

**Пояснительная записка к учебному плану
ООО (6-9 кл)
МОУ СОШ №51 г. Твери на 2022/2023 учебный год**

Учебный план МОУ СОШ № 51 разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования.

Нормативной правовой основой учебного плана являются:

- Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 28.08.2020 №442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 "Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Распределение части часов, формируемой участниками образовательных отношений, предусматривает учет социального заказа родителей и учащихся в условиях дифференцированного лично-ориентированного подхода к обучению и воспитанию учащихся.

Цели учебного плана 2022-2023 года:

- развитие потенциальных возможностей каждого ребенка в общеучебных предметах;
- выполнение социального заказа родителей и учащихся, содействие общественному и гражданскому самоопределению учащихся;
- обеспечение учащихся знаниями для продолжения образования в средне-специальных и высших учебных заведениях.

Учебный план 2022-2023 учебного года решает следующие задачи:

- создание условий для обеспечения учащимся обязательного фундамента образования (федерального компонента);

- создание условий для организации пред профильной подготовки, что обеспечивает расширение возможностей для общения с представителями различных социальных групп, иной социальной практики, для осуществления ответственного выбора;
- создание условий для реализации на IV уровне профильного обучения.

Методы реализации учебного плана:

- сочетание традиционных методов обучения и индивидуальных технологий, выбор которых обоснован психологической диагностикой учащихся;
- введение пред профильного и профильного обучения в старших классах для дифференциации содержания обучения и обеспечения углубленного изучения отдельных предметов, равного доступа к полноценному образованию разным категориям учащихся.

Условия реализации учебного плана:

- обеспечение педагогическими кадрами;
- наличие классных помещений;
- наличие учебных мастерских и учебных кабинетов.

Планируемый результат:

- дать учащимся основное общее образование с организацией выпускников 9-х классов на осознанный выбор профессиональной деятельности;
- дать учащимся среднее общее образование;
- сформировать у выпускников школы знания о возможности выбора профессии.

Обучение и воспитание в МОУ СОШ № 51 рассчитано на 11 лет и состоит из трёх уровней.

Уровень ОО

Нормативно-правовая база:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 №1897): в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644
от 31.12.2015 N 1577
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (fgosreestr.ru)

Цель основной школы – создать у обучающихся целостное теоретическое представление об окружающем мире, сформировать общую культуру личности учащихся на основе усвоения обязательного минимума содержания образовательных программ, создать основы для осознанного выбора и последующего освоения профессиональных образовательных программ.

Задачи III уровня:

- углубить и расширить общеобразовательные знания и на их основе познакомить учащихся с научными методами обработки информации в современном мире;
- решить вопрос адаптации учащихся к жизни в обществе;
- подготовить учащихся к дальнейшей учебе в системе высшего или профессионально-технического образования. Образование на этой ступени является профессионально-универсальным.

В 6-9-х классах вводится федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.

Учебный план для 6-9 классов, реализующих введение федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, состоит из двух частей - *обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.*

Максимальная учебная нагрузка для 6-х классов – 30 часов, 7-х классов – 32 часа, 8-9-х классов – 33 часа по требованию Сан-ПиНа при пятидневной рабочей неделе.

Учебный план содержит 10 предметных областей: *русский язык и литература, родной язык и родная литература, иностранные языки, математика и информатика, общественно-научные предметы, естественнонаучные предметы, искусство, технология, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности, основы духовно-нравственной культуры народов России.*

Часы распределены следующим образом:

- Предметная область «**Русский язык и литература**» представлена следующими учебными предметами: русский язык, литература.

«**Русский язык**». На изучение предмета в 6-7 классах отводится 5 часов в неделю (дополнительно из части, формируемой участниками образовательных отношений выделен 1 час для 7 класса). На изучение предмета в 8-9 классах отводится 3 часа в неделю.

«**Литература**». На изучение предмета в 6,9 классах отводится 3 часа в неделю. На изучение предмета в 7-8 классах отводится 2 часа в неделю.

- Предметная область «**Родной язык и родная литература**» представлена следующими учебными предметами: родной (русский) язык, родная (русская) литература.

«**Родной (русский) язык**». На изучение предмета в 6 классе отводится 0,5 часа в неделю.

«**Родная (русская) литература**». На изучение предмета в 6 классах отводится 0,5 часа в неделю.

- Предметная область «**Иностранные языки**» представлена учебными предметами: иностранный язык, второй иностранный язык.

«**Иностранный язык**». В целях реализации задачи обеспечения освоения выпускниками школы иностранного языка на функциональном уровне в 6-9 классах выделяется 3 часа в неделю. При проведении занятий по иностранному языку осуществляется деление класса на подгруппы.

