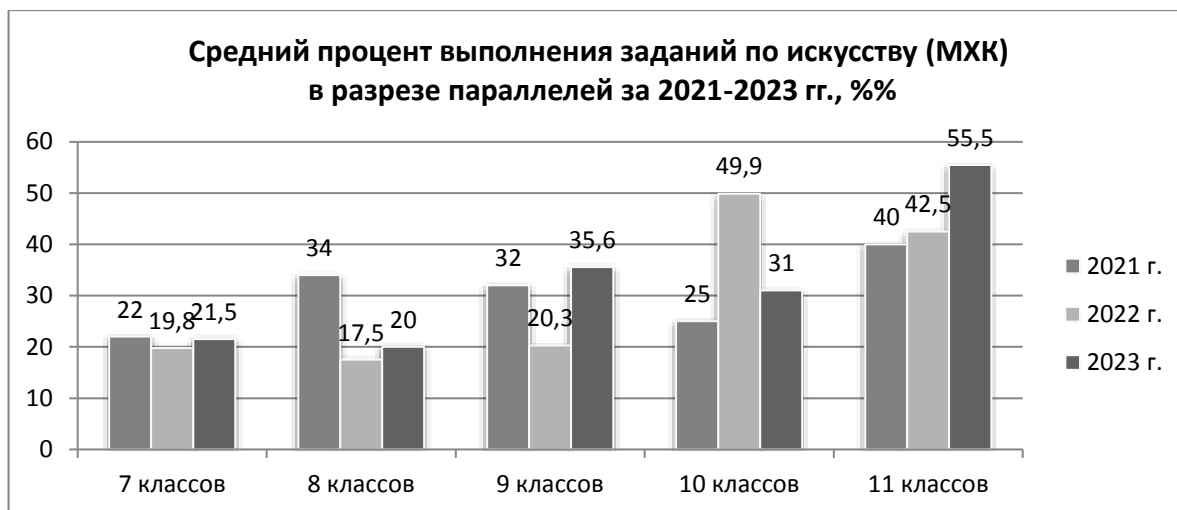
**В параллели 11 классов** участвовали 10 обучающихся (35,7 %) из 5 (8,6 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по искусству (МХК) в данной параллели составил 55,5 %, что значительно выше показателей 2022 (42,5 %) и 2021 (39,6 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 40 % (4 чел.), из них 1 участник (10 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по искусству (МХК) показал участник из Академической гимназии ТвГУ (78 %), минимальный – участник из МОУ Многопрофильная гимназия №12 (34 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по искусству (МХК) отмечен у обучающихся 11 классов – 55,5 % (9 классы – 35,6 %, 10 классы – 31 %, 7 классы – 21,5 %, 8 классы – 20 %), в 2022 году у обучающихся 10 классов – 49,9 % (11 классы – 42,5 %, 9 классы – 20,3 %, 7 классы – 19,8 %, 8 классы – 17,5 %), в 2021 году – у обучающихся 11 классов – 39,6 % (8 классы – 34 %, 9 классы – 32,3 %, 10 классы – 24,5 %, 7 классы – 22,2 %).

В сравнении с 2022 годом в 2023 году средний процент выполнения заданий участниками олимпиады по искусству (МХК) вырос в параллелях 7, 8, 9 и 11 классов, снизился – в параллели 10 классов (Диаграмма 36).

Диаграмма 36



По итогам выполнения заданий были определены 1 победитель и 6 призеров (в 2022 году – 1 победитель и 1 призер, в 2021 году – 3 призера, победители отсутствуют).

Результаты победителей за три года:

7 класс: 2021-2023 гг. – победители отсутствуют;

8 класс: 2021-2023 гг. – победители отсутствуют;

9 класс: 2021-2023 гг. – победители отсутствуют;

10 класс: победители отсутствуют (2022 г. – 79 %, 2021 г. – победители отсутствуют);

11 класс: 78 % (2021-2022 гг. – победители отсутствуют).

В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 11 классов – 78 %, в 2022 году у победителя 10 классов – 79 %, в 2021 году – у призеров 8, 9 и 11 классов – 50%.

### Испанский язык

В муниципальном этапе Олимпиады по испанскому языку, как и в 2022 году, принял участие 1 обучающийся 7 класса (0,04 % от общего количества участников) из 1 (2 %) образовательной организации г. Твери, МОУ Тверской лицей.

Средний муниципальный, он же максимальный процент выполнения заданий по испанскому языку в данной параллели, показанный участником, составил 45 % (в 2022 году – 40 %).

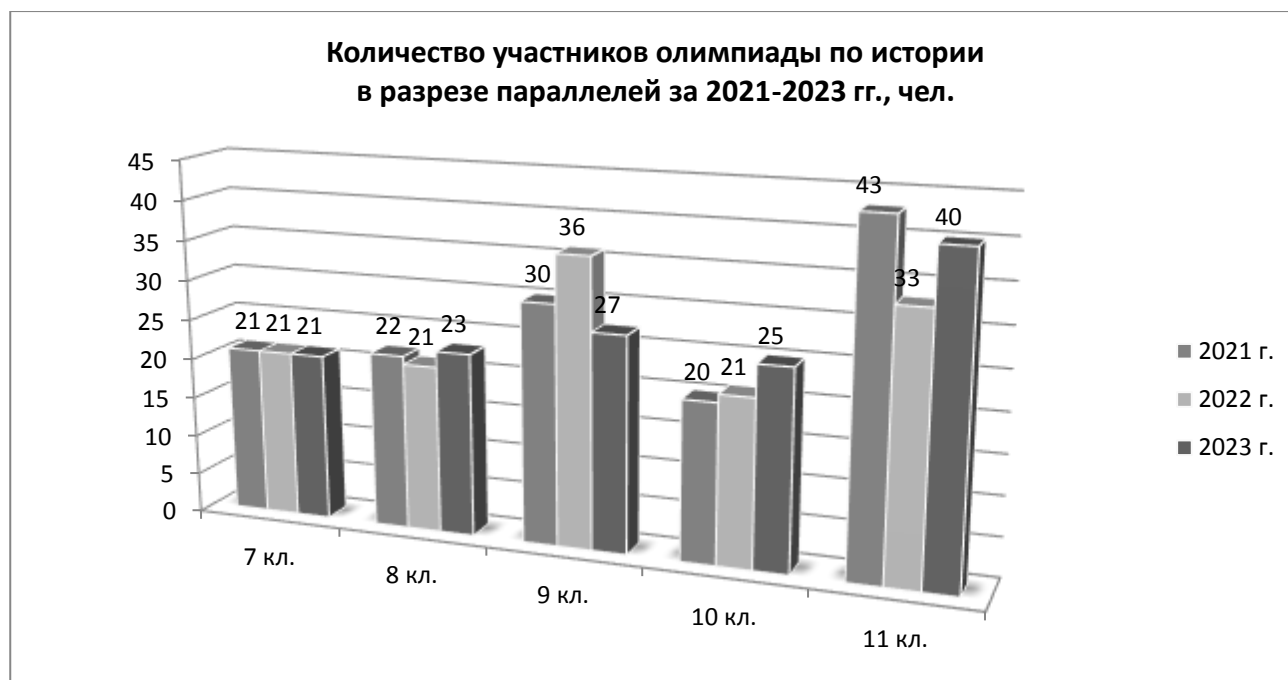
## История

В муниципальном этапе Олимпиады по истории приняли участие 136 обучающихся (5,3 % от общего количества участников) из 32 (55 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 21 чел. из 7 классов;
- 23 чел. из 8 классов;
- 27 чел. из 9 классов;
- 25 чел. из 10 классов;
- 40 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по истории увеличилось на 3 %: со 132 чел. в 2022 году до 136 чел. в 2023 году. Снижение числа участников произошло в параллели 9 классов, рост отмечен в параллелях 8, 10 и 11 классов, в параллели 7 классов осталось на уровне прошлого года (Диаграмма 37).

Диаграмма 37



**В параллели 7 классов** участвовал 21 (15,4 % от общего количества участников по предмету) обучающийся из 10 (17,2 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по истории в данной параллели составил 34,2 %, что ниже показателя 2022 г. (39,7 %), но значительно выше показателя 2021 г. (23 %).

Отсутствуют участники, показавшие результат более 50 %. Максимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (46 %), минимальный результат – участник из МБОУ СШ № 45 (12 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 23 (16,9 % от общего количества участников по предмету) обучающихся из 13 (22 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по истории в данной параллели составил 39,5 %, что ниже показателей 2022 (45,2 %) и 2021 (44,8 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 26 % (6 чел.), из них 1 участник (4 %) показал результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из ЧОУ Школа AL (79 %), минимальный результат – участник из МОУ СОШ № 14 (14 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 27 (20 % от общего количества участников по предмету) обучающихся из 14 (24 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по истории в данной параллели составил 36,4 %, что выше показателей 2022 (33,2 %) и 2021 (24,1 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 15 % (4 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из МОУ Тверской лицей (65 %), минимальный – участник из МБОУ СШ № 19 (10 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 25 обучающихся (18,4 %) из 16 (27,6 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по истории в данной параллели составил 42,2 %, что выше показателей 2022 (34,5 %) и 2021 (38,4 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 36 % (9 чел.), из них 2 участника (8 %) показали результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из МОУ Тверская гимназия № 6 (80 %). Минимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из ЧОУ ТЕП СОШ (7 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 40 обучающихся (29,4 %) из 18 (31 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по истории в данной параллели составил 36,7 %, что ниже показателей 2022 (42,6 %) и 2021 (40,6 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 23 % (9 чел.), из них 2 участника (8 %) показали результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из МОУ Тверская гимназия № 6 (70 %). Минимальный результат показал участник из МБОУ СШ № 42 (1 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по истории отмечен у обучающихся 10 классов – 42,2 % (8 классы – 39,5 %, 11 классы – 36,7 %, 9 классы – 36,4 %, 7 классы – 34,2 %); в 2022 году у обучающихся 8 классов – 45,2 % (11 классы – 42,6 %, 7 классы – 39,7 %, 10 классы – 34,5 %, 9 классы – 33,2 %), в 2021

году у обучающихся 8 классов – 44,8 % (11 классы – 40,6 %, 10 классы – 38,4 %, 9 классы – 24,1 %, 7 классы – 23 %).

По сравнению с 2022 годом в 2023 году средний процент выполнения заданий олимпиады по истории вырос в параллелях 9 и 10 классов, уменьшился в параллелях 7, 8, 11 классов (Диаграмма 38).

Диаграмма 38



По итогам выполнения заданий определены – 4 победителя и 24 призёра (в 2022 году – 4 победителя и 30 призёров, в 2021 году – 5 победителей и 24 призёра).

В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 10 классов – 80 %, в 2022 году у победителя 9 классов – 80 %, в 2021 году у победителя 8 классов – 80 %.

### Китайский язык

В муниципальном этапе Олимпиады по китайскому языку приняли участие 3 обучающихся (0,1 % от общего количества участников) из 3 (5 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 1 чел. из 9 классов;
- 1 чел. из 10 классов;
- 1 чел. из 11 классов.

**В параллели 9 классов** участвовал 1 обучающийся (33 % от общего количества участников по предмету) из МОУ Гимназия № 8. Средний муниципальный, он же максимальный процент выполнения заданий по китайскому языку в данной параллели, показанный участником, составил 21 %.

**В параллели 10 классов** участвовал 1 обучающийся (33 % от общего количества участников по предмету) из МОУ Тверской лицей. Средний муниципальный, он же

максимальный процент выполнения заданий по китайскому языку в данной параллели составил 28 %.

**В параллели 11 классов** участвовал 1 обучающийся (33 % от общего количества участников по предмету) из МОУ Тверская гимназия № 6. Средний муниципальный, он же максимальный процент выполнения заданий по китайскому языку в данной параллели, показанный участником, составил 70 %. Доля участников, показавших результат 50% и более, составила 100 %, отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше.

По итогам выполнения заданий определен 1 победитель.

Результаты победителей:

- 9 классы: победители отсутствуют;
- 10 классы: победители отсутствуют;
- 11 классы: 70 %.

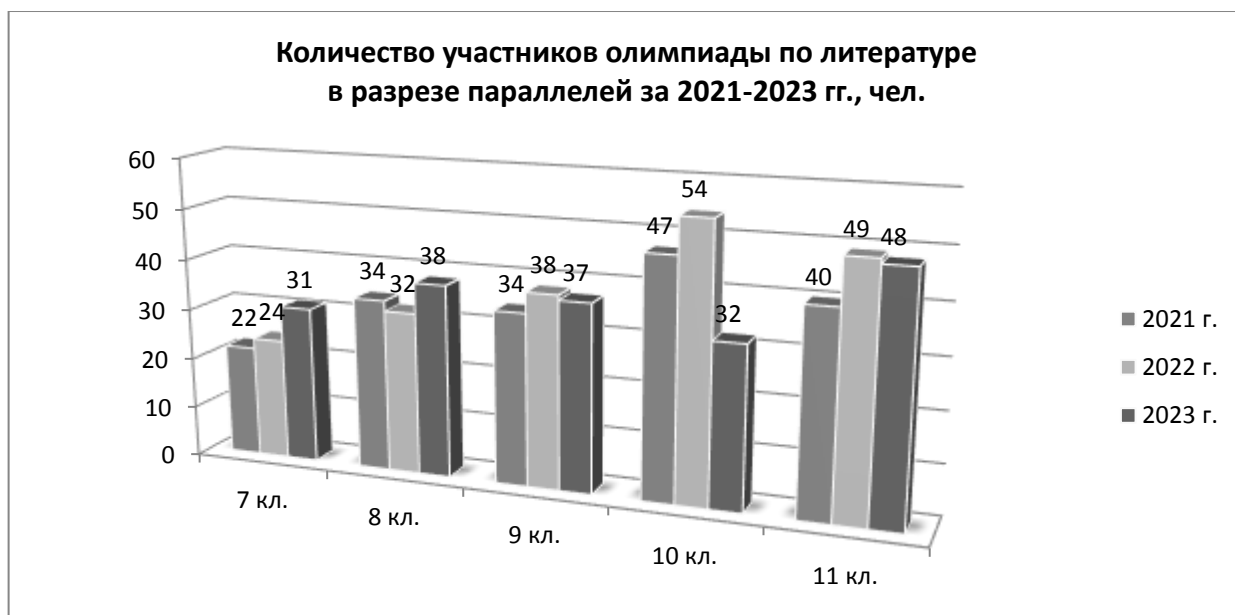
### Литература

В муниципальном этапе Олимпиады по литературе приняли участие 186 обучающихся (7,3 % от общего количества участников) из 37 (63,8 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 31 чел. из 7 классов;
- 38 чел. из 8 классов;
- 37 чел. из 9 классов;
- 32 чел. из 10 классов;
- 48 чел. из 11 классов.

Число участников Олимпиады в 2023 году по сравнению с 2022 годом (197 чел.) снизилось на 6 %, рост произошел в параллелях 7 и 8 классов, снижение числа участников олимпиады – в параллелях 9, 10 и 11 классов (Диаграмма 39).

Диаграмма 39





**В параллели 7 классов** участвовал 31 обучающийся (16,7 % от общего количества участников по предмету) из 12 (20,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по литературе в данной параллели составил 55,8 %, что выше показателя 2022 г. (53,1 %), но ниже показателя 2021 г. (59 %).

Доля участников, показавших результат выше 50 %, составила 48 % (15 чел.), из них 2 участника (6 %) показали результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по литературе показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (86 %), минимальный – участники из МОУ СОШ № 14 и МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (по 43 %).

**В параллели 8 классов** участвовало 38 обучающихся (20,4 % от общего количества участников по предмету) из 16 (27,6 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по литературе в данной параллели составил 45,9 %, что ниже показателей 2022 (46,5 %) и 2021 (57 %) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50 %, составила 39 % (15 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по литературе показал участник из МБОУ СОШ № 45, минимальный – участники из МОУ СОШ № 15 и МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (по 23 %).

**В параллели 9 классов** участвовало 37 обучающихся (19,9 % от общего количества участников по предмету) из 20 (34,5 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по литературе в данной параллели составил 44,9 %, что ниже показателей 2022 (45,9 %) и 2021 (55 %) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 38 % (14 чел.), из них 5 участников (14%) показали результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по литературе показал участник из МОУ Гимназия № 8 (93 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 46 (9 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 32 обучающихся (17,2 %) из 17 (29,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по литературе в данной параллели составил 43,5 %, что ниже показателей 2022 (50,3 %) и 2021 (47 %) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 34 % (11 чел.), из них 2 участников (6 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по литературе показал участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (86 %), минимальный результат – участник из МОУ СОШ № 25 (15 %).

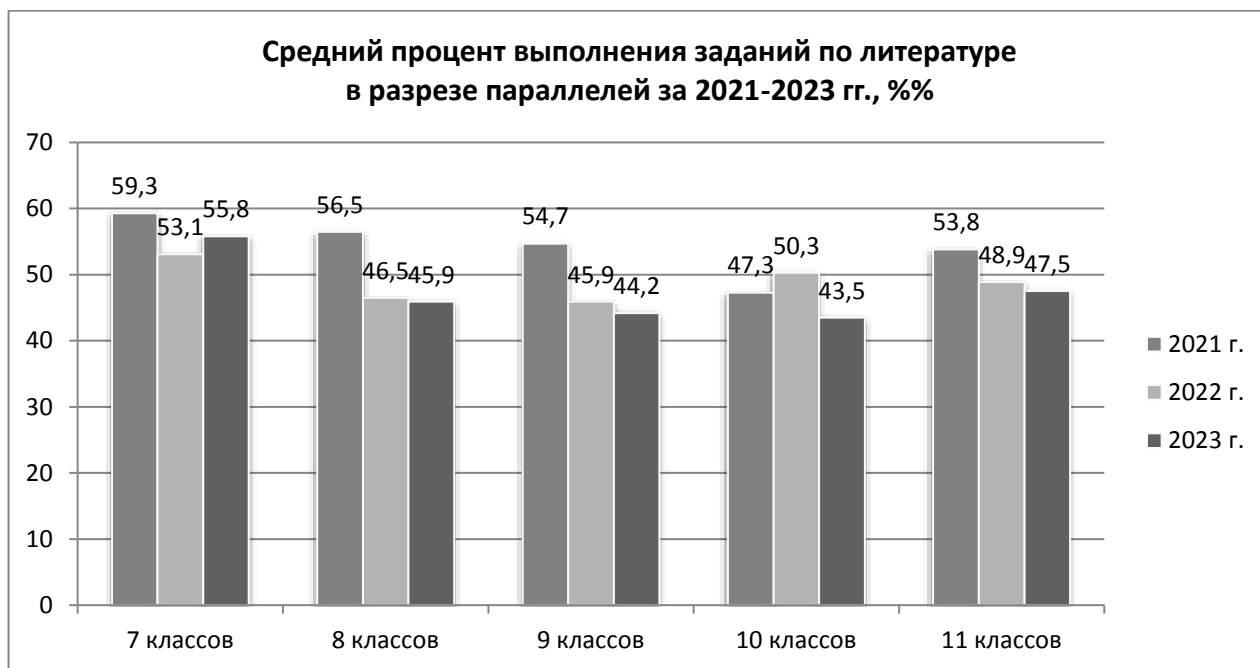
**В параллели 11 классов** участвовали 48 обучающихся (25,8 %) из 21 (36,2 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по литературе в данной параллели составил 47,5 %, что ниже показателей 2020 (48,9 %) и 2021 (54%) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 50 % (24 чел.), из них 6 чел. (13 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат показал участник из Многопрофильная гимназия № 12 и Академической гимназии ТвГУ (по 95 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 46 (6 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по литературе отмечен у обучающихся 7-х классов – 55,8 % (11 классы – 47,5 %, 8 классы – 45,9 %, 9 классы – 44,2 %, 10 классы – 43,5 %); в 2022 г. – у обучающихся 7-х классов – 53,1 % (10 классы – 50,3 %, 11 классы – 48,9 %, 8 классы – 46,5 %, 9 классы – 45,9 %); в 2021 г. – у обучающихся 7-х классов – 59% (8 классы – 57%, 9 классы – 55%, 11 классы – 54%, 10 классы – 47%).

На протяжении трёх лет 2021-2023 гг. наблюдается снижение среднего процента выполнения заданий по литературе в параллелях 8, 9 и 11 классов (Диаграмма 40).

Диаграмма 40



По итогам выполнения заданий Олимпиады по литературе определены 16 победителей и 63 призёра (в 2022 году 17 победителей и 71 призёр, в 2021 году – 15 победителей и 64 призёра).

Результаты победителей за три года:

7 класс – 86 % (2022 г. – 82 %, 2021 г. – 79 %);

8 класс – 71 % (2022 г. – 100 % 2021 г. – 88 %);

9 класс – 93 % (2022 г. – 88 %, 2021 г. – 92,5 %);

10 класс – 86 % (2022 г. – 88 %, 2021 г. – 85,3 %);

11 класс – 95 % (2022 г. – 98 %, 2021 г. – 91,5 %).

В 2023 г. самый высокий показатель выполнения заданий у победителей 11 классов – 95 %, в 2022 г. у победителей 8 классов – 100 %, в 2021 году у победителей 9 классов – 92,5%.