«**Второй иностранный язык**». На изучение предмета в 8 классе выделяется 1 час в неделю (из части, формируемой участниками образовательных отношений выделен 1 час). При проведении занятий по второму иностранному языку осуществляется деление класса на подгруппы.

- Предметная область «**Математика и информатика**» представлена следующими учебными предметами: математика, алгебра, геометрия, информатика.

«**Математика**» изучается в 6 классах по 5 часов в неделю.

«**Алгебра**» изучается в 7-9 классах по 3 часа в неделю.

«**Геометрия**» изучается в 7-9 классах по 2 часа в неделю.

«**Информатика**» изучается в 7-8 классах по 1 часу в неделю, в 9 классах по 2 часа в неделю.

- Предметная область «**Общественно-научные предметы**» представлена учебными предметами: история России. Всеобщая история, обществознание и география.

«**История России. Всеобщая история**» изучается в 6-9 классах по 2 часа в неделю.

«**Обществознание**» изучается в 6- 7 классах по 1 часу в неделю, в 8-9 классах – по 2 часа в неделю (1 час выделен из части, формируемой участниками образовательных отношений в 8 и 9 классах).

«**География**» – предмет мировоззренческого характера, синтезирующий знания из области естественных и общественных наук. Она охватывает всю систему «природа-человек-хозяйство». География формирует у учащихся комплексное, системное и социально-

ориентированное представление о Земле как планете людей. Для обязательного изучения предмета География отводится по 1 часу в неделю в 6 классах, по 2 часа в неделю в 7-9 классах.

- Предметная область **«Естественнонаучные предметы»** представлена учебными предметами биология, физика, химия.

«Биология». Биология в 6 - 7 классах – по 2 часа в неделю (дополнительно из части, формируемой участниками образовательных отношений выделен 1 час), в 8-9 классах – по 2 часа в неделю. Учебный предмет биология является одним из базовых учебных предметов основного общего образования. Его роль в системе школьного образования обусловлена значением биологических знаний в понимании законов природы и в практической деятельности человека, в формировании оптимальных взаимоотношений человека и природы, современной научной карты мира.

«Физика». В 7-9 классах изучается в по 2 часа в неделю.

«Химия». В 7А,В классах на изучение химии отводится 1 час в неделю, в остальных классах изучение химии начинается в 8-го класса (1 час выделен из части, формируемой участниками образовательных отношений). В 8-9 классах на изучении химии отводится по 2 часа в неделю.

- Предметная область **«Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности»** представлена предметами: физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

«Физическая культура». В 6-х, 7Б, 7Г, 7Д, 8-х классах выделено 3 часа в неделю (дополнительно во всех классах из части, формируемой участниками образовательных отношений выделен 1 час). В соответствии с письмом Министерства образования РФ «О введении третьего дополнительного часа физической культуры в образовательных учреждениях Российской Федерации» от 12.08.2002г.№13-51-99/14. Третий час введен с целью увеличения двигательной активности учащихся, укрепления здоровья учащихся. В 7А, 7В, 9-х классах выделено 2 часа в неделю. Третий час физической культуры в этих классах будет реализован во внеурочной деятельности. (Занятия в кружке подвижных игр и в кружке физической культуры. Занятия в спортивных секциях. Формы общешкольной физкультурно-массовой и спортивной работы: дни здоровья и спорта, соревнования младших школьников «Веселые старты», массовые соревнования, разные внутришкольные районные и городские соревнования, физкультурные праздники и др.)

«Основы безопасности жизнедеятельности» изучается в 8-9 классах по 1 часу в неделю.

- Предметная область **«Искусство»** представлена предметами: музыка и изобразительное искусство.

«Музыка». На изучение предмета в 6-8 классах отводится по 1 часу в неделю.

«Изобразительное искусство». Учебный предмет изучается в 6-7 классах по 1 часу в неделю.

- Предметная область и учебный предмет **«Технология»** изучается по 2 часа в неделю в 6-7 классах, в 8 классах – по 1 часу в неделю. Обучение учащихся технологии строится на основе освоения конкретных процессов преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной среды.

В 9-х классах для организации предпрофильной подготовки учащихся, которая предусматривает усиление профориентационной деятельности и соответствующей «пробы сил» учащимися, на выбор предлагается 3 профильных курса (4 часа) по 1 часу в неделю каждый (час выделен из части, формируемой участниками образовательных отношений):

- Актуальные вопросы обществознания (2 группы);
- Избранные вопросы географии;
- Основы программирования.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися 9-х классов индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом – в 9 классе 1 час в неделю выделен из части, формируемой участниками образовательных отношений.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится по триместрам, в 6-9 классах – 3 раза в году (1,2,3 триместры).