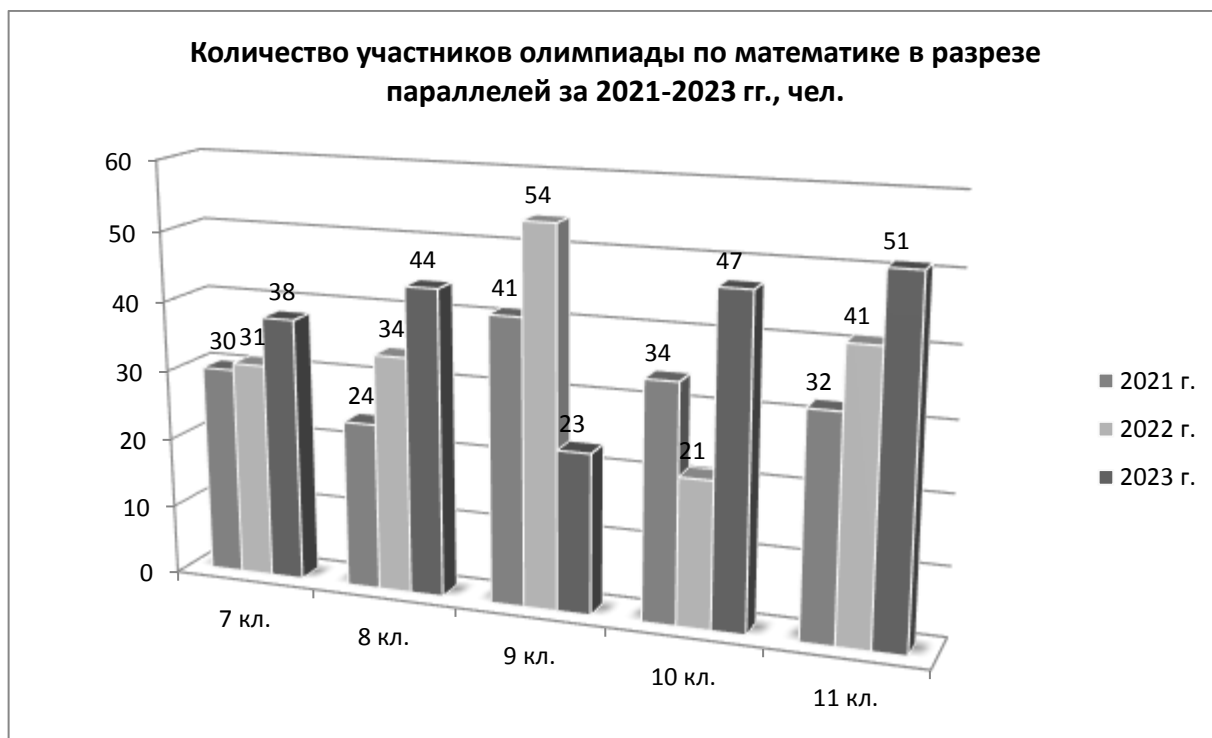
### Математика

В муниципальном этапе Олимпиады по математике приняли участие 204 обучающихся (8 % от общего количества участников) из 32 (55 %) общеобразовательных организаций, в том числе:

- 1 человек из 6 классов;
- 38 чел. из 7 классов;
- 44 чел. из 8 классов;
- 23 чел. из 9 классов;
- 47 чел. из 10 классов;
- 51 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по математике увеличилось на 11,3 %: с 181 чел. в 2022 году до 204 чел. в 2023 году. Снижение числа участников олимпиады по математике отмечается в параллели 9 классов (Диаграмма 41).

Диаграмма 41



В параллели 7 классов участвовали 38 обучающихся (18,6 % от общего количества участников по предмету) из 12 (20,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по математике в данной параллели составил 18 %, что ниже показателей 2022 (20,2 %) и 2021 (43 %) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 16 % (6 чел.), из них 2 участника (5 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по математике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (100 %), минимальный результат – участники из МОУ СОШ № 38, МОУ многопрофильная гимназия № 12 и МБОУ СОШ № 17 (по 0 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 44 обучающихся (21,6 % от общего количества участников по предмету) из 18 (31 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по математике в данной параллели составил 42,6 %, что значительно выше показателей 2022 (22,3 %) и 2021 (25,6 %) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 48 % (23 чел.), из них 3 участника (7 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по математике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (83 %), минимальный результат – участник из МБОУ ЦО им. А. Атрощанка (0 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 23 обучающихся (15,5 % от общего количества участников по предмету) из 9 (33 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по математике в данной параллели составил 20,8 %, что выше показателя 2022 г. (11,6 %), однако ниже показателя 2021 г. (24%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 13 % (3 чел.), участники, показавшие результат выше 75%, отсутствуют. Максимальный результат выполнения заданий по математике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (63 %); минимальный результат показал участник, набравший 0%, из МБОУ СШ № 19.

**В параллели 10 классов** участвовали 47 (23%) обучающихся из 12 (20,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по математике в данной параллели составил 25 %, что выше показателей 2022 (20,6 %) и 2021 (23,2 %) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 13 % (6 чел.), из них 1 участник (2 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по математике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (91 %), минимальный результат – 0% – показали участники из МБОУ ЦО им. А. Атрощанка, МОУ Тверской лицей, МОУ СОШ № 52.

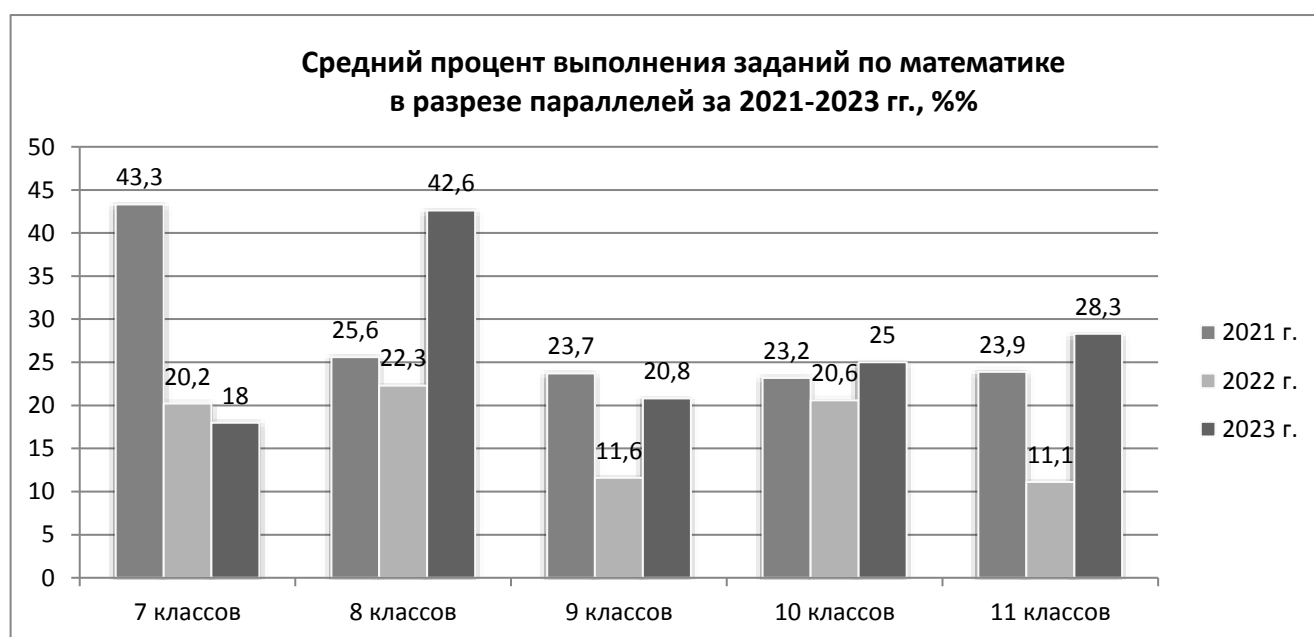
**В параллели 11 классов** участвовали 51 (25 %) обучающихся из 17 (29,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по математике в данной параллели составил 28,3 %, что значительно выше показателя 2022 г. (11,1 %), а также превышает показатель 2021 г. (24%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 10 % (5 чел.), из них 1 участник (2 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат показал

участник из МБОУ СОШ № 17 (89 %), минимальный результат (по 0 %) – показали участники из МОУ СОШ № 51 и МОУ многопрофильная гимназия № 12.

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по математике отмечен в 2023 году у обучающихся 8 классов – 42,6 % (11 классы – 28,3 %, 10 классы – 25 %, 9 классы – 20,8 %, 7 классы – 18 %); в 2022 году у обучающихся 8 классов – 22,3 % (10 классы – 20,6 %, 7 классы – 20,2 %, 9 классы – 11,6 %, 11 классы – 11,1 %); в 2021 году у обучающихся 7 классов – 43% (8 классы – 26%, 9 и 11 классы – 24%, 10 классы – 23%). По сравнению с 2022 г. в 2023 г. отмечено повышение среднего процента выполнения заданий по математике во всех параллелях, кроме 7 классов (Диаграмма 42).

Диаграмма 42



По итогам выполнения заданий определены 17 победителей и 26 призёров (в 2022 году – 8 победителей и 15 призёров, в 2021 году – 11 победителей и 21 призёр).

Результаты победителей за три года:

7 класс – 100 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 88,5 %);

8 класс – 83 % (2021 и 2022 гг. – по 77 %);

9 класс – победители отсутствуют (2020 г. – 94 %, 2021 г. – 81,3 %);

10 класс – 91 % (2022 – 80 %, 2021 г. – 90 %);

11 класс – 89 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 72,5 %).

В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителей 7 классов – 100 % (в 2022 году – у победителей 9 классов – 94 %, в 2021 году – у победителей 10 классов – 90 %).

## Немецкий язык

В муниципальном этапе Олимпиады по немецкому языку приняли участие 65 обучающихся (2,5 % от общего количества участников) из 9 (15,5 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 16 чел. из 7 классов;
- 17 чел. из 8 классов;
- 13 чел. из 9 классов;
- 12 чел. из 10 классов;
- 7 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по немецкому языку увеличилось на 29,2 % – с 46 чел. в 2022 году до 65 чел. в 2023 году. Снижение числа участников отмечено в параллели 11 классов, во всех остальных параллелях наблюдается рост. (Диаграмма 43).

Диаграмма 43



**В параллели 7 классов** участвовали 16 обучающихся (24,6 % от общего количества участников по предмету) из 3 (5 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по немецкому языку в данной параллели составил 33,2 %, что ниже показателей 2022 (43,5 %) и 2021 (33,7 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 6 % (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75 % и выше. Максимальный результат выполнения заданий по немецкому языку показал участник из МОУ СОШ № 35 (58 %), минимальный результат – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (18 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 17 обучающихся (26 % от общего количества участников по предмету) из 5 (8,6 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по немецкому языку в данной параллели составил 54,4 %, что значительно выше показателя 2022 г. (35,3 %), однако ниже показателя 2021 г. (56,1 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 76 % (13 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по немецкому языку показал участник из МОУ Гимназия № 8 (74 %), минимальный результат – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (32 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 13 обучающихся (20 % от общего количества участников по предмету) из 4 (6,2 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по немецкому языку в данной параллели составил 33 %, что ниже показателей 2022 (46 %) и 2021 (39,6 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 15 % (2чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по немецкому языку показал участник из МОУ СОШ № 35 (64 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 1 (14 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 12 обучающихся (18,5 %) из 5 (8,6 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по немецкому языку в данной параллели составил 53,9 %, что выше показателей 2022 (41 %) и 2021 (46,5 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 75 % (9 чел.), из них 3 чел. (25 %) показали результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по немецкому языку показал участник из ОУ ОЛ РДК (85 %), минимальный результат показал участник из МОУ СОШ № 46 (23 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 7 обучающихся (10,8 %) из 2 (3,5 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по немецкому языку в данной параллели составил 53,7 %, что выше показателя 2022 г (46,7 %), но ниже показателя 2021 г. (57,3%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 86 % (6 чел.), из них 3 чел. (43 %) показали результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по немецкому языку показал участник из МОУ СОШ № 35 (84 %), минимальный результат показал участник из МОУ Тверской лицей (34 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по немецкому языку отмечен у обучающихся 8 классов – 54,4 % (10 классы – 53,9 %, 11 классы – 53,7 %, 7 классы – 33,2 %, 9 классы – 33 %); в 2022 году – у обучающихся 11 классов – 46,7 % (9 классы – 46 %, 7 классы – 43,5 %, 10 классы – 41 %, 8 классы – 35,3 %), в 2021 году –

у обучающихся 11 классов – 57,3 % (8 классы – 56,1 %, 10 классы – 46,5 %, 9 классы – 39,6 %, 7 классы – 33,7 %).

По сравнению с 2022 годом в 2023 году отмечен рост среднего процента выполнения заданий олимпиады по немецкому языку в параллелях 8, 9 и 11 классов, снижение – в параллелях 7 и 9 классов (Диаграмма 44).

Диаграмма 44



По итогам выполнения заданий определены 5 победителей и 24 призёра (в 2022 году – 4 победителя и 16 призёров, в 2021 году – 4 победителя и 18 призёров). Отмечается увеличение количества как числа победителей, так и призёров по сравнению с 2022 и 2021 годами.

Результаты победителей за три года:

7 класс: 2021 - 2023 гг. – победители отсутствуют;

8 класс: 74 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 73 %);

9 класс: победители отсутствуют (2022 г. – 83 %, 2021 г. – 71 %);

10 класс: 85 % (2022 г. – 80 %, 2021 г. – победители отсутствуют);

11 класс: 84 % (2022 г. – 73 %, 2021 г. – победители отсутствуют).

В 2023 году самый высокий показатель выполнения заданий у победителя 10 классов – 85 %, в 2022 году – у победителя 9 классов – 83 %, в 2021 году у победителя 8 классов – 73 %.

### **Основы безопасности жизнедеятельности**

В муниципальном этапе Олимпиады по ОБЖ приняли участие 60 обучающихся (2,3 % от общего количества участников) из 13 (2,4 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 7 чел. из 7 классов;

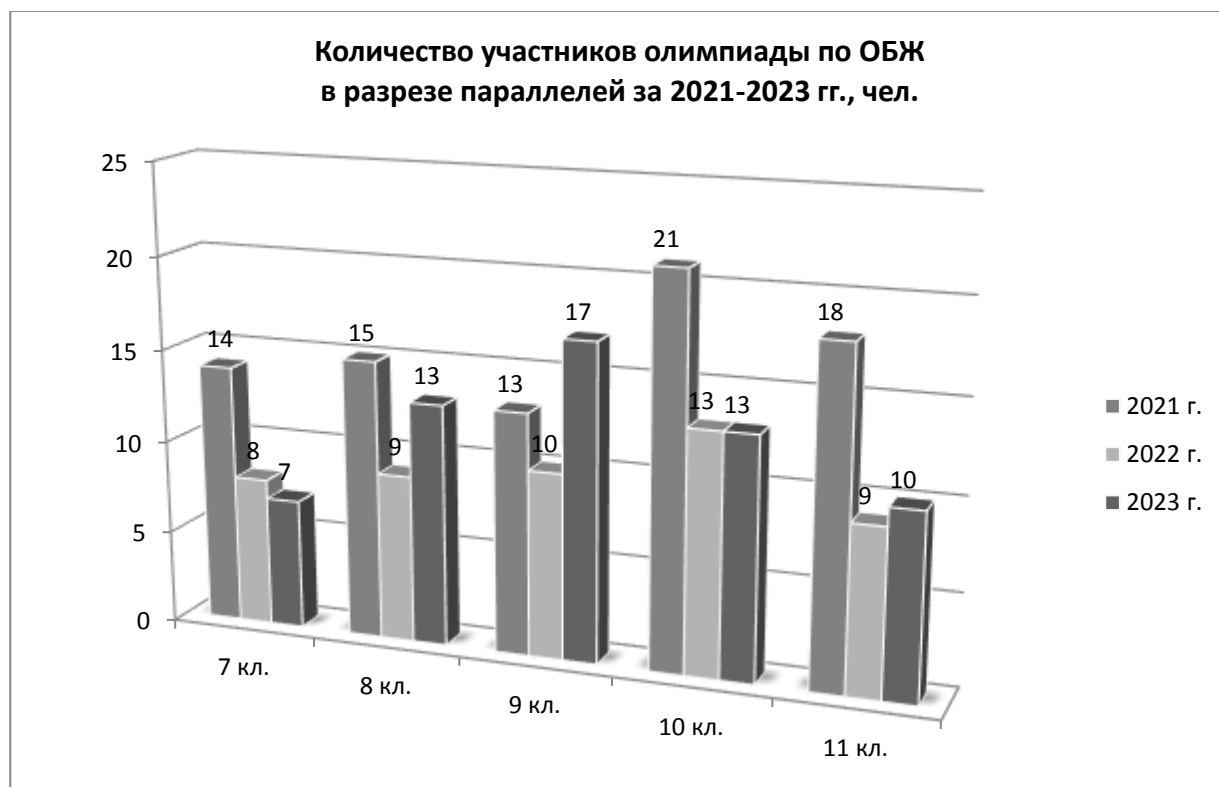
- 13 чел. из 8 классов;



- 17 чел. из 9 классов;
- 13 чел. из 10 классов;
- 10 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 г. общее количество участников Олимпиады по ОБЖ увеличилось на 65 % с 46 чел. в 2023 году до 60 чел. в 2022 году. В разрезе параллелей увеличение числа участников отмечено в параллелях 8, 9 и 11 классов, снижение наблюдается в параллели 7 классов, количество участников в 10 классах осталось на том же уровне (Диаграмма 45).

Диаграмма 45



**В параллели 7 классов** участвовали 7 обучающихся (11,7 % от общего количества участников по предмету) из 3 (5 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по ОБЖ в данной параллели составил 72,9 %, что выше показателя 2022 г. (60 %), но ниже показателя 2021 г. (76,5 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100 % (7 чел.), из них 3 участник (43 %) показали результат выше 75%. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по ОБЖ показали участники из МОУ СОШ № 52 (82 % и 53 % соответственно).

**В параллели 8 классов** участвовали 13 обучающихся (21,7 % от общего количества участников по предмету) из 8 (13,8 %) общеобразовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по ОБЖ в данной параллели составил 41,1 %, что ниже показателя 2022 г. (41,7 %) и значительно ниже показателя 2021 г. (74,2 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 23 % (3 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по ОБЖ показали участники из МОУ СОШ № 52 и МБОУ СШ № 19 (по 72 %), минимальный результат – участник из ТвСВУ (16 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 17 обучающихся (28,3 % от общего количества участников по предмету) из 6 (10,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по ОБЖ в данной параллели составил 39,5 %, что ниже показателя 2022 г. (45,6 %) и значительно уступает показателю 2021 г. (78,9 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 18 % (3 чел.), из них 1 участник (6 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по ОБЖ показал участник из МОУ СОШ № 52 (87 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 22 (6 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 13 обучающихся (21,7 %) из 6 (10,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по ОБЖ в данной параллели составил 51,8 %, что ниже показателя 2022 г. (59 %) и значительно ниже показателя 2021 г. (76,8%).

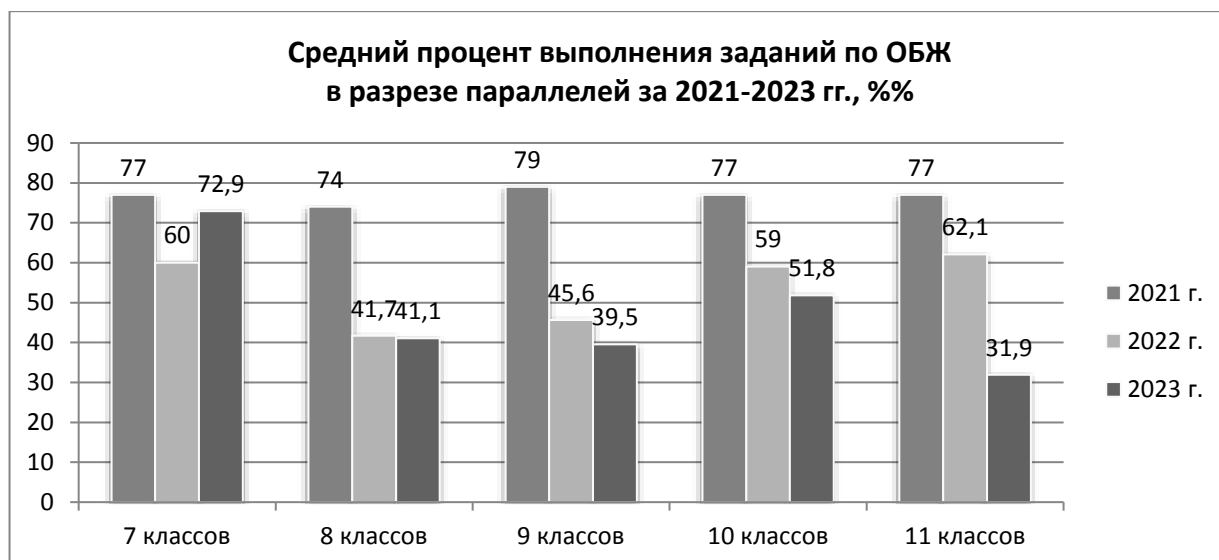
Доля участников, показавших результат более 50%, составила 62 % (8 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по ОБЖ показали участники из ТвСВУ (71 % и 35 % соответственно).

**В параллели 11 классов** участвовали 10 обучающихся (16,7 %) из 3 (5 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по ОБЖ в данной параллели составил 31,9 %, что значительно ниже показателей 2022 (62,1 %) и 2021 (76,9 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 60 % (6 чел.), из них 1 участник (10 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по ОБЖ показал участник из МОУ СОШ № 52 (78 %), минимальный – участник из ТвСВУ (8 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по ОБЖ отмечен – у обучающихся 7 классов – 72,9 % (10 классы – 51,8 %, 8 классы – 41,1 %, 9 классы – 39,5 %, 11 классы – 31,9 %), в 2022 году – у обучающихся 11 классов – 62,1 % (7 классы – 60 %, 10 классы – 59 %, 9 классы – 45,6 %, 8 классы – 41,7 %), в 2021 году – у обучающихся 9 классов – 78,9 % (11 классы – 76,9 %, 10 классы – 76,8 %, 7 классы – 76,5 %, 8 классы – 74,2 %).

По сравнению с 2022 годом в 2023 году наблюдается снижение среднего процента выполнения заданий участниками олимпиады по ОБЖ во всех параллелях 8-11 классов, увеличение – в параллели 7 классов (Диаграмма 46).