Формы промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация проводится в форме контроля в переводных классах всех уровней образования по всем предметам учебного плана в форме комплексной контрольной работы, контрольной работы, письменных и устных экзаменов, тестирования, защиты индивидуального/группового проекта.

Сроки промежуточной аттестации 5-8 классы:

с 19.11.2022 по 28.11.2022

с 17.02.2023 по 26.02.2023

с 11.05.2023 по 25.05.2023

Сроки промежуточной аттестации 9 классы:

с 19.11.2022 по 28.11.2022

с 17.02.2023 по 26.02.2023

с 11.05.2023 по 22.05.2023

В 9-х классах проводится государственная итоговая аттестация.

Срок проведения государственной итоговой аттестации учащихся, освоивших образовательные программы основного общего и среднего общего образования, устанавливаются приказами Федеральной службы по надзору в сфере образования Российской Федерации.

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю
		6 кл.
<i>Обязательная часть</i>		
Русский язык и литература	Русский язык	5
	Литература	3
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	0,5
	Родная (русская) литература	0,5
Иностранные языки	Иностранный язык	3
	Второй иностранный язык	
Математика и информатика	Математика	5
	Алгебра	
	Геометрия	
	Информатика	
Общественно-научные предметы	История России.	2
	Всеобщая история	
	Обществознание	1
	География	1
Естественнонаучные предметы	Физика	
	Химия	
	Биология	1+1*
Искусство	Музыка	1
	Изобразительное искусство	1
Технология	Технология	2
Физическая культура и Основы безопасности жиз-недеятельности	ОБЖ	
	Физическая культура	2+1*
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	
Итого		28
<i>Часть, формируемая участниками ОП</i>		2
Проектная деятельность		
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		30
Итого		30

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	
		7а,в кл.	7б,г,д кл.
<i>Обязательная часть</i>		<i>с углубленным изучением химии</i>	<i>общеобразовательные</i>
Русский язык и литература	Русский язык	4+1*	4+1*
	Литература	2	2
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык		
	Родная (русская) литература		
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
	Второй иностранный язык		
Математика и информатика	Математика		
	Алгебра	3	3
	Геометрия	2	2
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2
	Обществознание	1	1
	География	2	2
Естественнонаучные предметы	Физика	2	2
	Химия	1*	0
	Биология	1+1*	1+1*
Искусство	Музыка	1	1
	Изобразительное искусство	1	1
Технология	Технология	2	2
Физическая культура и Основы безопасности жиз-недеятельности	ОБЖ		
	Физическая культура	2	2+1*
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России		
Итого		29	29
<i>Часть, формируемая участниками ОП</i>		<i>3</i>	<i>3</i>
Проектная деятельность			
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		32	32
Итого		32	32

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	
		8 кл.	9 кл.
<i>Обязательная часть</i>			
Русский язык и литература	Русский язык	3	3
	Литература	2	3
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык		
	Родная (русская) литература		
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
	Второй ин язык	1*	
Математика и информатика	Математика		
	Алгебра	3	3
	Геометрия	2	2
	Информатика	1	2
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2
	Обществознание	1+1*	1+1*
	География	2	2
Естественнонаучные предметы	Физика	2	2
	Химия	2	2
	Биология	2	2
Искусство	Музыка	1	
	Изобразительное искусство		
Технология	Технология	1	
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ	1	1
	Физическая культура	2+1*	2
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России		
Итого		30	30
<i>Часть, формируемая участниками ОП</i>		3	3
Проектная деятельность			1*
Предпрофильная подготовка			1*
<i>Обществознание</i>			1
<i>Актуальные вопросы обществознания</i>			1
<i>География</i>			1
<i>Решение задач по информатике</i>			1
Максимально допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		33	33
Итого		33	33

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в год					Итого за 5 лет
		5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	
<i>Обязательная часть</i>							
Русский язык и литература	Русский язык	170	170	170	102	99	745
	Литература	102	102	68	68	99	439
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык		17				17
	Родная (русская) литература		17				17
Иностранные языки	Иностранный язык	102	102	102	102	99	507
	Второй иностранный язык				34*		34
Математика и информатика	Математика	170	170				340
	Алгебра			102	102	99	303
	Геометрия			68	68	66	202
	Информатика			34	34	66	134
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	68	68	68	68	66	338
	Обществознание	34*	34	34	34+34*	33+33*	238
	География	34	34	68	68	66	270
Естественнонаучные предметы	Физика			68	68	66	202
	Химия				68	66	134
	Биология	34	34+34*	68	68	66	270
Искусство	Музыка	34	34	34	34		136
	Изобразительное искусство	34	34	34			102
Технология	Технология	68	68	68	34		238
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ				34	33	67
	Физическая культура	68+34*	68+34*	68	68+34*	66	474
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	34					34
Итого		986	1020	1054	1122	1023	
<i>Часть, формируемая участниками ОП</i>				34*		33*	
Проектная деятельность						33*	33
Итого		986	1020	1088	1122	1089	5274