По итогам выполнения заданий определены 5 победителей и 22 призёра (в 2022 году – 6 победителей и 17 призёров, в 2021 году – 6 победителей и 32 призёра).

Результаты победителей за три года:

7 класс – 82 % (2022 г. – 83 %, 2021 г. – 88 %);

8 класс – 72 % (2022 г. – 73 %, 2021 г. – 91 %);

9 класс – 87 % (2022 г. – 84 %, 2021 г. – 97 %);

10 класс – 71 % (2022 г. – 83 %, 2021 г. – 93 %);

11 класс – 78 % (2022 г. – 87 %, 2021 г. – 93 %).

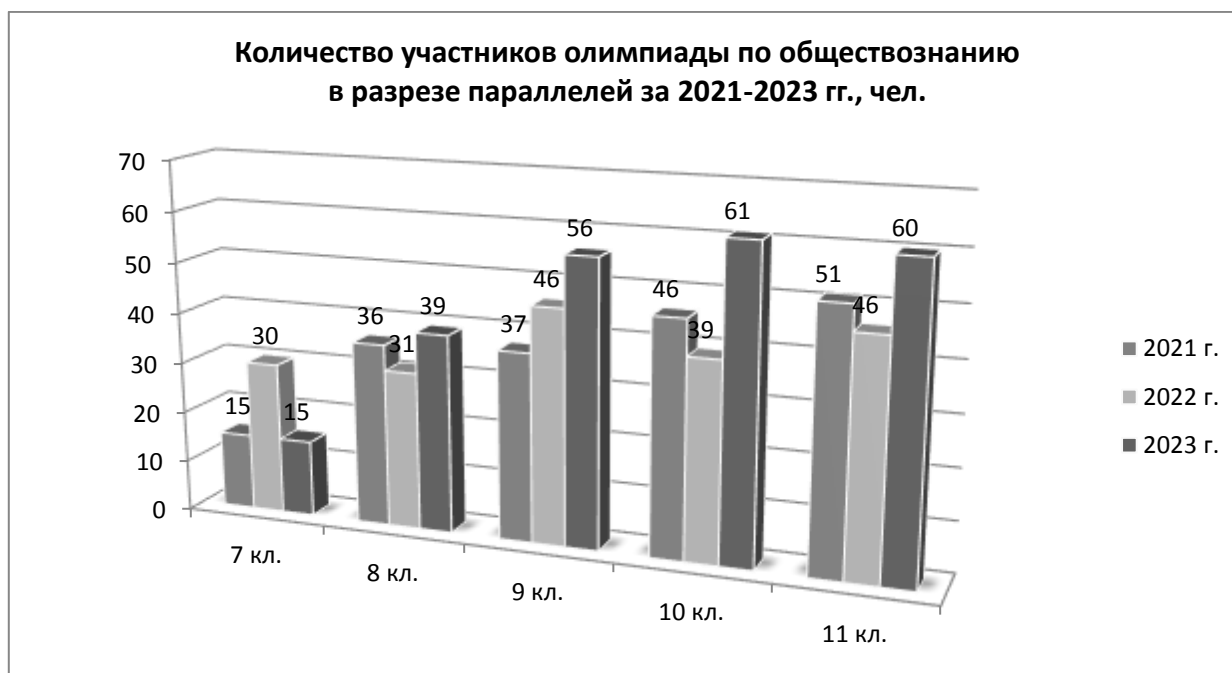
В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады по ОБЖ отмечен у победителя 9 классов – 87 %, в 2022 году у победителя 11 классов – 87 %, в 2021 году – у победителя 9 классов – 97 %.

### Обществознание

В муниципальном этапе Олимпиады по обществознанию приняли участие 231 обучающихся (9 % от общего количества участников) из 43 (74 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 15 чел. из 7 классов;
- 39 чел. из 8 классов;
- 56 чел. из 9 классов;
- 61 чел. из 10 классов;
- 60 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по обществознанию выросло на 16,9 %: со 192 чел. в 2021 году до 231 чел. в 2023 году. Снижение числа участников отмечено в параллели 7 классов, во всех остальных параллелях наблюдается рост (Диаграмма 47).



**В параллели 7 классов** участвовали 15 обучающихся (6,5 % от общего количества участников по предмету) из 7 (12 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по обществознанию в данной параллели составил 46 %, что выше показателей 2022 (32,5 %) и 2021 (44,9 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 33 % (5 чел.), из них 1 участник (7 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по обществознанию показал участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (89 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 14 (21 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 39 обучающихся (16,9 % от общего количества участников по предмету) из 18 (31 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по обществознанию в данной параллели составил 50 %, что значительно выше показателя 2022 г. (36 %), однако ниже показателя 2021 г. (59 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 49 % (20 чел.), из них 2 участник (5 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по обществознанию показал участник из МОУ Тверской лицей (77 %), минимальный результат – участник из МБОУ СОШ № 42 (19 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 56 обучающихся (24,2 % от общего количества участников по предмету) из 29 (50 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по обществознанию в данной параллели составил 38,4 %, значительно выше показателя 2022 г. (21,2 %) и сравнимо с показателем 2021г. (38,2 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 14 % (8 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по обществознанию показал участник из МБОУ ЦО им.

А. Атрощанка (70 %), минимальный результат показал участник из МОУ СОШ № 14 (10 %).

**В параллели 10 классов** участвовал 61 обучающийся (26,4 %) из 19 (32,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по обществознанию в данной параллели составил 42,7 %, что выше показателей 2022 (31 %) и 2021 (38,6 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 36 % (22 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по обществознанию показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (68 %), минимальный результат – участник из МБОУ СОШ № 42 (7 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 60 обучающихся (26 %) из 22 (38 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по обществознанию в данной параллели составил 42,7 %, что выше показателей 2022 (34,6 %) и 2021 (40 %) гг.

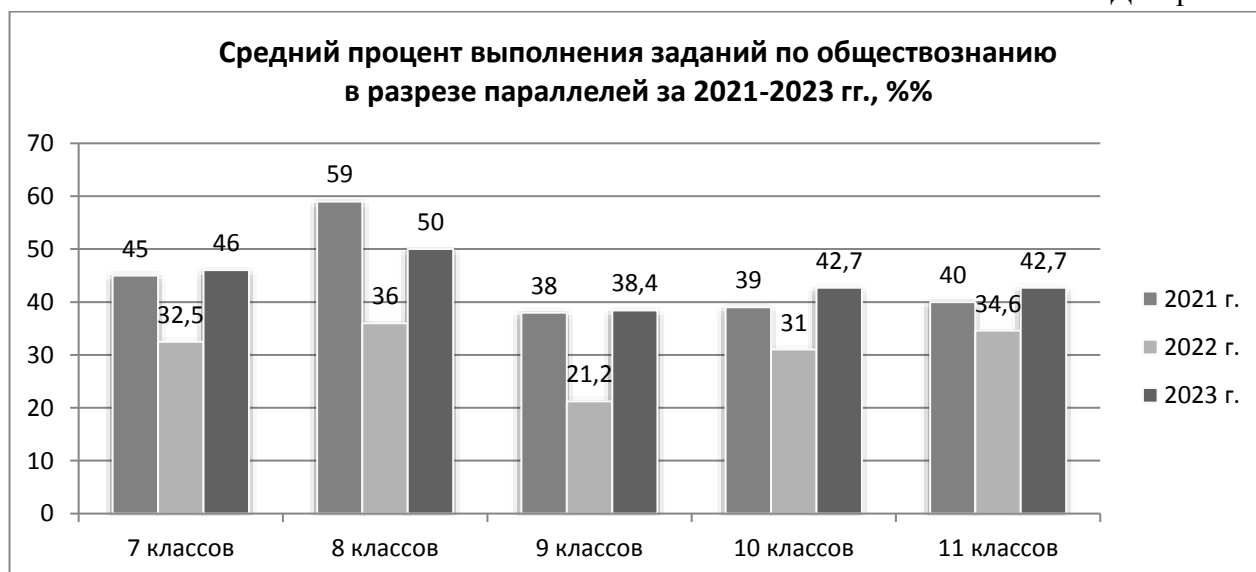
Доля участников, показавших результат более 50%, составила 42 % (25 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по обществознанию показал участник из МБОУ СОШ № 17 (73 %), минимальный результат показал участник из МБОУ СОШ № 42 (11 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по обществознанию отмечен у обучающихся

в 2022 году у обучающихся 8 классов – 36 % (11 классы – 34,6 %, 7 классы – 32,5 %, 10 классы – 31 %, 9 классы – 21,2 %), в 2021 году у обучающихся 8 классов – 59 % (7 классы – 44,9 %, 11 классы – 40 %, 10 классы – 38,6 %, 9 классы – 38,2 %).

По сравнению с 2022 годом в 2023 году средний процент выполнения заданий участниками олимпиады по обществознанию повысился во всех параллелях (Диаграмма 48).

Диаграмма 48



По итогам выполнения заданий определены 6 победителей и 74 призёра (в 2022 году – 2 победителя и 12 призёров, в 2021 году – 11 победителей и 47 призёров).

Результаты победителей за три года:

7 класс: 89 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 70 %);

8 класс: 77 % (2022 г. – 72 %, 2021 г. – 81,5 %);

9 класс: 70 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 70 %);

10 класс: победители отсутствуют (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 75,3 %);

11 класс: 73 % (2022 г. – 73 %, 2021 г. – 70,7 %).

В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 7 класса – 89 %, в 2022 году у победителя 11 класса – 73 %, в 2021 году у победителя 8 класса – 81,5%.

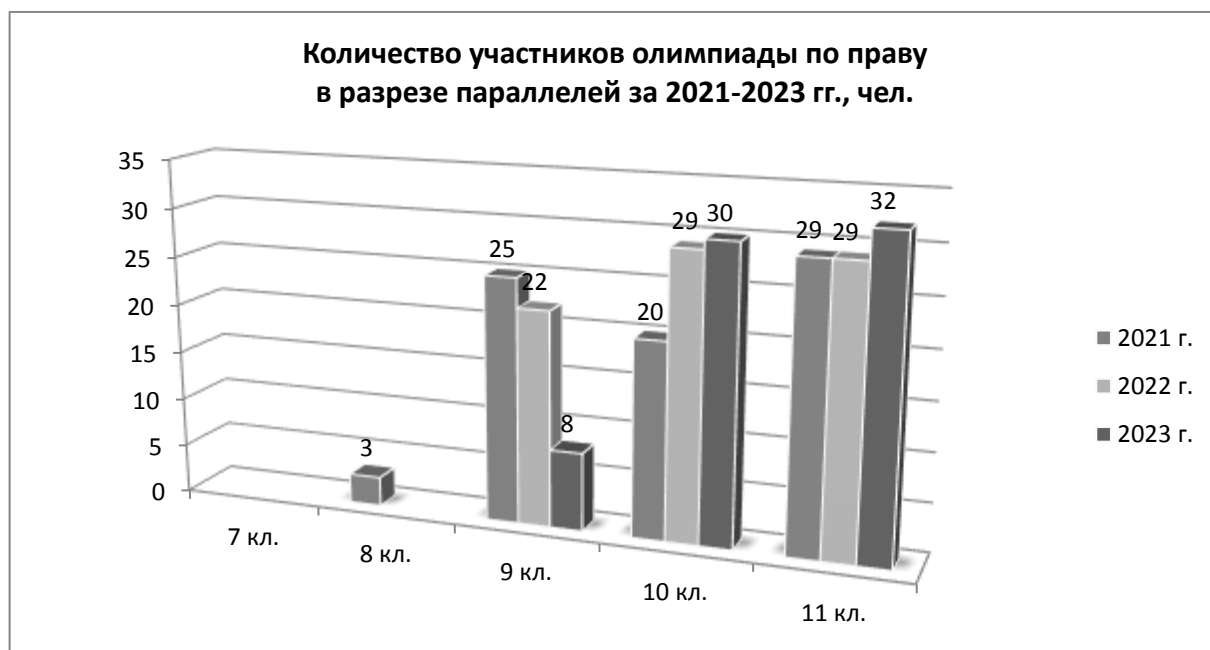
### Право

В муниципальном этапе Олимпиады по праву приняли участие 70 обучающихся (2,7 % от общего количества участников) из 18 (31 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 8 чел. из 9 классов;
- 30 чел. из 10 классов;
- 32 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по праву снизилось на 14,3 % с 80 чел. в 2022 году до 70 чел. в 2023 году. Рост числа участников отмечен в параллелях 10 и 11 классов, значительное снижение в параллели 9 классов, в параллели 7 и 8 классов участники отсутствуют (Диаграмма 49).

Диаграмма 49



**В параллели 9 классов** участвовали 8 обучающихся (11,4 % от общего количества участников по предмету) из 3 (5,2 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по праву в данной параллели составил 44,8 %, что ниже показателя 2022 г. (52,3 %), но выше показателя 2021 г. (39,3 %)

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 38 % (137 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по праву показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (71 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 14 (17 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 30 обучающихся (42,8 %) из 14 (24 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по праву в данной параллели составил 34,9 %, что выше показателей 2022 (33,5 %) и 2021 (31,3 %) гг.

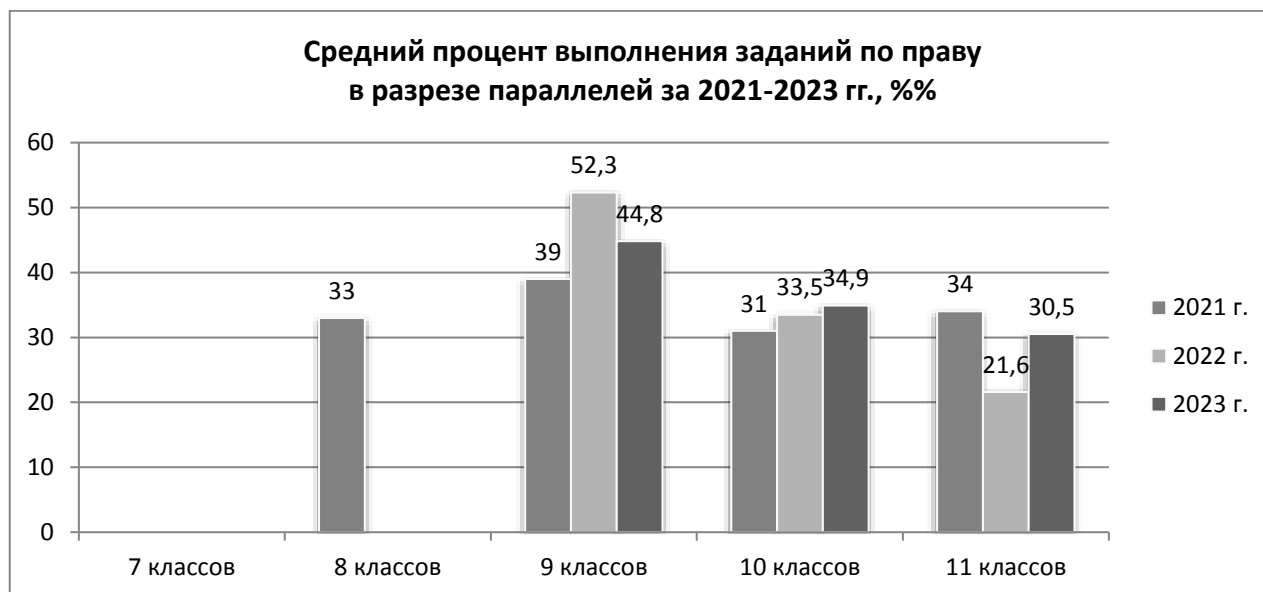
Доля участников, показавших результат более 50%, составила 23 % (7 чел.); отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по праву показал участник из ТвСВУ (60 %), минимальный – участники из МОУ Гимназия № 10 и МОУ СОШ № 14 (по 19 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 32 обучающихся (45,7 %) из 14 (24 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по праву в данной параллели составил 30,5 %, что выше показателя 2022 г. (21,6 %), но ниже показателя 2021г. (33,3 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 9 % (3 чел.); отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по праву показал участник из ТвСВУ (61 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 39 (6 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов отмечен наибольший показатель выполнения заданий по праву у обучающихся 9 классов – 44,8 % (10 классы – 34,9 %, 11 классы – 30,5 %); в 2022 г. у обучающихся 9 классов – 52,3 % (10 классы – 33,5 %, 11 классы – 21,6 %); в 2021 году – у обучающихся 9 классов – 39,3 % (11 классы – 34 %; 8 классы – 33,3 %, 10 классы – 31,3 %).

По сравнению с 2022 годом в 2023 году средний процент выполнения заданий по праву вырос в параллели 10 и 11 классов, снизился в параллелях 9 классов. Обучающиеся 7 и 8 классов в олимпиаде не участвовали (Диаграмма 50).



По итогам выполнения заданий определены 1 победитель и 12 призеров (в 2022 году – 2 победителя и 10 призеров, в 2021 году – 1 победитель и 12 призеров).

В 2023 году самый высокий показатель выполнения заданий Олимпиады у победителя 9 класса – 71 %, в 2022 году у победителя 9 класса – 74 %, в 2021 году у победителя 11 класса – 73%.

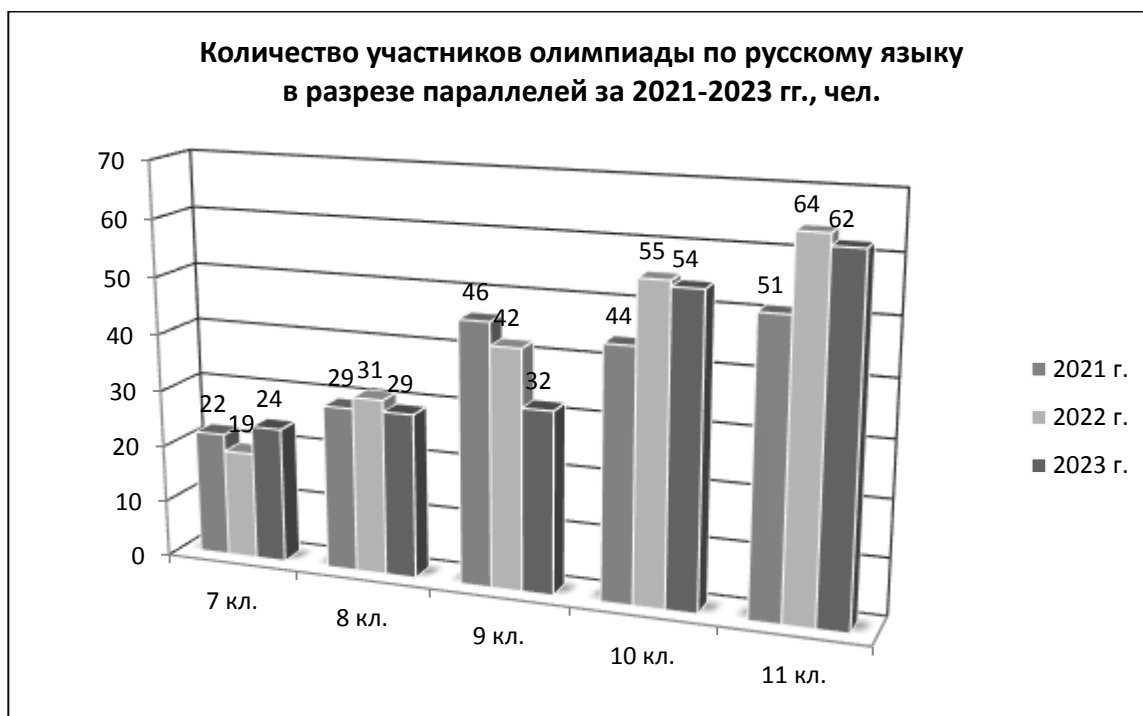
### Русский язык

В муниципальном этапе Олимпиады по русскому языку принял участие 201 (7,9 % от общего количества участников) обучающийся из 40 (68,9 %) образовательных организаций г. Твери, принявших участие в муниципальном этапе Олимпиады, в том числе:

- 24 чел. из 7 классов;
- 29 чел. из 8 классов;
- 32 чел. из 9 классов;
- 54 чел. из 10 классов;
- 62 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 г. общее количество участников Олимпиады по русскому языку снизилось на 5 %: со 211 чел. до 201 чел. В разрезе параллелей рост числа участников отмечен в параллелях 7 классов, во всех остальных параллелях наблюдается снижение числа участников (Диаграмма 51).





**В параллели 7 классов** участвовали 24 (11,9 % от общего количества участников по предмету) обучающихся из 12 (20,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по русскому языку в данной параллели составил 40,6 %, что значительно выше показателя 2022 г. (19 %), но ниже показателя 2021 г. (49 %).

Доля участников, показавших результат от 50% и выше составила 25 % (6 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по русскому языку показал участник из МОУ СОШ № 48 (64 %); минимальный – участник из МБОУ СОШ № 45 (17 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 29 (14,7 % от общего количества участников по предмету) обучающихся из 13 (24,1 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по русскому языку в данной параллели составил 40,8 %, выше показателя 2022 г. (33,2 %), однако ниже показателя 2021 г. (48,1 %).

Доля участников, показавших результат от 50% и выше составила 17 % (5 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по русскому языку показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (62 %), минимальный – участник из МБОУ СОШ № 45 (28 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 32 (15,9 % от общего количества участников по предмету) обучающихся из 17 (29,3,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по русскому языку в данной параллели составил 32,5 %, что ниже показателей 2022 (34,7 %) и 2021 (41,9 %) гг.

Доля участников, показавших результат от 50 % и выше составила 3 % (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по русскому языку показал участник из МОУ СОШ № 46 (50 %), минимальный – участники из МБОУ СОШ № 33 и МОУ Гимназия № 44 г. Твери (17 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 54 (26,9 %) обучающихся из 22 (37,9 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по русскому языку в данной параллели составил 25 %, что ниже показателей 2022 (42,9 %) и 2021 (33,9 %) гг.

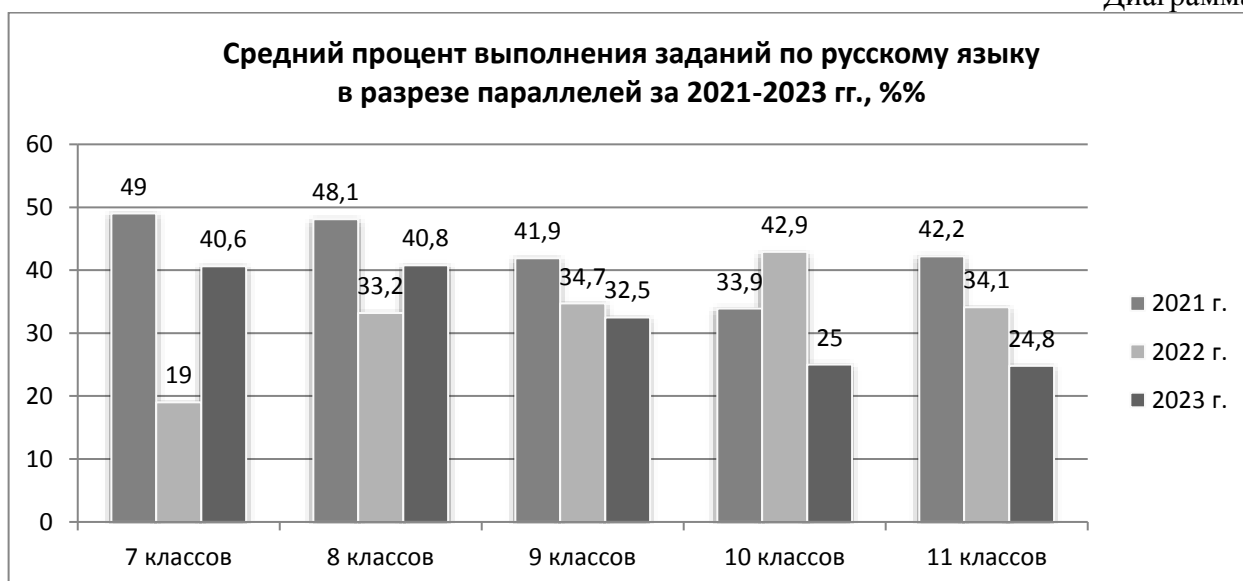
Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 4 % (2 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по русскому языку показал участник из ТвСВУ (52 %), минимальный – участники из МОУ СОШ № 15 и МБОУ СОШ № 30 (по 7 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 62 (30,8 %) обучающихся из 25 (43,1 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по русскому языку в данной параллели составил 24,8 %, что ниже показателей 2022 (34,1 %) и 2021 (42,2 %) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 3 % (2 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по русскому языку показал участник из МОУ Тверская гимназия № 6 (55 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 38 (4 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по русскому языку отмечен у обучающихся 8 классов – 40,8 % (7 классы – 40,6 %, 9 классы – 32,5 %, 10 классы – 25 %, 11 классы – 24,8 %); в 2022 году у обучающихся 10 классов – 42,9 % (9 классы – 34,7 %, 11 классы – 34,1 %, 8 классы – 33,2 %, 7 классы – 19 %); в 2021 году – у обучающихся 7 классов – 49 % (8 классы – 48,1 %, 11 классы – 42,2 %, 10 классы – 33,9 %)

Диаграмма 52



По итогам выполнения заданий определены 16 призёров (в 2022 году 2 победителя и 29 призеров, в 2021 году – 4 победителя и 59 призеров).

Результаты победителей за три года:

7 класс – победители отсутствуют (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 74 %);

8 класс – победители отсутствуют (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 78 %);

9 класс – 2023, 2022, 2021, гг. – победители отсутствуют;

10 класс – 2023, 2022, 2021 г. – победители отсутствуют;

11 класс – победители отсутствуют (2022 г. – 80 %, 2021 г. – победители отсутствуют).

В 2022 году самый высокий показатель выполнения заданий Олимпиады у победителя 11 класса – 80 %, в 2021 году у победителя 8 класса – 78%.

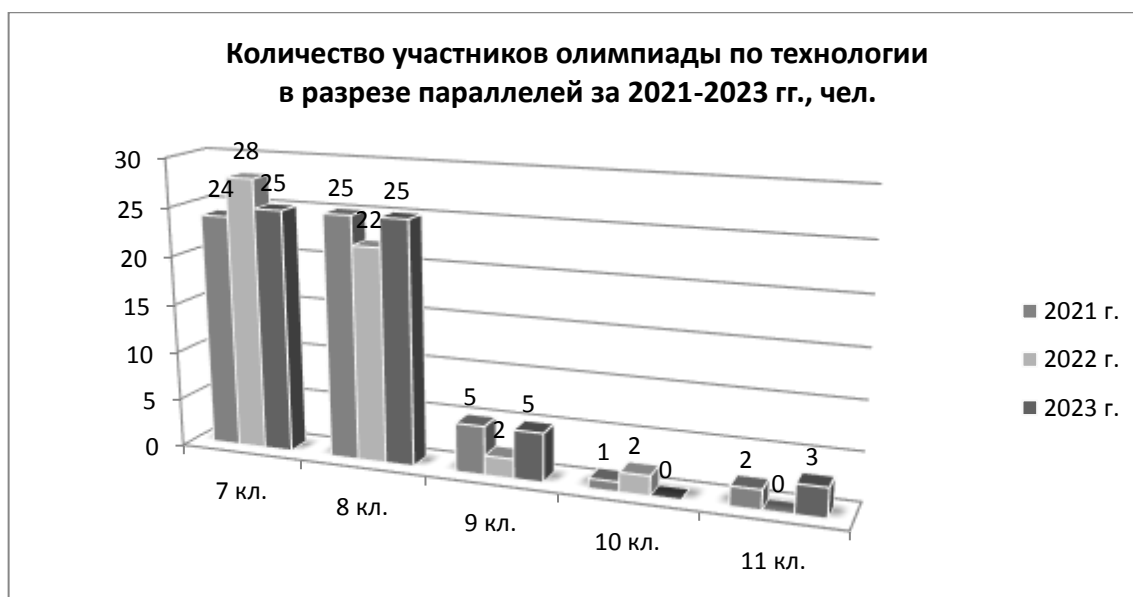
### Технология

В муниципальном этапе Олимпиады по технологии приняли участие 58 обучающихся (2,3 % от общего количества участников) из 19 (31 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 25 чел. из 7 классов;
- 25 чел. из 8 классов;
- 5 чел. из 9 классов;
- 3 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по технологии возросло на 6,9 %: с 54 чел. в 2022 году до 58 чел. в 2023 году. В разрезе параллелей отмечен рост количества участников в 8, 9 и 11 классах, снижение – в 7 классах, отсутствуют участники в 10 классах (Диаграмма 53).

Диаграмма 53



**В параллели 7 классов** участвовали 25 обучающихся (43 % от общего количества участников по предмету) из 11 (19 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по технологии в данной параллели составил 55,1 %, что сравнимо с показателями 2022 (55,7 %) и 2021 (54,7%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 76 % (19 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из ТвСВУ (72 %), минимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из МБОУ СОШ № 4 (28 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 25 обучающихся (43 % от общего количества участников по предмету) из 14 (24 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по технологии в данной параллели составил 64,3 %, что выше показателей 2022 (59,9 %) и 2021 (54,5 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 100 % (25 чел.), из них 1 участник (4 %) показал результат выше 75% – из МОУ СОШ № 46 (77 %) – максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из ЧОУ ТЕП СОШ (50,5 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 5 обучающихся (8,6 % от общего количества участников по предмету) из 5 (8,6 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по технологии в данной параллели составил 39,8 %, что значительно выше показателя 2022 г. (25 %), однако ниже показателя 2021 г. (49,3 %).

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 60 % (3 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из МОУ СОШ № 46 (56 %), минимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из МОУ СОШ № 38 (8,5 %).

**В параллели 10 классов** участники отсутствуют.

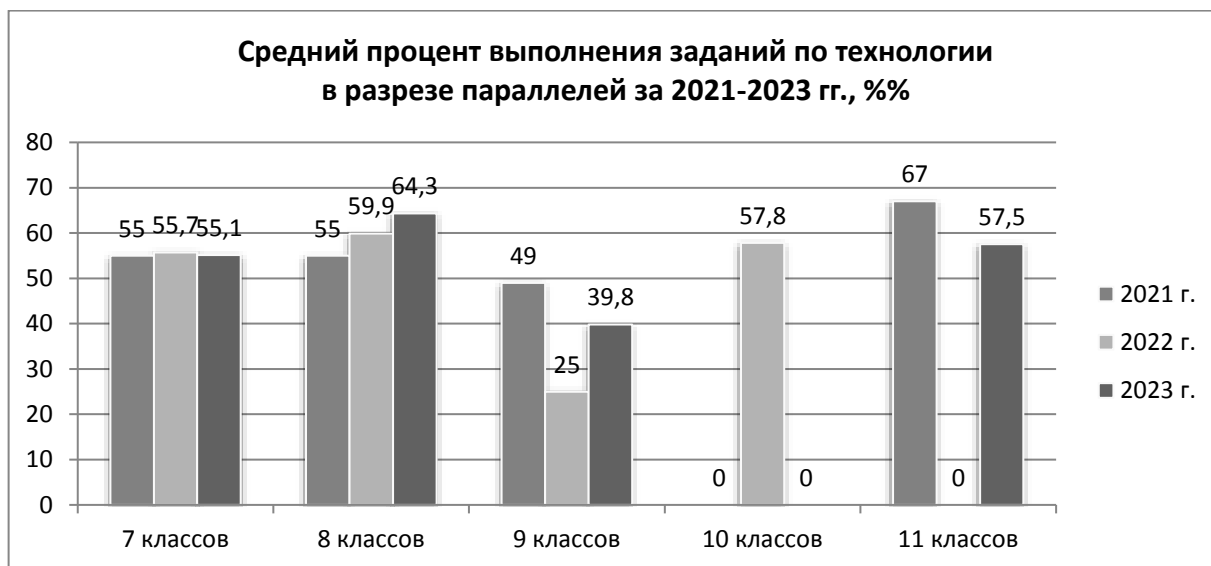
**В параллели 11 классов** участвовали 4 обучающихся (6,8 % от общего количества участников по предмету) из 3 (5,2 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по технологии в данной параллели составил 57,5 %, что ниже показателя 2021 г. (67 %).

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 67 % (2 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из МБОУ СОШ № 47 (70 %), минимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (8,5 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по технологии

отмечен у обучающихся 8 классов – 64,3 % (11 классы – 57,5 %, 7 классы – 55,1 %, 9 классы – 39,8 %); в 2022 году – у обучающихся 8 классов – 59,9 % (10 классы – 57,8 %, 7 классы – 55,7 %, 9 классы – 25 %), в 2021 году – у обучающихся 11 классов – 66,5%, (7 классы – 54,7%, 8 классы – 54,5%, 9 классы – 49,3%, 10 классы – 0%). По сравнению с 2022 годом в 2023 году отмечается рост среднего процента выполнения заданий участниками олимпиады по технологии в параллелях 8 и 9 классов (Диаграмма 54).

Диаграмма 54



По итогам выполнения заданий определены 5 победителей и 22 призёра (в 2022 году – 6 победителей и 20 призёров, в 2021 году – 7 победителей и 16 призёров).

Результаты победителей за три года:

7 класс: 72 % (2022 г. – 81 %, 2021 г. – 80 %);

8 класс: 77 % (2022 г. – 78 %, 2021 г. – 84,5 %);

9 класс: победители отсутствуют (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 82,5 %);

10 класс: участники отсутствуют (2022 г. – победители отсутствуют);

11 класс: победители отсутствуют (2021 г. – 94 %).

В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады отмечен у победителя 8 классов – 77 %, в 2022 году у победителя 7 классов – 81 %, в 2021 году – у победителя 11 классов – 94%.

### Физика

В муниципальном этапе Олимпиады по физике приняли участие 148 обучающихся (5,8 % от общего количества участников) из 29 (50 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 37 чел. из 7 классов;

- 36 чел. из 8 классов;
- 33 чел. из 9 классов;
- 31 чел. из 10 классов;
- 11 чел. из 11 классов.

В 2023 году количество участников в сравнении с 2022 годом снизилось на 19 %: со 176 до 148 человек. Резкое снижение числа участников отмечено в параллелях 10 и 11 классов (на 36 % и 8 % соответственно), рост наблюдается только в параллели 7 классов (Диаграмма 55).

Диаграмма 55



**В параллели 7 классов** участвовали 37 обучающихся (25 % от общего количества участников по предмету) из 12 (20,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физике в данной параллели составил 33,8 %, что выше показателей 2022 (21,5 %) и 2021 (32 %) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 49 % (18 чел.), из них 8 участников (22 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физике в данной параллели показал участник из МБОУ СОШ № 17 (100 %), минимальный результат (0 %) – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12.

**В параллели 8 классов** участвовали 36 обучающихся (24,3 % от общего количества участников по предмету) из 16 (27,6 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физике в данной параллели составил 27,7 %, что значительно выше показателя 2022 г. (9,5 %) однако ниже показателя 2021 г. (29,8 %).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 53 % (19 чел.), из них 12 участников (33 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физике показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (100 %), минимальный результат показали участники из МОУ СОШ № 25, МОУ СОШ № 39, МОУ СОШ № 46, МОУ СОШ № 52 и МБОУ ЦО им. А. Атрошанка (по 0 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 33 обучающихся (22,3 % от общего количества участников по предмету) из 13 (22,4 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физике в данной параллели составил 11,9 %, что выше показателя 2022 г. (9,2 %), но ниже показателя 2021 г. (21,6 %).

Отсутствуют участники, показавшие результат выше 50%. Максимальный результат выполнения заданий показал участник из МОУ СОШ № 21 (36 %), минимальный результат показали участники, набравшие 0%, из МОУ СОШ № 20 и МБОУ СШ № 45.

**В параллели 10 классов** участвовали 31 обучающихся (20,9 %) из 7 (12 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физике в данной параллели составил 28,9 %, что значительно выше показателя 2022 г. (13,6 %) а также превосходит показатель 2021 г. (26,7 %).

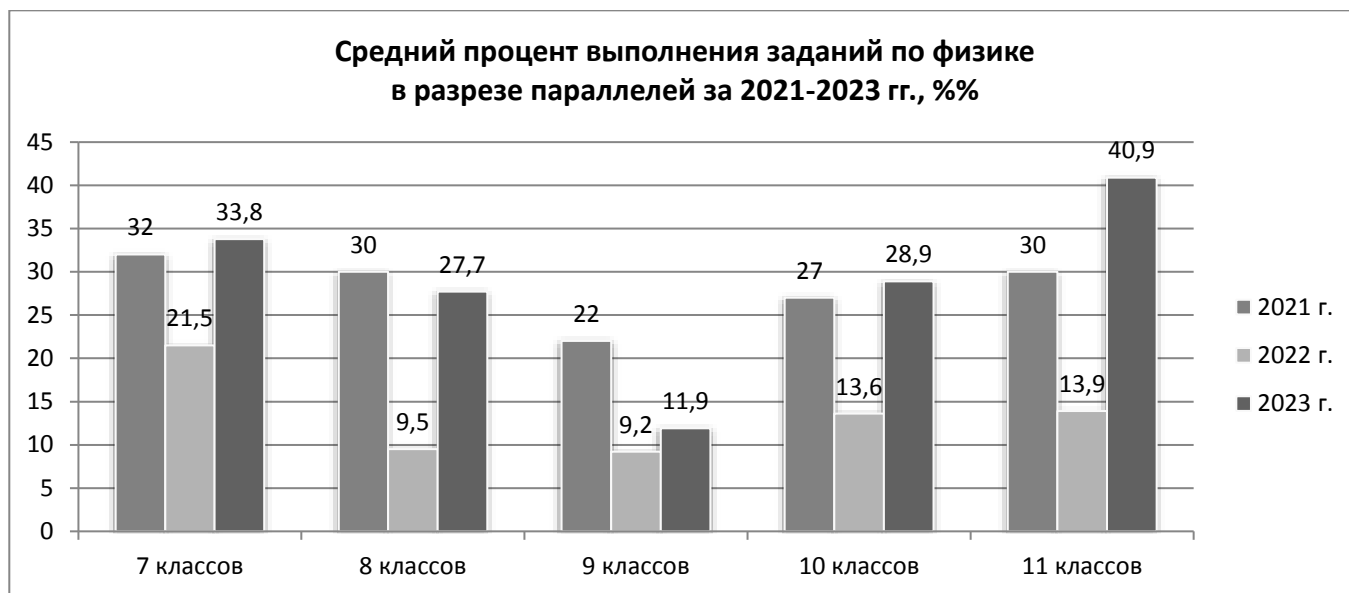
Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 29 % (19 чел.), из них 2 участника (6 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физике (100 %) в данной параллели показал участник из МБОУ СОШ № 17, минимальный результат показал участник из МОУ СОШ № 52 (0 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 11 обучающихся (7,4 %) из 4 (6,9 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физике в данной параллели составил 40,9 %, что значительно выше показателей 2022 (13,9 %) и 2021 (30,1 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 27 % (3 чел.), из них 1 участник (9 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физике в данной параллели показал участник из ТвСВУ (82 %), минимальный результат – участники из МОУ Тверской лицей и МБОУ СОШ № 17 (по 0 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по физике отмечен у обучающихся 11 классов – 40,9 % (7 классы – 33,8 %, 10 классы – 28,9 %, 8 классы – 27,7 %, 9 классы – 11,9 %); в 2022 году у обучающихся 7 классов – 21,5 % (11 классы – 13,9 %, 10 классы – 13,6 %, 8 классы – 9,5 %, 9 классы – 9,2 %); в 2021 году у обучающихся 7 классов – 32 % (11 классы – 30,1 %, 8 классы – 29,8 %, 10 классы – 26,7 %, 9 классы – 21,6 %).

По сравнению с 2022 годом во всех параллелях отмечено повышение среднего процента выполнения заданий в олимпиаде по физике, причем значительное – в параллелях 8 и 11 классов (Диаграмма 56).



По итогам выполнения заданий определены 12 победителей и 37 призёров (в 2022 году – 4 победителя и 7 призёров, в 2021 году – 13 победителей и 23 призёра).

Результаты победителей за три года:

7 класс – 100 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 75 %);

8 класс – 100 % (2022 г. – 78 %, 2021 г. – 84 %);

9 класс – победители отсутствуют (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 82 %);

10 класс – 100 % (2022 г. – 76 %, 2021 г. – 81,3 %);

11 класс – 82 % (2022 г. – 90 %, 2021 г. – 83 %).

В 2023 году самый высокий показатель выполнения заданий Олимпиады у победителей 7, 8 и 10 классов – по 100 % (в 2022 году у победителей 11 классов – 90 %, в 2021 году – у победителей 10 классов – 84,5%). По сравнению с 2022 годом в 2022 году результаты победителей повысились во всех параллелях, кроме 11 классов, в параллели 9 классов победители отсутствуют второй год подряд.

### Физическая культура

В муниципальном этапе Олимпиады по физической культуре приняли участие 136 обучающихся (5,3 % от общего количества участников) из 28 (48,3 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 1 чел. из 6 классов;
- 23 чел. из 7 классов;
- 21 чел. из 8 классов;
- 35 чел. из 9 классов;

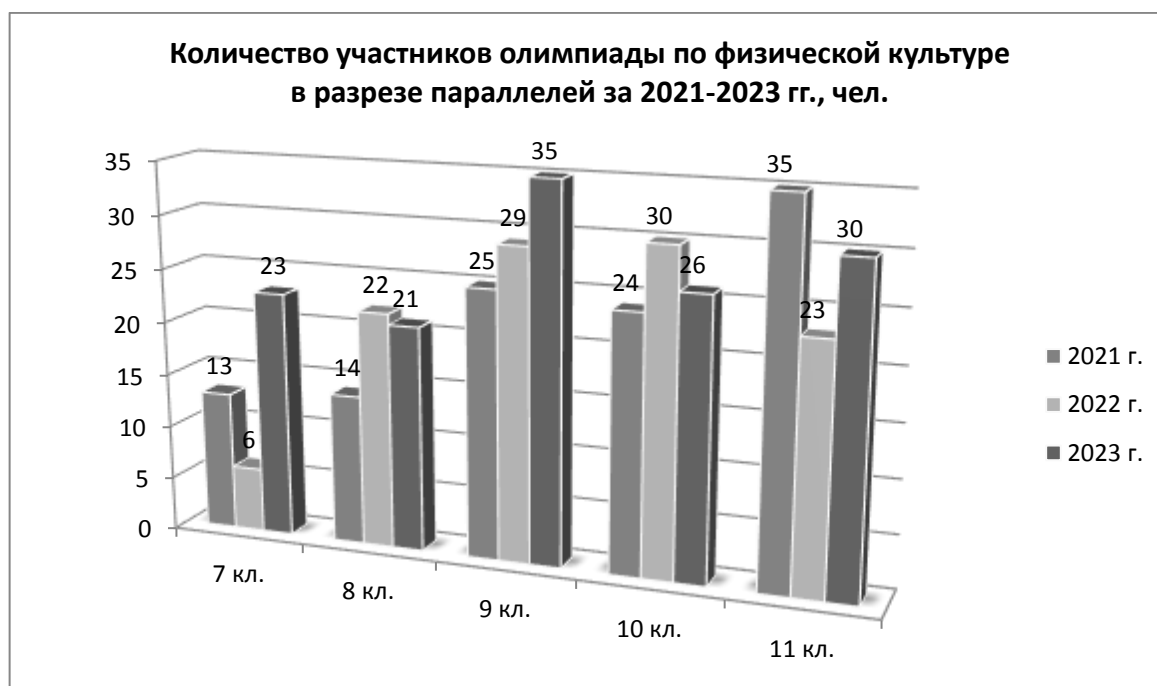


- 26 чел. из 10 классов;

- 30 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по физической культуре увеличилось на 19 %: с 110 чел. в 2022 году до 136 чел. в 2023 году. Одним из участников, а также победителем олимпиады, стал обучающийся 6 класса (МОУ СОШ № 50). В разрезе параллелей рост числа участников отмечен в параллелях 7, 9 и 11 классов, снижение числа участников – в параллелях 8 и 10 классов. (Диаграмма 57).

Диаграмма 57



**В параллели 7 классов** участвовали 23 обучающихся (16,9 % от общего количества участников по предмету) из 14 (24 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физической культуре в данной параллели составил 65,5 %, что значительно ниже показателей 2022 (90,1 %) и 2021 (85,3 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 91 % (21 чел.), из них 7 участников (30 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физической культуре показал участник из МОУ СОШ № 50 (94 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 52 (44 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 21 обучающихся (15,4 % от общего количества участников по предмету) из 12 (20,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физической культуре в данной параллели составил 70,9 %, что ниже показателей 2022 (84,5 %) и 2021 (86 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 100 % (21 чел.), из них 6 участников (29 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат

выполнения заданий по физической культуре показал участник из МОУ Гимназия № 8 (83 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 50 (53 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 35 обучающихся (25,7 % от общего количества участников по предмету) из 17 (29,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физической культуре в данной параллели составил 63,8 %, что ниже показателей 2022 (75,2 %) и 2021 (83,6 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 91 % (32 чел.), из них 5 участников (14 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физической культуре показал участник из МОУ СОШ № 50 (99 %), минимальный – участник из МБОУ СОШ № 17 (24 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 26 обучающихся (19,1 %) из 15 (25,9 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физической культуре в данной параллели составил 65,2 %, что значительно ниже показателей 2020 (82,8 %) и 2021 (85,5 %) гг.

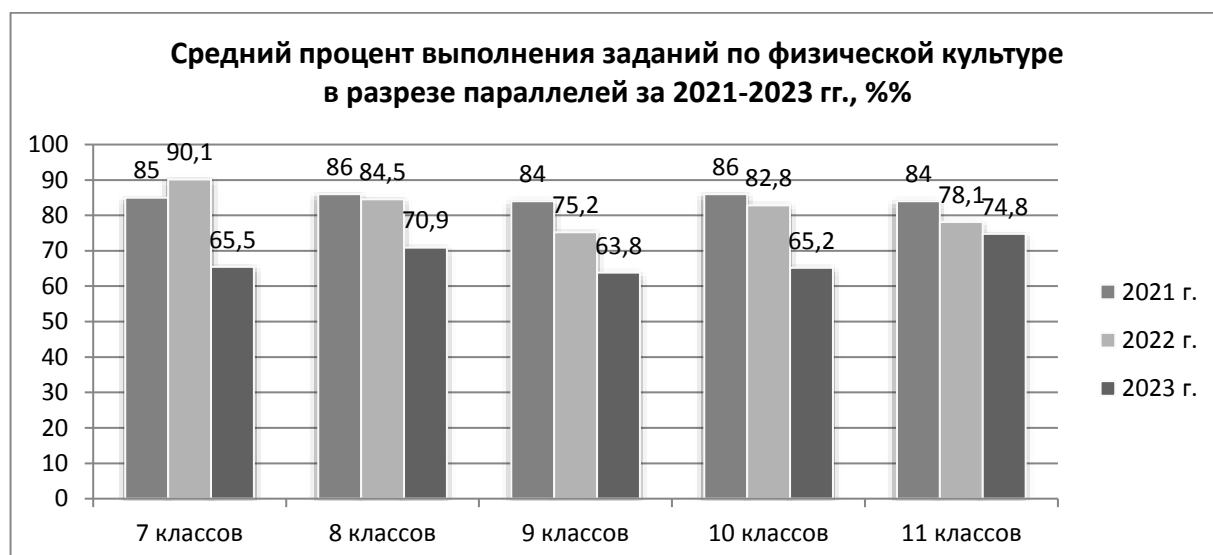
Доля участников, показавших результат более 50%, составила 88 % (23 чел.), из них 4 участника (15 %) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физической культуре показали участники из МОУ СОШ № 50 (100 %), минимальный – участник из ТвСВУ (37 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 30 обучающихся (22 %) из 16 (27,6 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физической культуре в данной параллели составил 74,8 %, что ниже показателей 2022 (78,1 %) и 2021 (84,2%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 97 % (29 чел.), из них 16 чел. (53 %) показали результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по физической культуре показали участники из МОУ СОШ № 50 (100 %), минимальный – участник из ТвСВУ (48 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по физической культуре отмечен у обучающихся 11 классов – 74,8,1 % (8 классы – 70,9 %, 7 классы – 65,6%, 10 классы – 65,2 %, 9 классы – 63,8%); в 2022 году – у обучающихся 7 классов – 90,1 % (8 классы – 84,5 %, 10 классы – 82,8 %, классы – 78,1 %, 9 классы – 75,9 %), в 2021 году у обучающихся 8 классов – 86 % (10 классы – 85,5 %, 7 классы – 85,3 %, 11 классы – 84,2 %, 9 классы – 83,6 %).

В 2023 году по сравнению с 2022 годом наблюдается снижение среднего процента выполнения заданий олимпиады по физической культуре во всех параллелях (Диаграмма 58).



По итогам выполнения заданий определены – 14 победителей и 40 призёров (в 2022 году 8 победителей и 41 призёр, в 2021 году – 6 победителей и 45 призёров).

Результаты победителей за 3 года:

7 класс – 94 % (2022 г. – 94 %, 2021 г. – победители отсутствуют);

8 класс – 83 % (2022 г. – 94 %, 2021 г. – победители отсутствуют);

9 класс – 99 % (2022 г. – 100 %, 2021 г. – 98,5 %);

10 класс – 100 % (2022 г. – 100 %, 2021 г. – 99 %);

11 класс – 100 % (2022 г. – 100 %, 2021 г. – 99 %).

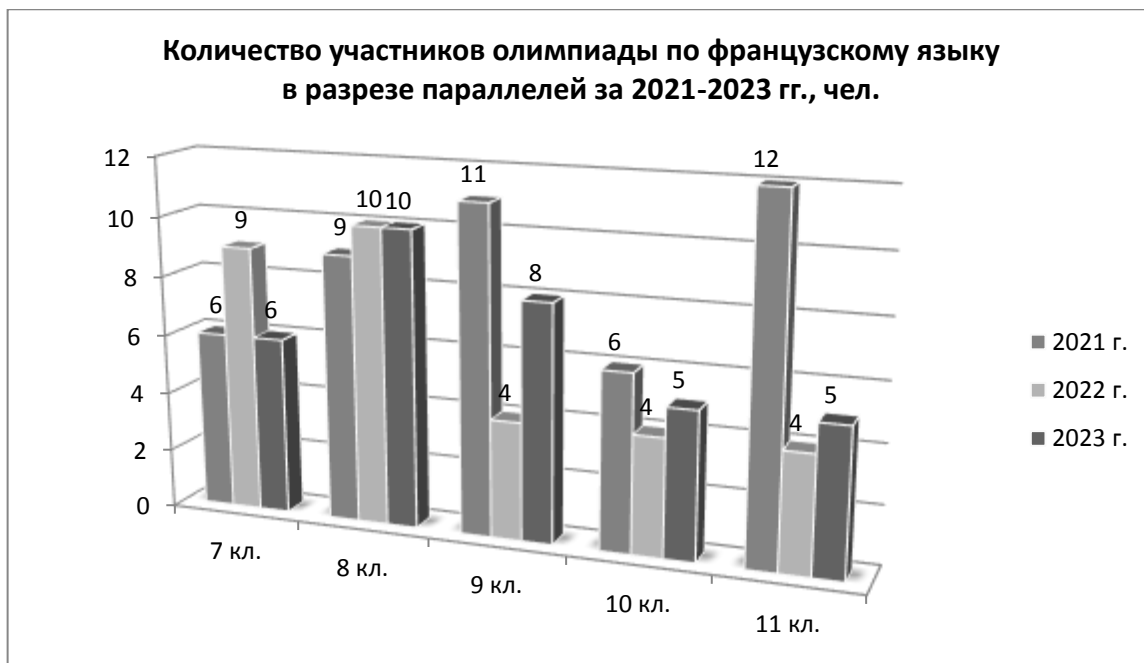
В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителей 10 и 11 классов – 100 %, в 2022 году у победителей 9, 10 и 11 классов – 100 %, в 2021 году у победителей 10 и 11 классов – 99%.

### Французский язык

В муниципальном этапе Олимпиады по французскому языку приняли участие 34 обучающихся (1,3 % от общего количества участников) из 5 (8,6 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 6 чел. из 7 классов;
- 10 чел. из 8 классов;
- 8 чел. из 9 классов;
- 5 чел. из 10 классов;
- 5 чел. из 11 классов.

В 2023 году количество участников в сравнении с 2022 годом увеличилось на 8,8 %: с 31 до 34 человека, рост отмечен в параллелях 9, 10 и 11 классов, снижение – в параллелях 7 классов, число участников в 8 классах осталось на том же уровне (Диаграмма 59).



**В параллели 7 классов** участвовали 6 обучающихся (17,6 % от общего количества участников по предмету) из 3 (5,2 %) образовательных организаций г. Твери. Средний муниципальный процент выполнения заданий по французскому языку в данной параллели составил 40,6 %, что ниже показателя 2022 г. (46,7 %), но превышает показатель 2021 г. (28,4 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 50 % (3 чел.), из них 1 участника (17 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по французскому языку показал участник из МОУ Тверская гимназия № 6 (83 %), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 8 (18 %).

**В параллели 8 классов** участвовали 10 обучающихся (29,4 % от общего количества участников по предмету) из 5 (8,6 %) образовательных организаций г. Твери. Средний муниципальный процент выполнения заданий по французскому языку в данной параллели составил 47 %, что выше показателей 2022 (45,4 %) и 2021 (41,7 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 50 % (5 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по французскому показал участник из МОУ Тверская гимназия № 6 (67 %). Минимальный результат выполнения заданий по французскому языку показал участник из МОУ Гимназия № 8 (13 %).

**В параллели 9 классов** участвовали 8 обучающихся (23,5 % от общего количества участников по предмету) из 4 (6,9 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по французскому языку в данной параллели составил 50,8 %, что незначительно ниже показателя 2022 г. (51,7 %), но выше показателя 2021 г. (34,6 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 63 % (5 чел.); из них 1 участник (13 %) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по французскому языку показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (75 %). Минимальный результат выполнения заданий по французскому языку показал участник из МБОУ ЦО № 49 (13 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 5 обучающихся (14,7 %) из 2 (3,4 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по французскому языку в данной параллели составил 54,5 %, что ниже показателя 2022 г. (65,5 %), однако превышает показатель 2021 г. (47,1 %).

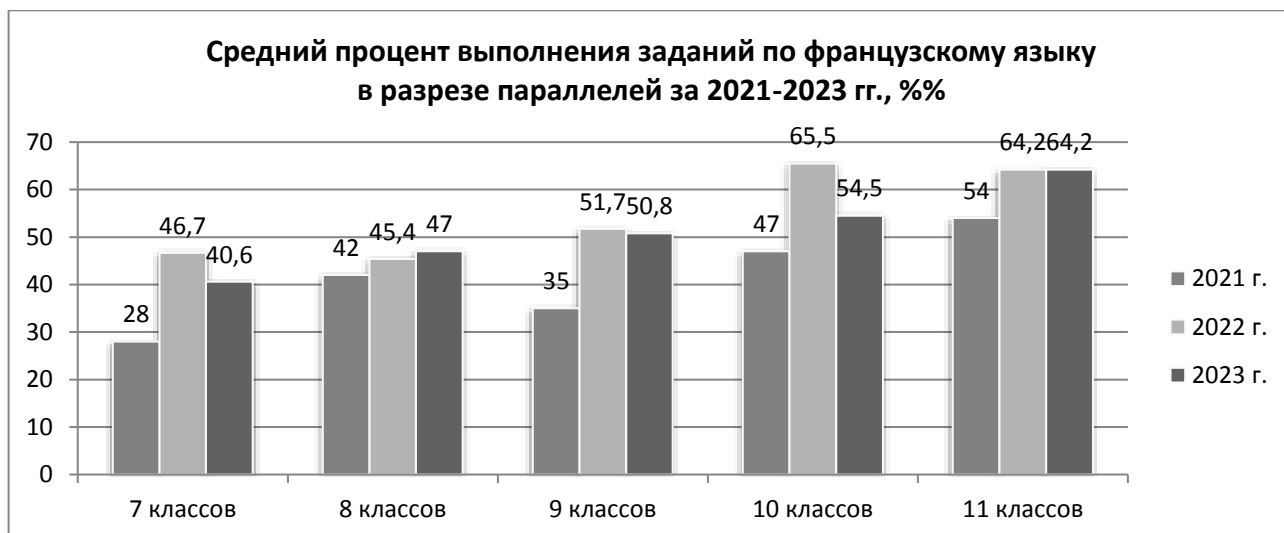
Доля участников, показавших результат более 50%, составила 60 % (3 чел.); из них 1 участник (20 %) показал результат выше 75%. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по французскому языку показали участники из Тверская гимназия № 6 (78 % и 41 % соответственно).

**В параллели 11 классов** участвовали 5 обучающихся (14,7 %) из 1 (1,7 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по французскому языку в данной параллели составил 64,2 %, что совпадает с показателем 2022 г. (64,2 %) и превосходит показатель 2021 г. (54,4 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100 % (5 чел.), из них 2 участника (40 %) показали результат выше 75%. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по французскому языку показали участники из МОУ Тверская гимназия № 6 (76 % и 55 % соответственно).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по французскому языку отмечен у обучающихся 11 классов – 64,2 % (10 классы – 54,5 %, 9 классы – 50,8 %, 8 классы – 47 %, 7 классы – 40,6 %); в 2022 году у обучающихся 10 классов – 65,5 % (11 классы – 64,2 %, 9 классы – 51,7 %, 7 классы – 46,7 %, 8 классы – 45,4 %); в 2021 году у обучающихся 11 классов – 54,4% (10 классы – 47,1%, 8 классы – 41,7%, 9 классы – 34,6%, 7 классы – 28,4%).

По сравнению с 2022 годом в 2023 году отмечено снижение среднего процента выполнения заданий участниками олимпиады по французскому языку в параллелях 7, 9 и 10 классов, незначительный рост в параллели 8 классов, нет изменений в 11 классах (Диаграмма 60).



По итогам выполнения заданий определены 4 победителя и 12 призеров (в 2022 году – 4 победителя и 15 призеров, в 2021 году – 6 победителей и 11 призеров).

Результаты победителей за три года:

7 класс: 83 % (2022-2021 гг. – победители отсутствуют);

8 класс: победители отсутствуют (2022 г. – 70 %, 2021 г. – 81 %);

9 класс: 75 % (2020 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 76 %);

10 класс: 78 % (2022 г. – 79 %, 2021 г. – 72 %);

11 класс: 76 % (2022 г. – 78 % 2021 г. – 77 %).

В 2023 году самый высокий показатель выполнения заданий Олимпиады отмечен у победителя 7 классов – 83 %, в 2022 году 10 классов – 79 %, в 2021 году у победителя 8 классов – 81%.

### Химия

В муниципальном этапе Олимпиады по химии приняли участие 115 обучающихся (4,5 % от общего количества участников) из 28 (48,3 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 38 чел. из 8 классов;
- 21 чел. из 9 классов;
- 34 чел. из 10 классов;
- 22 чел. из 11 классов.

В 2023 году количество участников в сравнении с 2022 годом увеличилось на 21,7 %: с 90 до 115 человек. Увеличение числа участников отмечено в параллелях 8 и 10 классов, снижение числа участников наблюдается в параллели 9 классов, число участников в 11 классах осталось на том же уровне (Диаграмма 61).



**В параллели 8 классов** участвовали 38 обучающихся (33 % от общего количества участников по предмету) из 11 (19 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по химии в данной параллели составил 33,6 %, что выше показателя 2022 г. (29,2 %), но ниже показателя 2021 г. (37,6 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 18 % (7 чел.), из них 2 участника (5 %) показали результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по химии (83 %) показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12, минимальный результат показали участники из МОУ Тверской лицей и МБОУ СШ № 36 (по 11 %).

**В параллели 9 классов** участвовал 21 обучающийся (18,3 % от общего количества участников по предмету) из 11 (19 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по химии в данной параллели составил 25,4 %, что выше показателя 2022 г. (16,9 %), но ниже показателя 2021 г. (33,4%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 19 % (4 чел.), участники, показавшие результат выше 75% отсутствуют. Максимальный результат выполнения заданий по химии показал участник, набравший 73 %, из МБОУ СШ № 45, минимальный – участник из МОУ СОШ № 52 (0 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 34 обучающихся (29,6 %) из 22 (38 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по химии в данной параллели составил 14,6 %, что ниже показателей 2022 (25,2 %) и 2021 (34,2 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 12 % (4 чел.), из них 1 участник (3 %) показали результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения

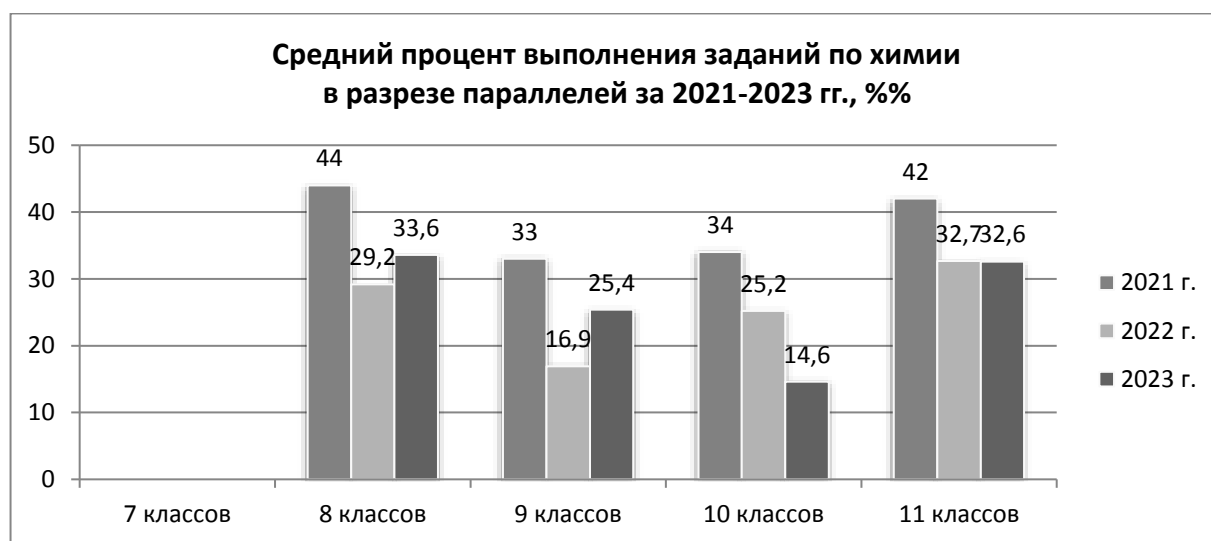
заданий по химии в данной параллели показал участник из МОУ СОШ № 51 (76 %), минимальный результат – участники из МОУ СОШ № 29 и МБОУ СШ № 47 (по 0 %).

**В параллели 11 классов** участвовало 22 обучающихся (19,1 %) из 10 (17,2 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по химии в данной параллели составил 32,6 %, что сопоставимо с показателем 2022 г. (32,7 %), однако ниже показателя 2021 г. (41,8 %).

Доля участников, показавших результат более 50 %, составила 14 % (3 чел.), участники, показавшие результат выше 75% отсутствуют. Максимальный результат выполнения заданий по химии в данной параллели показал участник из ТвСВУ (61 %), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 10 и МОУ СОШ № 51 (по 0 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по химии отмечен у обучающихся 8 классов – 33,6 % (11 классы – 32,6 %, 9 классы – 25,4 %, 10 классы – 14,6 %); в 2022 году – у обучающихся 11 классов – 32,7 % (8 классы – 29,2 %, 10 классы – 25,2 %, 9 классы – 16,9 %); в 2021 году у обучающихся 8 классов – 44,4 % (11 классы – 41,8 %, 10 классы – 34,2 %, 9 классы – 33,4 %). (Диаграмма 62).

Диаграмма 62



По итогам выполнения заданий определены 6 победителей и 12 призёров (в 2020 году – 2 победителя и 6 призёров, в 2021 году – 11 победителей и 21 призёр).

Результаты победителей за три года:

8 класс – 83 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 80,5 %);

9 класс – 73 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 79,3 %);

10 класс – 76 % (2022 г. – победители отсутствуют, 2021 г. – 76 %);

11 класс – победители отсутствуют (2022 г. – 88 %, 2021 г. – 86,5 %).

В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 8 класса – 83 %, в 2022 году 11 класса – 88 %, в 2021 году – также у победителя 11 класса – 86,5 %. По сравнению с 2022 годом в 2023 году победители определились во всех параллелях, кроме 11 классов.



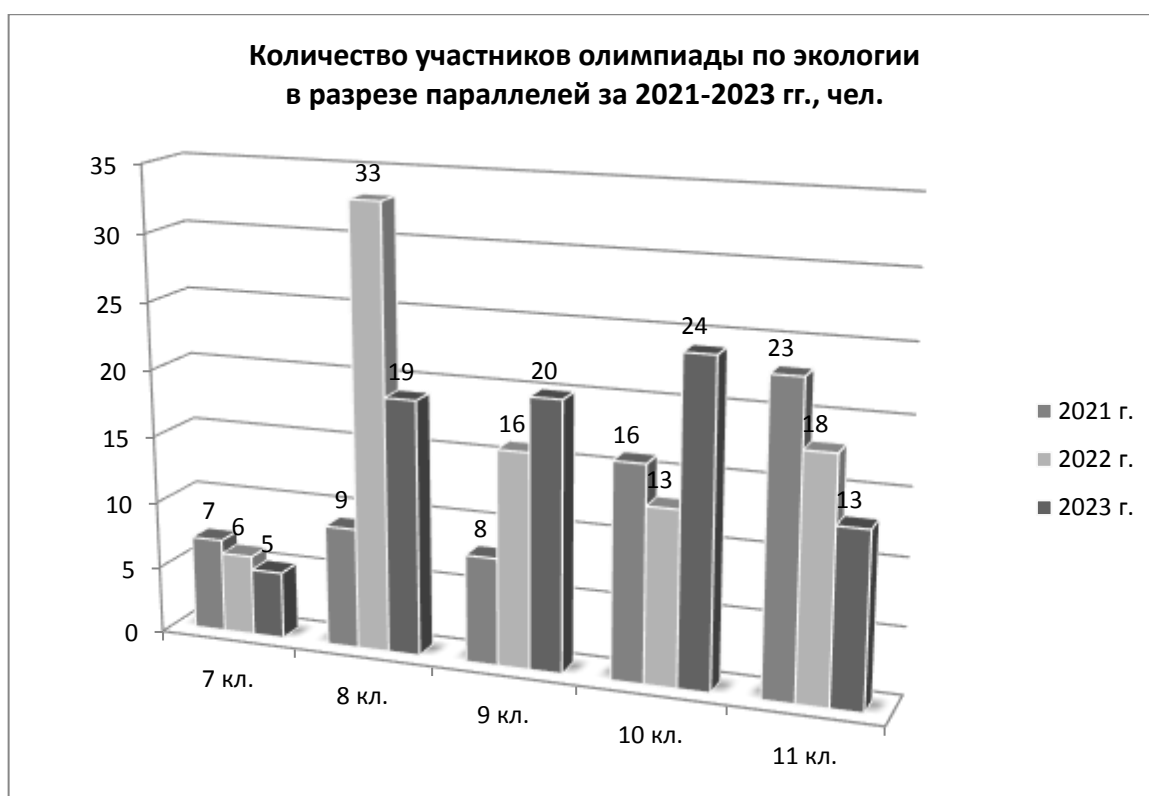
## Экология

В муниципальном этапе Олимпиады по экологии принял участие 81 обучающийся (3,2 % от общего количества участников) из 17 (29,3 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 5 чел. из 7 классов;
- 19 чел. из 8 классов;
- 20 чел. из 9 классов;
- 24 чел. из 10 классов;
- 13 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 г. общее количество участников Олимпиады по экологии снизилось на 6,2 %: с 86 чел. в 2022 году до 81 чел. в 2023 году, рост числа участников отмечен в параллелях 9 и 10 классов, снижение – в параллелях 7, 8 и 11 классов (Диаграмма 63).

Диаграмма 63



**В параллели 7 классов** участвовали 5 обучающихся (6,2 % от общего количества участников по предмету) из 3 (5,2 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экологии в данной параллели составил 12,7 %, что выше показателя 2022 г. (6,1 %), однако значительно ниже показателя 2021 г. (36,7%).

Отсутствуют участники, показавшие результат выше 50 %. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по технологии показали участники из МБОУ ЦО им. А Атрощанка (25 % и 3 % соответственно).

**В параллели 8 классов** участвовали 19 обучающихся (23,5 % от общего количества участников по предмету) из 8 (13,8 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экологии в данной параллели составил 18 %, что ниже показателей 2022 (23,6 %) и 2021 (47,2 %) гг.

Отсутствуют участники, показавшие результат выше 50 %. Максимальный результат выполнения заданий показал участник из МБОУ СШ № 36 (37 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 14 (3%).

**В параллели 9 классов** участвовали 20 обучающихся (24,7 % от общего количества участников по предмету) из 10 (12,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экологии в данной параллели составил 22,1 %, что ниже показателя 2022 г. (28 %) и равно показателю 2021 г. (22,1 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 10 % (2 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75 % и выше. Максимальный результат выполнения заданий по экологии показал участник из МОУ СОШ № 46 (53 %), минимальный – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (3 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 24 обучающихся (29,6 %) из 8 (13,8 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экологии в данной параллели составил 37,5 %, что выше показателей 2022 (22,7 %) и 2021 (29,9 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 17 % (4 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75 % и выше. Максимальный результат выполнения заданий по экологии показал участник из МОУ Тверской лицей (59 %), минимальный – участник из Академической гимназии ТвГУ (11 %).

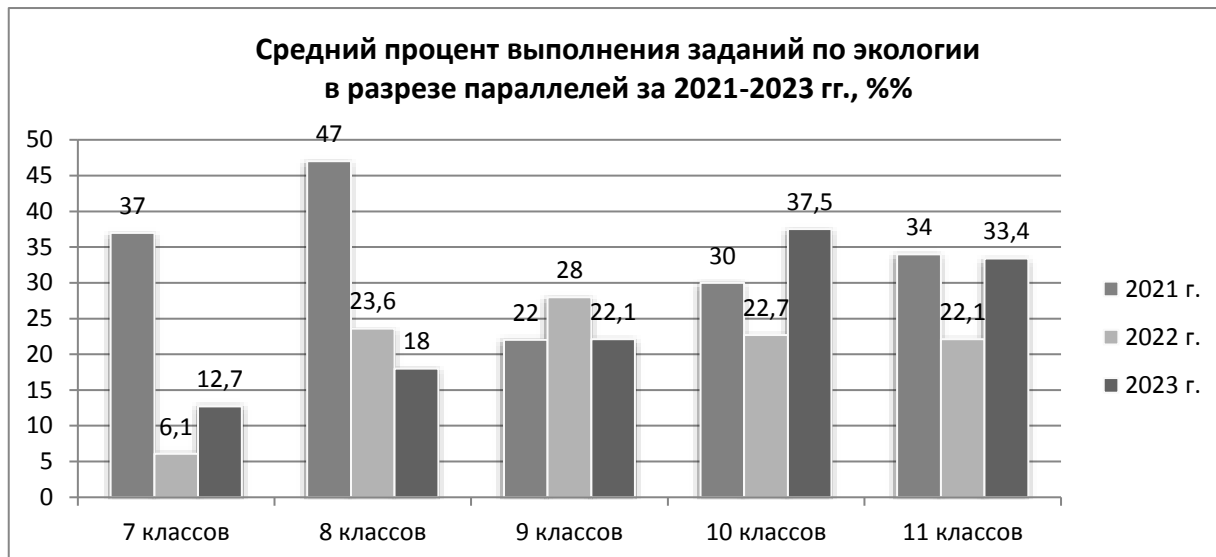
**В параллели 11 классов** участвовали 13 обучающихся (16 %) из 6 (10,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экологии в данной параллели составил 33,4 %, что выше показателя 2022 г. (22,1 %), но незначительно ниже показателя 2021 г. (34 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 8 % (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75 % и выше. Максимальный результат выполнения заданий по экологии показал участник из МОУ СОШ № 50 (52 %), минимальный – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (9 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по экологии отмечен у обучающихся 10 классов – 37,5 % (11 классы – 33,4 %, 9 классы – 22,1 %, 8 классы – 18 %, 7 классы – 12,7 %); в 2022 году – у обучающихся 9 классов – 28 % (8 классы – 23,6 %, 10 классы – 22,7 %, 11 классы – 22,1 %, 7 классы – 6,1 %); в 2021 году – у обучающихся 8 классов – 47,2% (7 классы – 36,7%, 11 классы – 34%, 10 классы – 29,9%, 9 классы – 22,1%).

По сравнению с 2022 годом в 2023 году отмечен рост среднего процента выполнения заданий участниками олимпиады по экологии в параллелях 7, 10 и 11 классов, снижение – в параллелях 8 и 9 классов (Диаграмма 64).

Диаграмма 64



По итогам выполнения заданий определены 7 призёров, победители отсутствуют (в 2022 году – 2 призёра, победители отсутствуют, в 2021 году – 1 победитель и 7 призёров).

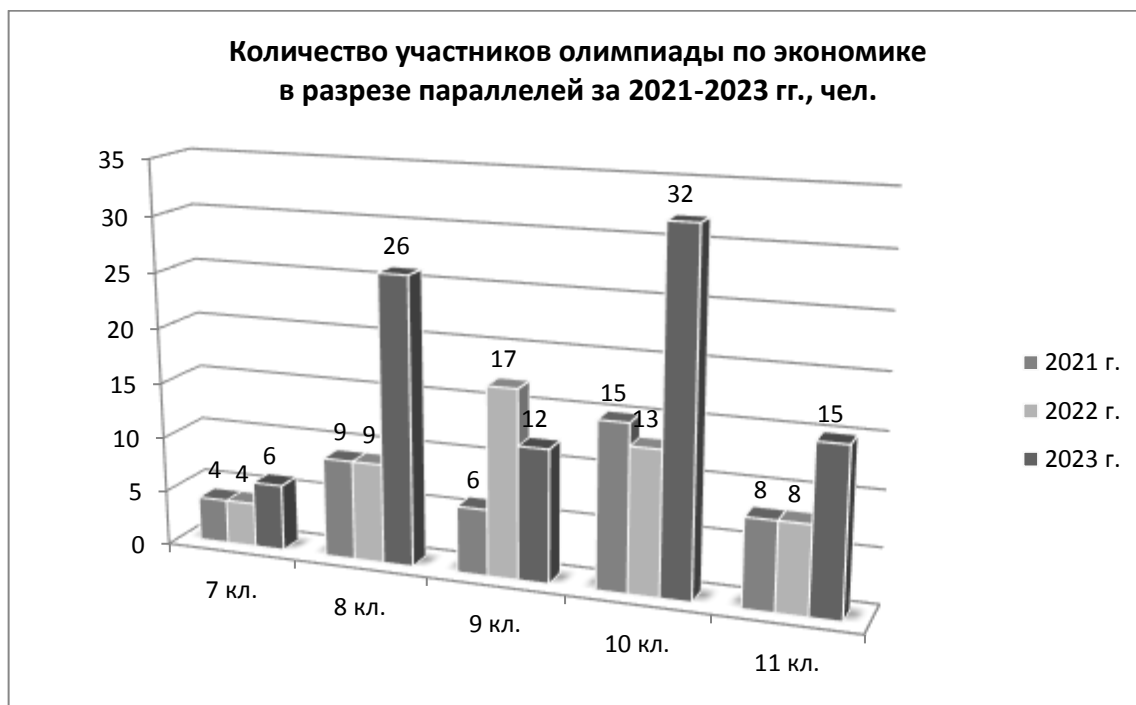
В 2023 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у призёров 10 классов – 59 %, в 2022 году у призёров 8 и 9 классов – по 50 %, в 2021 году у победителя 8 классов – 70 %.

### Экономика

В муниципальном этапе Олимпиады по экономике принял участие 91 обучающийся (3,6 % от общего количества участников) из 14 (24,1 %) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 6 чел. из 7 классов;
- 26 чел. из 8 классов;
- 12 чел. из 9 классов;
- 32 чел. из 10 классов;
- 15 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2022 годом общее количество участников Олимпиады по экономике выросло на 44 %: с 51 чел. в 2022 году до 91 чел. в 2023 году. По сравнению с 2022 годом в 2023 году выросло число участников во всех параллелях, кроме параллели 9 классов, где оно снизилось (Диаграмма 65).



**В параллели 7 классов** участвовало 6 обучающихся (6,6 % от общего количества участников по предмету) из 2 (3,4 %) образовательных организаций г. Твери. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экономике в данной параллели составил 22,8 %, что значительно ниже показателей 2022 (37,3 %) и 2021 (41,5 %) гг.

Отсутствуют участники, показавшие результат 50% и выше. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по экономике показали участники из Многопрофильная гимназия № 12 (31 % и 16 % соответственно).

**В параллели 8 классов** участвовало 26 обучающихся (28,6 % от общего количества участников по предмету) из 7 (12 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экономике в данной параллели составил 30,8 %, что выше показателей 2022 (26,5 %) и 2021 (21,9 %) гг.

Доля участников, показавшие результат 50% и выше, составила 23 % (6 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по экономике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (66 %), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (13 %).

**В параллели 9 классов** участвовало 12 обучающихся (13,2 % от общего количества участников по предмету) из 6 (10,3 %) образовательных организаций г. Твери. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экономике в данной параллели составил 25,2 %, что значительно ниже показателя 2022 г. (54,1 %) и равно показателю 2021 г. (25,2 %).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 8 % (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по экономике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (50 %), минимальный – участник из МОУ СОШ № 46 (4 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 32 обучающихся (35,2 %) из 6 (10,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экономике в данной параллели составил 21,9 %, что значительно ниже показателей 2022 (35,1 %) и 2021 (44,6 %) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 6 % (2 чел.), из них 1 участник (3 %) показал результат выше 75 %. Максимальный результат выполнения заданий по экономике показал участник из МОУ Тверской лицей (80 %), минимальный – участник из Академической гимназии ТвГУ (4 %).

**В параллели 11 классов** участвовали 15 обучающихся (16,5 %) из 6 (10,3 %) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экономике в данной параллели составил 28,6 %, что значительно ниже показателей 2022 (61,8 %) и 2021 (41,6 %) гг.

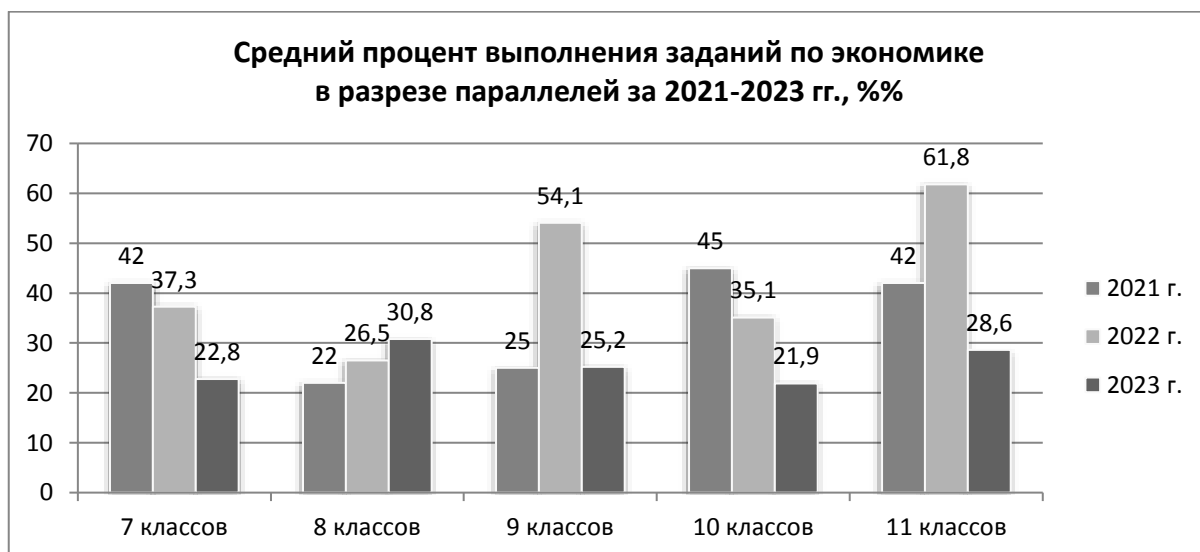
Доля участников, показавших результат более 50%, составила 20 % (3 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по экономике показал участник из МОУ Тверской лицей (73 %), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 8 (0 %).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по экономике отмечен у обучающихся

в 2022 году – у обучающихся 11 классов – 61,8 % (9 классы – 54,1 %, 7 классы – 37,3 %, 10 классы – 35,1 %, 8 классы – 26,5 %), в 2021 году – у обучающихся 10 классов – 44,6% (11 классы – 41,6%, 7 классы – 41,5%, 9 классы – 25,2%, 8 классы – 21,9%).

По сравнению с 2022 годом в 2023 году средний процент выполнения заданий участниками олимпиады по экономике вырос в параллели 8 классов, снизился – в параллелях 7, 9, 10 и 11 классов (Диаграмма 66).

Диаграмма 66



По итогам выполнения заданий определены 2 победителя и 10 призёров (в 2022 году – 6 победителей и 16 призёров, в 2021 году – 9 призёров, победители отсутствуют).

Результаты победителей за три года:

- 7 классы – 2021-2023 гг. – победители отсутствуют;

- 8 классы – 2021-2023 гг. – победители отсутствуют;

- 9 классы – победители отсутствуют (2022 г. – 81 %, 2021 гг. – победители отсутствуют);

- 10 классы – 80 % (2021-2022 гг. – победители отсутствуют);

- 11 классы: 73 % (2022 г. – 81 %, 2021 г. – победители отсутствуют).

В 2023 году самый высокий показатель выполнения заданий Олимпиады отмечен у победителя 10 классов – 80 %, в 2022 году у победителей 9 и 11 классов – по 81 %, в 2021 году у призёров 10 и 11 классов – 63%.

## Вывод

По результатам сравнительного анализа проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников Тверской области за три года можно констатировать следующее.

1. В сравнении с 2022 годом общее количество участников Олимпиады увеличилось на 7,6 %: с 2361 чел. в 2022 году до 2556 чел. в 2023 году.

2. Из 24 предметов, входящих в перечень всероссийской олимпиады школьников, в 2023 году обучающиеся г. Тверь принимали участие в олимпиадах по 23 предметам.

По минимальному количеству предметов (1-2 предмета) принимали участие обучающиеся МОУ СОШ № 16, МОУ СОШ № 24, МБОУ СШ № 55 (по двум предметам), МОУ СОШ № 31 (по одному предмету).

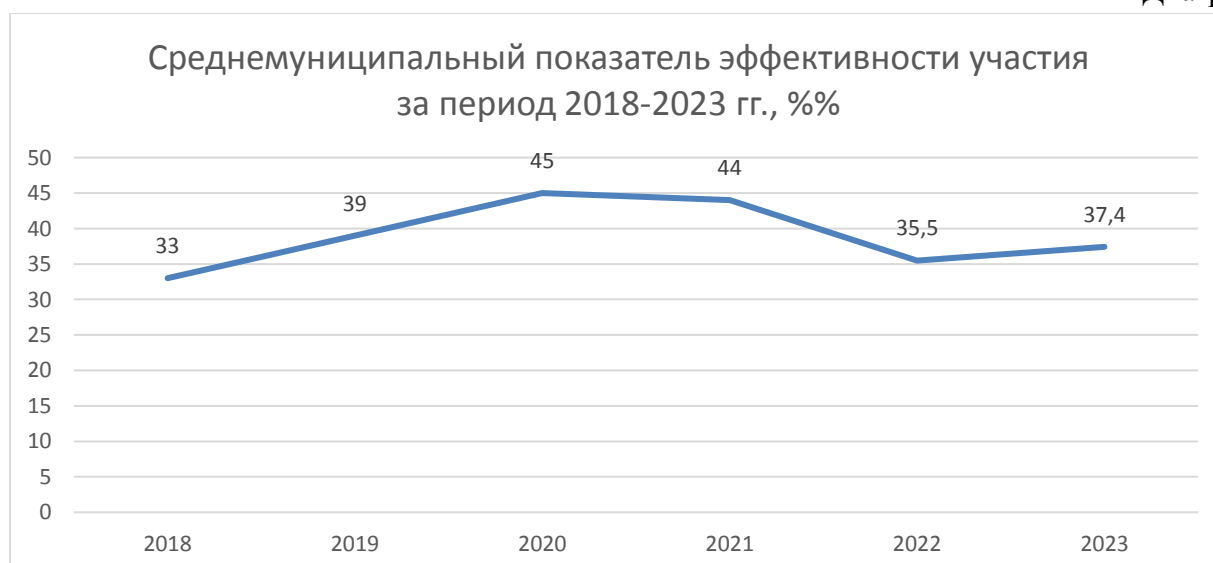
В 2022 году – обучающиеся МБОУ СШ № 55, МОУ СОШ № 31, МОУ СОШ № 37 (по двум предметам), МБОУ СШ № 41, МОУ СОШ № 16, МОУ СОШ № 24 (по одному предмету). В 2021 году – обучающиеся ЧОУ Школа AL, МОУ СОШ № 16, МБОУ ООШ № 28, МОУ СОШ № 31, МБОУ СШ № 41, МБОУ ООШ № 3 (по одному предмету).

3. Наиболее массовыми Олимпиадами в 2023 году стали олимпиады по английскому языку, биологии, математике, обществознанию, русскому языку (участвовало более 200 чел.), литературе – участвовало более 150 чел.

Наименьшая часть школьников (количество участников менее 50 человек) в 2023 году участвовала в олимпиадах по астрономии, испанскому языку, китайскому языку, искусству (МХК), французскому языку.

4. В сравнении с 2022 годом среднемунципальный показатель эффективности участия обучающихся (т.е. доля участников, набравших 50 % и более от максимального количества баллов к общему числу участников) увеличился и составил 37,4 % (2022 г. – 35,5 %, 2021 г. – 44%). Динамика изменения среднемунципального показателя эффективности участия на протяжении шести лет 2018-2023 гг. представлена на Диаграмме 67.

Диаграмма 67



5. Анализ эффективности участия обучающихся в предметах Олимпиады по параллелям показал, что наибольшее количество обучающихся, выполнивших задания муниципального этапа Олимпиады на 50% и более, 8 классов – 46,1 % (2022 г. – 32,6 %, 2021 г. – 47,1 %). В параллели 11 классов – 38,7 % (2022 г. – 42,6 %, 2021 г. – 49,3%), в параллели 7 классов – 37,3 % (2022 г. – 27,5 %, 2021 г. – 41,7 %), в параллели 10 классов – 34,8 % (2022 г. – 37,1 %, 2021 г. – 43,5 %), в параллели 9 классов – 30,4 % (2022 г. – 33,6 %, 2021 г. – 36,9 %). В целом, в сравнении с 2022 годом, этот показатель снизился в параллелях 9, 10 и 11 классов, повысился в параллелях 7 и 8 классов. Динамика изменения эффективности участия на протяжении трёх лет 2021-2023 гг. представлена на Диаграмме 68.

Диаграмма 68



6. Наиболее высокие показатели эффективности участия отмечены в олимпиадах по английскому языку и физической культуре (по 93 % участников выполнили задания на 50 % и более), технологии (84 %).

В сравнении с 2022 годом в 2023 году положительная динамика по данному показателю наблюдается в олимпиадах по 9 предметам (в 2022 г. – по 10 предметам):

- английскому языку (доля участников, выполнивших задания на 50 % и более, выросла с 90 % в 2022 г. до 93 % в 2023 г.);
- искусству (МХК) (с 5 % в 2022 г. до 25 % в 2023 г.);
- математике (с 13 % в 2022 г. до 21 % в 2023 г.);
- обществознанию (с 7 % в 2022 г. до 35 % в 2023 г.);
- технологии (с 69 % в 2022 г. до 84 % в 2023 г.);
- физике (с 6 % в 2022 г. до 33 % в 2023 г.);
- французскому языку (с 61 % в 2022 г. до 62 % в 2023 г.);
- химии (с 9 % в 2022 г. до 16 % в 2023 г.);
- экологии (с 2 % в 2022 г. до 9 % в 2023 г.).



Отрицательная динамика по этому показателю наблюдается в олимпиадах по 12 предметам (в 2022 г. – по 12 предметам): астрономии (с 25 % до 19 %), биологии (с 35 % до 20 %), географии (с 37 % до 24 %), информатике и ИКТ (с 72 % до 63 %), истории (с 26 % до 21 %), литературе (с 45 % до 42 %), немецкому языку (с 52 % до 48 %), ОБЖ (с 78 % до 45 %), праву (с 24 % до 19 %), русскому языку (с 15 % до 8 %), физической культуре (с 100 % до 93 %), экономике (с 43 % до 13 %).

Вместе с тем, по ряду общеобразовательных предметов участники Олимпиады показали низкие результаты. Это подтверждают итоги олимпиад по русскому языку (92 % участников Олимпиады выполнили задания менее чем на 50 %), экологии (91 %), экономике (87 %), химии (84 %), астрономии и праву (по 81 %), биологии (80 %).

7. По сравнению с результатами 2022 года:

- в параллели 7 классов – показатель эффективности улучшен по 9 предметам (английскому языку, географии, информатике и ИКТ, обществознанию, ОБЖ, русскому языку, технологии, физике, французскому языку), снизился – по 5 предметам (биологии, истории, литературе, немецкому языку, экономике), остался на прежнем уровне – по 5 предметам (астрономии, искусству (МХК), математике, физической культуре и экологии), по 1 предмету (право) участники параллели 7 классов отсутствуют;

- в параллели 8 классов – показатель эффективности улучшен по 13 предметам (английскому языку, астрономии, географии, информатике и ИКТ, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, русскому языку, технологии, физике, химии, экономике), снизился – по 5 предметам (биологии, истории, ОБЖ, французскому языку, экологии), остался на прежнем уровне – по 2 предметам (искусству (МХК), физической культуре), по 1 предмету (право) участники параллели 8 классов отсутствуют;

- в параллели 9 классов – показатель эффективности улучшен по 10 предметам (английскому языку, искусству (МХК), математике, обществознанию, русскому языку, технологии, физике, французскому языку, химии, экологии), снизился – по 11 предметам (астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, немецкому языку, ОБЖ, праву, физической культуре, экономике);

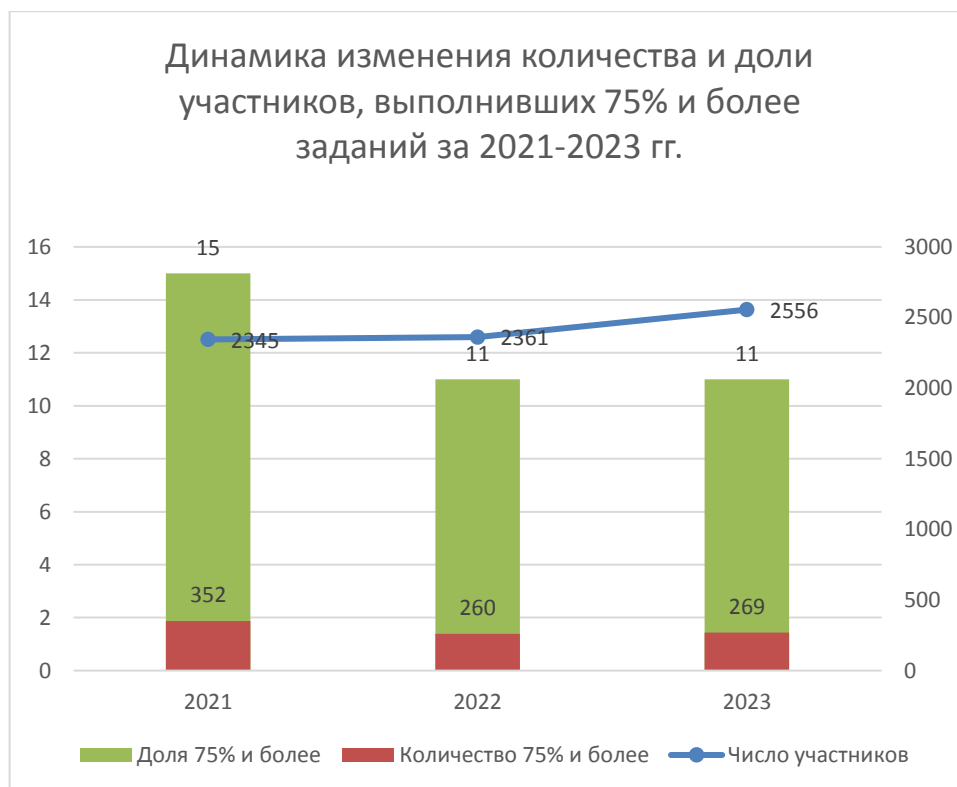
- в параллели 10 классов данный показатель улучшен по 9 предметам (английскому языку, астрономии, истории, немецкому языку, обществознанию, праву, физике, химии, экологии), снизился - по 12 предметам (биологии, географии, информатике и ИКТ, искусству (МХК), китайскому языку, литературе, математике, ОБЖ, русскому языку, физической культуре, французскому языку, экономике);

- в параллели 11 классов данный показатель улучшен по 7 предметам (искусству (МХК), немецкому языку, обществознанию, праву, технологии, физике, экологии), снизился – по 12 предметам (английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, ОБЖ, русскому языку, физической культуре,

химии, экономике), остался на прежнем уровне – в олимпиадах по математике, французскому и китайскому языкам.

8. Анализ индивидуальных образовательных достижений показал, что количество участников, выполнивших все задания Олимпиады на 75% и более, в 2023 г. увеличилось с 260 чел. до 269 чел., доля при этом осталась на том же уровне (11 %). (Диаграмма 69).

Диаграмма 69



Количество и доля участников Олимпиады, показавших результат 0 баллов, заметно снизились по сравнению с 2022 г., однако остаются выше показателей 2021 г.:

в 2023 году – 55 чел. (2,2 %);

в 2022 году – 80 чел. (3,4 % от общего количества участников);

в 2021 году – 36 чел. (1,5 %).

9. Максимальный процент выполнения заданий участниками Олимпиады – 100 % (**информатика и ИКТ:** 7 класс – МОУ Гимназия № 10, МОУ СОШ № 14, ЧОУ Школа AL, 8 класс – МОУ Многопрофильная гимназия № 12, ЧОУ Школа AL, МБОУ СОШ № 17, МОУ Гимназия № 10, 9 класс – МБОУ СОШ № 17, МОУ СОШ № 14, МБОУ СШ № 36, МБОУ СШ № 45, МОУ СОШ № 46, 10 класс – МБОУ СОШ № 17, 11 класс – МОУ Гимназия № 8, МБОУ СОШ № 17, У Гимназия № 44 г. Твери, МОУ СОШ № 15, Академическая гимназия ТвГУ; **математика** 7 класс – МБОУ СОШ № 17; **физика:** 7 класс – МБОУ СОШ № 17, 8 класс – МОУ Многопрофильная гимназия № 12, 10 класс – МБОУ СОШ № 17; **физическая культура:** 10 класс – МОУ СОШ № 50, 11 класс – МОУ СОШ № 50.

В 2022 году – 100 % (**информатика и ИКТ**: 10 класс – МОУ Гимназия № 44 г. Твери и МОУ СОШ № 20, 11 класс – МОУ Тверской лицей, МБОУ СОШ № 17, МОУ СОШ № 20, МБОУ СШ № 36; **физическая культура**: 9 класс – МОУ СОШ № 50, 10 класс – ТвСВУ, МОУ СОШ № 50, МБОУ СОШ № 34, 11 класс – МОУ СОШ № 46 и МОУ СОШ № 50).

В 2021 году – 100 % (информатика и ИКТ 10 класс – МБОУ СОШ № 17, 11 класс – МБОУ СОШ № 17; математика 9 класс – МБОУ СОШ № 17; физика 11 класс – ТвСВУ).

Минимальный процент выполнения заданий – 0% получили 55 чел. (2,2 % от общего количества участников):

- 17 человек в олимпиаде по физике (11,5 % от кол-ва участников данной олимпиады);

- 14 человек в олимпиаде по математике (6,9 %);

- 11 человек в олимпиаде по астрономии (29,7 %);

- по 6 человек в олимпиадах по информатике и ИКТ (8 %) и химии (5,2 %);

- 1 человек в олимпиаде по экономике (1,1 %).

В 2022 году – 80 чел. (3,4 % от общего количества участников):

- 37 человек в олимпиаде по математике (20,4 % от кол-ва участников данной олимпиады);

- 30 человек в олимпиаде по физике (17 %);

- 7 человек в олимпиаде по информатике и ИКТ (15 %);

- по 2 человека в олимпиадах по экологии (2,3 %) и химии (2,2 %);

- по 1 человеку в олимпиадах по биологии (0,5 %) и истории (0,8 %).

В 2021 году – 36 чел. (1,5 % от общего количества участников):

- 12 человек в олимпиаде по математике (7 % от кол-ва участников данной олимпиады);

- 11 человек в олимпиаде по физике (7 %);

- 5 человек в олимпиаде по экологии (8 %);

- по 2 человека в олимпиадах по астрономии (4 %) и химии (2 %);

- по 1 человеку в олимпиадах по информатике и ИКТ (1 %), истории (1 %), литературе (1 %), технологии (2 %).

10. Доля победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады увеличилось по сравнению с 2022 годом и составила 28,9 % (738 чел.); в 2022 году – 27,9 % (659 чел.); в 2021 году – 34,2% (803 чел.) от общего числа участников.

11. По сравнению с 2022 годом средний показатель выполнения заданий победителями Олимпиады (по совокупности предметов) **вырос** в параллелях:

7-х классов (с 81,7 % до 87,8 %);

8-х классов (с 79,4 % до 80 %);

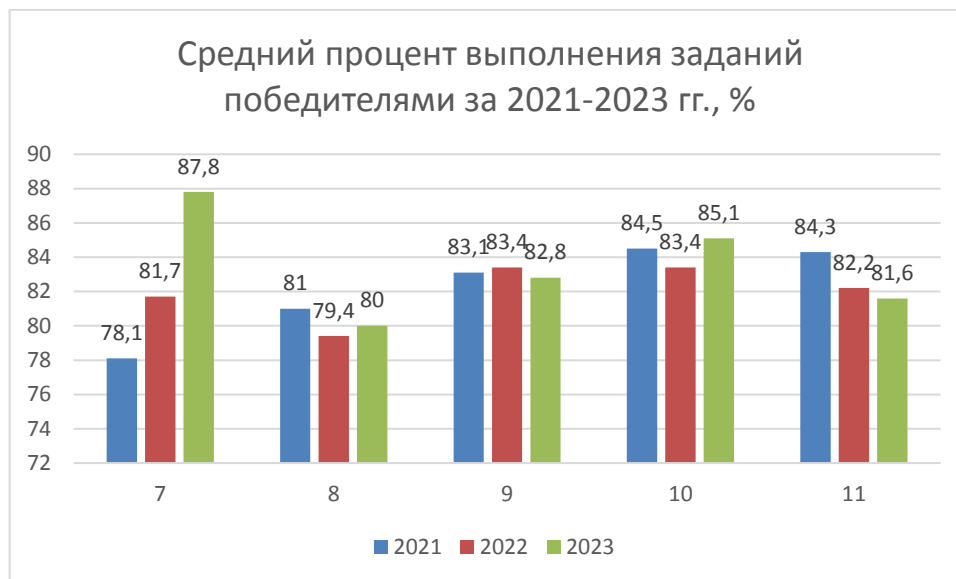
10-х классов (с 83,4 % до 85,1 %);

уменьшился в параллелях:

9-х классов (с 83,4 % до 82,8 %);

11-х классов (с 82,2 % до 81,6 %). (Диаграмма 70).

Диаграмма 70



12. Анализ среднего процента выполнения заданий победителями Олимпиады показал, что:

- **более 80%** от максимального количества баллов набрали победители по 9 предметам (**указано максимальное значение для каждого предмета**): информатика и ИКТ – 100 % (7, 8, 9, 10 и 11 классы), математика – 100 % (7 класс), физическая культура – 99,3 % (11 класс), физика – 99 % (8 класс), английский язык – 94,5 % (11 класс), литература – 90 % (9 класс), обществознание – 89 % (7 класс), ОБЖ – 87 % (9 класс), немецкий язык – 85 % (10 класс),

В 2022 году **более 80%** от максимального количества баллов набрали победители по 9 предметам: информатика и ИКТ – 100 % (10 и 11 классы), физическая культура – 100 % (9, 10 и 11 классы), английский язык – 92,7 % (11 класс), литература – 90,8 % (8 класс), ОБЖ – 87 % (11 класс), астрономия – 85 % (10 класс), химия – 84 % (11 класс), математика – 82,8 % (9 класс), физика – 81 % (11 класс).

В 2021 году **более 80%** от максимального количества баллов набрали победители по 12 предметам: информатика и ИКТ – 100 % (11 класс), физическая культура – 99 % (10 и 11 классы), ОБЖ – 97 % (9 класс), технология – 94 % (11 класс), литература – 92,5 % (9 класс), математика – 90 % (10 класс), химия – 86,5 % (11 класс), физика – 84 % (8 класс), обществознание – 81,5 % (8 класс), французский язык – 81 % (8 класс).

13. По сравнению с 2022 годом средний показатель качества выполнения заданий Олимпиады призёрами (по совокупности предметов) **повысился** в параллелях:

7-классов (с 60,8 % до 64,8 %);

**снизился** в параллелях

8-х классов (с 61,2 % до 60,8 %);

9-х классов (с 63,3 % до 60 %);  
10-х классов (с 63 % до 60,6 %);  
11-х классов (с 62,4 % до 61,9 %) (Диаграмма 71).

Диаграмма 71



В Приложениях 1 и 2 приведен рейтинг 47 лучших общеобразовательных организаций г. Твери по количеству победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады в 2023 году.

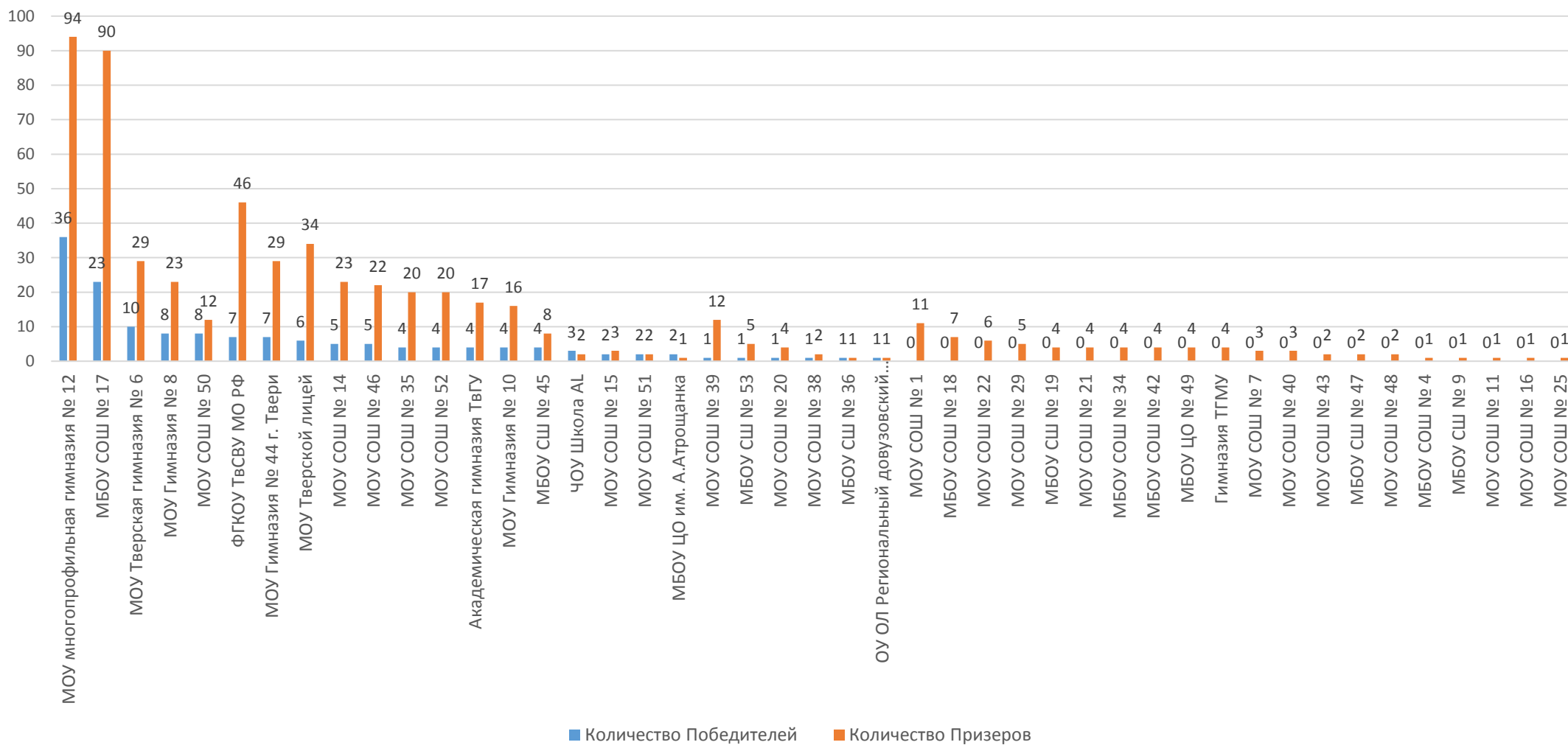
Индикаторы муниципального этапа Олимпиады за период 2021-2023 гг. приведены в Приложении 3.

**Рейтинг  
лучших общеобразовательных организаций г. Твери  
по количеству победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады  
в 2023 году**

Место в рейтинге	ОО	Количество победителей	Количество призеров
1	МОУ многопрофильная гимназия № 12	36	94
2	МБОУ СОШ № 17	23	90
3	МОУ Тверская гимназия № 6	10	29
4	МОУ Гимназия № 8	8	23
5	МОУ СОШ № 50	8	12
6	ФГКОУ ТвСВУ МО РФ	7	46
7	МОУ Гимназия № 44 г. Твери	7	29
8	МОУ Тверской лицей	6	34
9	МОУ СОШ № 14	5	23
10	МОУ СОШ № 46	5	22
11-12	МОУ СОШ № 35	4	20
11-12	МОУ СОШ № 52	4	20
13	Академическая гимназия ТвГУ	4	17
14	МОУ Гимназия № 10	4	16
15	МБОУ СШ № 45	4	8
16	ЧОУ Школа AL	3	2
17	МОУ СОШ № 15	2	3
18	МОУ СОШ № 51	2	2
19	МБОУ ЦО им. А.Атроцанка	2	1
20	МОУ СОШ № 39	1	12
21	МБОУ СШ № 53	1	5
22	МОУ СОШ № 20	1	4

23	МОУ СОШ № 38	1	2
24-25	МБОУ СШ № 36	1	1
24-25	ОУ ОЛ Региональный довузовский комплекс	1	1
26	МОУ СОШ № 1	0	11
27	МБОУ СОШ № 18	0	7
28	МОУ СОШ № 22	0	6
29	МОУ СОШ № 29	0	5
30-35	МБОУ СШ № 19	0	4
30-35	МОУ СОШ № 21	0	4
30-35	МБОУ СОШ № 34	0	4
30-35	МБОУ СОШ № 42	0	4
30-35	МБОУ ЦО № 49	0	4
30-35	Гимназия ТГМУ	0	4
36-37	МОУ СОШ № 7	0	3
36-37	МОУ СОШ № 40	0	3
38-40	МОУ СОШ № 43	0	2
38-40	МБОУ СШ № 47	0	2
38-40	МОУ СОШ № 48	0	2
41-47	МБОУ СОШ № 4	0	1
41-47	МБОУ СШ № 9	0	1
41-47	МОУ СОШ № 11	0	1
41-47	МОУ СОШ № 16	0	1
41-47	МОУ СОШ № 25	0	1
41-47	МБОУ СОШ № 27	0	1
41-47	МБОУ СШ № 30	0	1

Количество победителей и призеров по образовательным организациям, чел.





Индикаторы муниципального этапа Олимпиады по предметам за период 2021-2023 гг.

№ п/п	показатель	английский язык			астрономия			биология			география		
		2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.
1	Участников, чел	231	216	221	37	28	50	224	209	207	141	124	120
	в т.ч. обучающихся 7 классов	15	15	18	9	2	8	35	27	31	26	24	17
	8 классов	37	44	53	2	7	6	39	42	45	32	22	25
	9 классов	48	42	45	13	3	12	46	42	52	43	22	33
	10 классов	55	53	52	4	11	12	60	45	35	19	33	16
	11 классов	76	62	53	9	5	12	44	53	44	21	23	29
2	Кол-во участвующих ОО	29	29	34	11	10	13	41	38	39	34	33	33
3	Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, %	70,9	66	57	30,6	37,5	25	38,9	45,2	50	37,3	47,9	37
	7 классов	76,1	59,1	47	4,8	23,5	33	32,8	33,6	43	40,5	43,9	38
	8 классов	71,2	62,4	51	45	24,8	41	33,8	42,3	52	52,1	50,2	30
	9 классов	66,5	60,5	56	21,8	67,7	20	37,9	48,1	46	29,2	45,8	41
	10 классов	75,3	68,5	64	31	29,5	30	43,4	47,3	56	32,2	48,3	36
	11 классов	68,2	73,3	63	48,6	46,3	17	44,3	53,7	53	36	50,3	40
4	Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел.	214	195	165	7	7	12	45	73	93	34	46	36

	7 классов	15	12	9	0	0	1	3	3	8	6	5	5
	8 классов	33	38	32	1	1	2	4	5	20	18	8	3
	9 классов	46	37	35	1	2	4	8	10	18	4	8	12
	10 классов	52	49	40	2	2	5	18	17	20	3	14	4
	11 классов	68	59	49	3	2	0	12	38	27	3	11	12
4.1	в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел.	111	81	56	2	4	2	4	1	12	0	2	3
	7 классов	10	3	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	8 классов	15	16	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	9 классов	11	13	8	1	2	1	0	0	2	0	0	3
	10 классов	34	20	19	0	1	1	3	0	4	0	1	0
	11 классов	41	29	22	1	1	0	0	1	3	0	1	0
5	Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	97	96	95	83	90	81	85,7	87	88	74	85	76
	7 классов	90	77	75	25	41	50	85,7	52	77	68	62	71
	8 классов	93	84	82	56	50	53	63,9	62	88	74	73	62
	9 классов	91	93	87	80	90	75	64,7	64	81	52	72	76
	10 классов	97	94	95	60	85	81	85	68	88	63	85	65
	11 классов	96	96	89	83	75	46	64,1	87	80	59	75	68
6	Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	13	11	8	0	3	0	9,8	0	13	11	16	5
	7 классов	51	11	28	0	6	6	14,3	0	13	17	24	19
	8 классов	46	23	18	34	6	13	9,8	26	19	24	16	16

	9 классов	20	23	12	0	35	0	18,6	33	31	11	21	15
	10 классов	36	30	8	3	3	8	21,7	31	37	12	16	17
	11 классов	13	20	8	0	20	4	24,4	27	30	15	19	5
7	Количество победителей, чел.	19	24	19	3	4	3	4	3	16	3	7	4
	в т.ч. обучающихся 7 классов	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1
	8 классов	3	8	6	0	0	0	0	0	4	3	1	0
	9 классов	0	2	2	1	2	1	0	0	2	0	1	3
	10 классов	10	4	7	0	1	2	3	0	4	0	2	0
	11 классов	4	10	4	2	1	0	0	3	4	0	3	0
8	Количество призеров, чел	92	97	110	4	3	9	41	70	76	31	39	32
	в т.ч. обучающихся 7 классов	8	5	7	0	0	1	2	3	6	6	5	4
	8 классов	12	18	27	1	1	2	4	5	15	15	7	3
	9 классов	11	17	12	0	0	3	8	10	16	4	7	9
	10 классов	24	24	30	2	1	3	15	17	16	3	12	4
	11 классов	37	33	34	1	1	0	12	35	23	3	8	12

№ п/п	показатель	информатика и ИКТ			искусство (МХК)			история			литература		
		2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.
1	Участников, чел	75	47	88	28	44	40	136	132	136	186	197	177
	в т.ч. обучающихся 7 классов	15	1	2	2	9	8	21	21	21	31	24	22
	8 классов	12	18	4	1	17	10	23	21	22	38	32	34
	9 классов	12	3	15	10	9	5	27	36	30	37	38	34

	10 классов	11	10	26	5	6	8	25	21	20	32	54	47
	11 классов	25	15	41	10	3	9	40	33	43	48	49	40
2	Кол-во участвующих ОО	22	19	28	6	9	8	32	32	35	36	36	40
3	Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, %	70,5	61,5	58,9	41	28	31	38	38,4	34	46,8	48,7	53,1
	7 классов	67,2	38	60	21,5	19,8	22	34,2	39,7	23	55,8	53,1	59,3
	8 классов	65,1	35,9	64,3	20	17,5	34	39,5	45,2	45	45,9	46,5	56,5
	9 классов	87,8	88,3	59,1	35,6	20,3	32	36,4	33,2	24	44,2	45,9	54,7
	10 классов	57,2	87,4	45,3	31	49,9	25	42,2	34,5	38	43,5	50,3	47,3
	11 классов	70,2	67,5	70	55,5	42,5	40	36,7	42,6	41	47,5	48,9	53,8
4	Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел.	47	34	68	7	2	3	28	34	29	79	88	95
	7 классов	8	0	2	0	0	0	0	5	0	15	13	16
	8 классов	7	9	3	0	0	1	6	8	7	15	12	16
	9 классов	11	3	11	3	0	1	4	6	4	14	15	17
	10 классов	8	10	17	0	1	0	9	4	5	11	23	23
	11 классов	13	12	35	4	1	1	9	11	13	24	25	23
4.1	в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел.	40	27	43	1	1	0	3	2	4	15	24	27
	7 классов	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
	8 классов	7	7	2	0	0	0	1	0	1	0	4	6

	9 классов	10	3	6	0	0	0	0	1	0	5	5	7
	10 классов	6	8	11	0	1	0	2	0	1	2	6	4
	11 классов	11	9	24	1	0	0	0	1	2	6	7	8
5	Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	100	100	100	78	79	50	80	80	83	95	100	98
	7 классов	100	38	62	25	34	28	46	72	46	86	82	82
	8 классов	100	92	90	20	24	50	79	67	80	71	100	93
	9 классов	100	95	98	53	34	50	65	80	60	93	88	98
	10 классов	100	100	100	38	79	35	80	63	79	86	88	95
	11 классов	100	100	100	78	50	50	70	79	83	95	98	98
6	Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	0	0	0	6	7	9	1	6	0	6	0	0
	7 классов	0	38	58	18	14	18	12	14	8	43	26	36
	8 классов	0	0	30	20	7	13	14	10	23	23	0	33
	9 классов	46	78	10	6	11	10	10	8	0	9	10	20
	10 классов	8	53	0	17	29	9	7	6	15	15	20	0
	11 классов	0	17	25	34	32	24	1	6	9	6	16	28
7	Количество победителей, чел.	22	11	8	1	1	0	4	4	5	16	17	15
	в т.ч. обучающихся 7 классов	4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2
	8 классов	5	2	1	0	0	0	1	0	1	1	4	3
	9 классов	7	1	1	0	0	0	0	2	0	5	3	3
	10 классов	1	2	3	0	1	0	2	0	1	2	4	4
	11 классов	5	6	3	1	0	0	1	1	3	6	5	3

8	Количество призеров, чел	13	15	32	6	1	3	24	30	24	63	71	64
	в т.ч. обучающихся 7 классов	1	4	2	0	0	0	0	4	0	13	11	8
	8 классов	2	2	2	0	0	1	5	8	6	14	8	12
	9 классов	1	6	4	3	0	1	4	4	4	9	12	12
	10 классов	4	3	9	0	0	0	7	4	4	9	20	17
	11 классов	5	1	15	3	1	1	8	10	10	18	20	15

№ п/п	показатель	математика			немецкий язык			ОБЖ			обществознание		
		2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.
1	Участников, чел	204	181	161	65	46	51	60	49	81	231	192	185
	в т.ч. обучающихся 7 классов	38	31	30	16	8	7	7	8	14	15	30	15
	8 классов	55	34	24	17	10	16	13	9	15	39	31	36
	9 классов	23	54	41	13	12	12	13	10	13	56	46	37
	10 классов	47	21	34	12	7	8	17	13	21	61	39	46
	11 классов	51	41	32	7	9	8	10	9	18	60	46	51
2	Кол-во участвующих ОО	32	31	35	9	11	12	13	10	15	43	34	32
3	Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, %	28,9	16,2	27	46,3	41,5	47	45,8	53,4	77	43	30,8	42
	7 классов	18	20,2	43,3	33,2	43,5	34	72,9	60	77	46	32,5	45
	8 классов	42,6	22,3	25,6	54,4	35,3	56	41,1	41,7	74	50	36	59
	9 классов	20,8	11,6	23,7	33	46	40	39,5	45,6	79	38,4	21,2	38

	10 классов	25	20,6	23,2	53,9	41	47	51,8	59	77	42,7	31	39
	11 классов	28,3	11,1	23,9	53,7	46,7	57	31,9	62,1	77	42,7	34,6	40
4	Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел.	43	23	35	31	24	29	27	38	81	80	14	69
	7 классов	6	5	16	1	4	0	7	7	14	5	0	4
	8 классов	23	5	3	13	3	12	3	6	15	20	8	27
	9 классов	3	6	5	2	7	5	3	7	13	8	0	8
	10 классов	6	3	8	9	4	5	8	11	21	22	1	13
	11 классов	7	4	3	6	6	7	6	7	18	25	5	17
	4.1	в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел.	5	5	14	6	4	0	5	6	56	3	0
7 классов		2	0	7	0	0	0	3	1	7	1	0	0
8 классов		3	2	2	0	0	0	0	0	9	2	0	4
9 классов		0	2	2	0	2	0	1	2	11	0	0	0
10 классов		1	1	3	3	2	0	0	2	17	0	0	1
11 классов		1	0	0	3	0	0	1	1	12	0	0	0
5	Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	100	94	100	85	83	74	87	87	97	89	73	85
	7 классов	100	60	91	58	54	45	82	83	88	89	47	70
	8 классов	83	77	77	74	57	74	72	73	91	77	72	84
	9 классов	63	94	100	64	83	71	71	84	97	70	42	70
	10 классов	91	80	97	85	80	63	83	83	93	68	57	85
	11 классов	89	63	74	84	73	67	78	87	93	73	73	72

6	Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	0	0	0	14	13	15	6	10	53	7	7	8
	7 классов	0	0	3	18	27	27	53	38	54	21	17	30
	8 классов	0	0	0	32	22	15	16	11	61	19	8	24
	9 классов	0	0	0	14	16	20	6	23	68	10	7	8
	10 классов	0	0	0	23	13	33	35	10	53	7	14	12
	11 классов	0	0	0	34	22	48	8	44	53	11	8	18
7	Количество победителей, чел.	17	8	11	5	4	4	5	6	6	6	2	11
	в т.ч. обучающихся 7 классов	2	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	1
	8 классов	11	2	2	1	0	3	1	1	1	2	1	3
	9 классов	0	3	3	0	2	1	1	1	1	1	0	1
	10 классов	2	3	2	1	1	0	1	2	2	0	0	3
	11 классов	2	0	2	3	1	0	1	1	1	2	1	3
8	Количество призеров, чел	26	15	21	24	16	18	22	17	32	74	12	47
	в т.ч. обучающихся 7 классов	4	5	11	1	4	0	6	2	5	4	0	3
	8 классов	12	3	1	12	3	7	2	2	6	18	7	13
	9 классов	3	3	2	2	3	1	2	4	5	7	0	7
	10 классов	4	0	6	6	3	5	7	6	8	22	1	10
	11 классов	3	4	1	3	3	5	5	3	8	23	4	14



№ п/п	показатель	право			русский язык			технология			физика		
		2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.
1	Участников, чел	70	80	77	201	211	192	58	54	57	148	176	147
	в т.ч. обучающихся 7 классов	0	0	0	24	19	22	25	28	24	37	14	19
	8 классов	0	0	3	29	31	29	25	22	25	36	37	30
	9 классов	8	22	25	32	42	46	5	2	5	33	34	37
	10 классов	30	29	20	54	55	44	0	2	1	31	56	32
	11 классов	32	29	29	62	64	51	3	0	2	11	35	29
2	Кол-во участвующих ОО	18	20	28	40	39	35	19	17	20	29	27	28
3	Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, %	33,8	32,1	35	30,8	33,8	42,1	56,9	55,5	53	26,3	12,6	28
	7 классов				40,6	19	49	55,1	55,7	55	33,8	21,5	32
	8 классов			33	40,8	33,2	48,1	64,3	59,9	55	27,7	9,5	30
	9 классов	44,8	52,3	39	32,5	34,7	41,9	39,8	25	49	11,9	9,2	22
	10 классов	34,9	33,5	31	25	42,9	33,9	0	57,8	0	28,9	13,6	27
	11 классов	30,5	21,6	34	24,8	34,1	42,2	57,5	0	67	40,9	13,9	30
4	Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел.	13	19	13	16	31	64	49	37	28	49	11	35
	7 классов				6	0	11	19	15	13	18	1	5
	8 классов			0	5	1	11	25	20	12	19	1	11
	9 классов	3	17	3	1	4	14	3	0	2	0	4	7
	10 классов	7	2	3	2	16	7	0	2	0	9	1	7
	11 классов	3	0	7	2	10	21	2	0	1	3	4	5

4.1	В т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел.	0	0	0	0	1	3	1	3	6	23	3	13
	7 классов	0			0	0	0	0	2	1	8	0	2
	8 классов	0	0	0	0	0	3	1	1	3	12	1	3
	9 классов	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	10 классов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	11 классов	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	3
5	Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	71	74	73	64	80	79	77	81	94	100	90	100
	7 классов				64	32	74	72	81	86	100	50	75
	8 классов			41	62	52	79	77	78	88	100	78	88
	9 классов	71	74	56	50	55	60	56	26	92	36	60	86
	10 классов	60	53	60	52	59	57	0	65	0	100	76	86
	11 классов	61	45	73	55	80	67	70	0	94	82	90	100
6	Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	6	6	12	4	6	7	8,5	16	0	0	0	0
	7 классов				17	6	22	28	30	28	0	3	3
	8 классов			27	28	11	7	50,5	16	13	0	0	8
	9 классов	17	35	17	17	18	23,5	8,5	24	5	0	0	0
	10 классов	19	12	17	7	21	13	0	50,5	0	0	0	2
	11 классов	6	6	12	4	17	17	47,5	0	39	0	0	0
7	Количество победителей, чел.	1	2	1	0	2	4	5	6	7	12	4	13

	в т.ч. обучающихся 7 классов				0	0	1	1	3	2	4	0	2
	8 классов			0	0	0	3	4	3	2	5	1	3
	9 классов	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	10 классов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	11 классов	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	2	3
8	Количество призеров, чел	12	10	12	16	29	59	22	20	16	37	7	23
	в т.ч. обучающихся 7 классов				6	0	9	10	9	8	14	1	3
	8 классов			0	5	1	8	9	9	8	14	0	9
	9 классов	2	8	3	1	4	14	2	0	0	0	4	5
	10 классов	7	2	3	2	16	7	0	2	0	7	0	4
	11 классов	3	0	6	2	8	21	1	0	0	2	2	2

№ п/п	показатель	физическая культура			французский язык			химия			экология		
		2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.
1	Участников, чел	136	110	111	34	31	44	115	90	95	81	86	63
	в т.ч. обучающихся 7 классов	23	6	13	6	9	6	0	0	0	5	6	7
	8 классов	21	22	14	10	10	9	38	24	17	19	33	9
	9 классов	35	29	25	8	4	11	21	26	25	20	16	8
	10 классов	26	30	24	5	4	6	34	18	30	24	13	16
	11 классов	30	23	35	5	4	12	22	22	23	13	18	23
2	Кол-во участвующих ОО	28	26	24	5	6	6	28	26	27	17	15	13

3	Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, %	68,1	80,6	85	48,9	53,1	40	24	24,9	38	25,8	22,8	34
	7 классов	65,5	90,1	85	40,6	46,7	28				12,7	6,1	37
	8 классов	70,9	84,5	86	47	45,4	42	33,6	29,2	44	18	23,6	47
	9 классов	63,8	75,2	84	50,8	51,7	35	25,4	16,9	33	22,1	28	22
	10 классов	65,2	82,8	86	54,5	65,5	47	14,6	25,2	34	37,5	22,7	30
	11 классов	74,8	78,1	84	64,2	64,2	54	32,6	32,7	42	33,4	22,1	34
4	Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел.	127	110	110	21	19	17	18	8	32	7	2	8
	7 классов	21	6	13	3	2	1				0	0	1
	8 классов	21	22	14	5	6	3	7	1	9	0	1	4
	9 классов	32	29	24	5	3	3	4	0	5	2	1	0
	10 классов	23	30	24	3	4	4	4	2	12	4	0	1
	11 классов	29	23	35	5	4	6	3	5	6	1	0	2
4.1	в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел.	39	85	93	5	3	4	3	2	11	0	0	0
	7 классов	7	6	10	1	0	0				0	0	0
	8 классов	6	21	12	0	0	1	2	0	2	0	0	0
	9 классов	5	16	18	1	0	1	0	0	3	0	0	0
	10 классов	4	26	21	1	2	0	1	0	2	0	0	0
	11 классов	11	16	32	2	1	2	0	2	4	0	0	0

5	Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	100	100	99	83	79	81	83	88	91	59	50	70
	7 классов	94	94	97	83	66	57				25	10	60
	8 классов	83	94	97	67	70	81	83	54	86	37	50	70
	9 классов	99	100	99	75	68	76	73	49	82	53	50	27
	10 классов	100	100	99	78	79	72	76	50	76	59	33	50
	11 классов	100	100	99	76	78	77	61	88	91	52	38	53
6	Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	24	53	16	13	18	10	0	0	0	3	0	0
	7 классов	44	85	66	18	31	10				3	0	25
	8 классов	53	73	71	13	18	17	11	12	13	3	0	0
	9 классов	24	53	16	13	40	15	0	0	0	3	10	18
	10 классов	37	57	67	41	52	35	0	0	1	11	12	0
	11 классов	48	53	68	55	53	40	0	5	4	9	2	0
7	Количество победителей, чел.	14	8	6	4	4	6	6	2	11	0	0	1
	в т.ч. обучающихся 7 классов	2	1	0	1	0	0				0	0	0
	8 классов	3	1	0	0	1	1	4	0	2	0	0	1
	9 классов	2	1	2	1	0	1	1	0	3	0	0	0
	10 классов	1	3	2	1	2	2	1	0	2	0	0	0
	11 классов	5	2	2	1	1	2	0	2	4	0	0	0
8	Количество призеров, чел	40	41	45	12	15	11	12	6	21	7	2	7

	в т.ч. обучающихся 7 классов	6	4	5	2	2	1				0	0	1
	8 классов	6	4	6	4	5	2	3	1	7	0	1	3
	9 классов	8	6	10	2	3	2	3	0	2	2	1	0
	10 классов	7	17	10	2	2	2	3	2	10	4	0	1
	11 классов	13	10	14	2	3	4	3	3	2	1	0	2

№ п/п	показатель	экономика			китайский язык			испанский язык		
		2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.	2023 г.	2022 г.	2021 г.
1	Участников, чел	91	51	42	3	6		1	1	
	в т.ч. обучающихся 7 классов	6	4	4	0	0		1	1	
	8 классов	26	9	9	0	1		0	0	
	9 классов	12	17	6	1	0		0	0	
	10 классов	32	13	15	1	3		0	0	
	11 классов	15	8	8	1	1		0	0	
2	Кол-во участвующих ОО	14	7	9	3	5		1	1	
3	Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, %	26,5	43,5	36	39,7	46,2		45	40	
	7 классов	22,8	37,3	42	0	0		45	40	
	8 классов	30,8	26,5	22	0	24		0	0	
	9 классов	25,2	54,1	25	21	0		0	0	
	10 классов	21,9	35,1	45	28	48,7		0	0	
	11 классов	28,6	61,8	42	70	61		0	0	

4	Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел.	12	22	9	1	2		0	0	
	7 классов	0	1	1	0	0		0	0	
	8 классов	6	0	0	0	0		0	0	
	9 классов	1	12	0	0	0		0	0	
	10 классов	2	2	4	0	1		0	0	
	11 классов	3	7	4	1	1		0	0	
4.1	в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел.	1	5	0	0	1		0	0	
	7 классов	0	0	0	0	0		0	0	
	8 классов	0	0	0	0	0		0	0	
	9 классов	0	3	0	0	0		0	0	
	10 классов	1	0	0	0	1		0	0	
	11 классов	0	2	0	0	0		0	0	
5	Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	80	81	63	70	75		45	40	
	7 классов	31	61	50	0	0		45	40	
	8 классов	66	45	36	0	24		0	0	
	9 классов	50	81	34	21	0		0	0	
	10 классов	80	68	63	28	75		0	0	
	11 классов	73	81	63	70	61		0	0	

6	Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, %	0	16	11	21	23		45	40	
	7 классов	16	16	32	0	0		45	40	
	8 классов	13	18	11	0	24		0	0	
	9 классов	4	39	18	21	0		0	0	
	10 классов	4	18	19	28	23		0	0	
	11 классов	0	45	20	70	61		0	0	
7	Количество победителей, чел.	2	6	0	1	1		0	0	
	в т.ч. обучающихся 7 классов	0	0	0	0	0		0	0	
	8 классов	0	0	0	0	0		0	0	
	9 классов	0	3	0	0	0		0	0	
	10 классов	1	0	0	0	1		0	0	
	11 классов	1	3	0	1	0		0	0	
8	Количество призеров, чел	10	16	9	0	1		0	0	
	в т.ч. обучающихся 7 классов	0	1	1	0	0		0	0	
	8 классов	6	0	0	0	0		0	0	
	9 классов	1	9	0	0	0		0	0	
	10 классов	1	2	4	0	0		0	0	
	11 классов	2	4	4	0	1		0	0	