Класс	Предмет	Программа			Учебник			Обеспеченность
		Название (вид)	Автор	Год	Название (вид)	Автор	Год	
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Русский язык	Русский язык	Ладыженская Т.А.	2021	Русский язык "Просвещение"	Ладыженская Т.А.	2019, 2020, 2021, 2022	100%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Литература	Литература	Коровина В.И.	2021	Литература "Просвещение"	Коровина В.И. Полухина В.П.	2019, 2020, 2021, 2022	100%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Русский родной язык	Русский родной язык	Александрова О.М, Загоровская О.В. и др.	2021	"Просвещение"	Александрова О.М, Загоровская О.В. и др.	2018	50%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Английский язык	Английский язык	Вербицкая М.В.	2021	"FORWARD" "Вентана-Граф"	Вербицкая М.В. и др.	2019, 2020, 2021, 2022	100%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Математика	Математика	Мерзляк А.Г.	2021	Математика "Вентана-Граф"	Мерзляк А.Г.	2019, 2020, 2021, 2022	100%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	История	История	Агибалова Е.В., Данилов А.А.	2021	История средних веков История России	Агибалова Е.В., Донской Г.М. Данилов А.А, Арсентьев Н.М.	2019, 2020, 2021, 2022	100%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Обществознание	Обществознание	Боголюбов Л.В.	2021	Обществознание "Просвещение"	Боголюбов Л.В.	2016, 2020, 2021, 2022	100%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	География	География	Дронов В.П., Савельева Л.Е.	2021	Планета Земля "Просвещение"	Лобжанидзе А.А.	2015, 2018	100%

6 А, Б, В, Г, Д, Е	География	География 5-6 кл	Алексеева А.И. Николина В.В. Липкина Е.К.	2021	География 5-6 кл "Просвещение"	Алексеева А.И. Николина В.В. Липкина Е.К.	2020, 2022	100%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Биология	Биология 5-6 кл	Пасечник В.В.	2021	Биология "Просвещение"	Пасечник В.В.	2020, 2022	100%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Музыка	Музыка	Сергеева Г.П.	2021	Музыка	Сергеева Г.П.	2016	25%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Изобразительное искусство	Изобразительное искусство	Шпикалова Т.Я.	2021	Изобразительное искусство "Просвещение"	Шпикалова Т.Я.	2016	25%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Физическая культура	Физическая культура	Матвеев А.П.	2021	Физическая культура	Матвеев А.П.	2015, 2017	25%
6 А, Б, В, Г, Д, Е	Технология	Технология	Симоненко В.Д.	2021	Технология: ведение дома Индустриальная технология	Симоненко В.Д.	2015	25%
7 А, Б, В, Г, Д	Русский язык	Русский язык	Баранов Н.Т. Ладыженская Т.А.	2021	Русский язык	Баранов Н.Т. Ладыженская Т.А.	2019, 2020, 2021, 2022	100%
7 А, Б, В, Г, Д	Литература	Литература	Коровин В.И.	2021	Литература "Просвещение"	Коровин В.И.	2019, 2020, 2021, 2022	100%
7 А, Б, В, Г, Д	Английский язык	Английский язык	Вербицкая М.В.	2021	"FORWARD" "Вентана-Граф"	Вербицкая М.В. и др.	2019, 2020, 2021, 2022	100%
7 А, Б, В, Г, Д	Алгебра	Алгебра	Дорофеев Г.В.	2021	Алгебра "Просвещение"	Дорофеев Г.В.	2019, 2020, 2021, 2022	100%

7 А, Б, В, Г, Д	Геометрия	Геометрия 7-9	Бурмистрова Т.А.	2021	Геометрия 7-9 "Просвещение"	Атанасян А.С.	2019, 2020, 2021, 2022	100%
7 А, Б, В, Г, Д	История	История	Арсентьев Н.М.	2021	История России	Арсентьев Н.М., Данилов А.А.	2019, 2020, 2021, 2022	100%
7 А, Б, В, Г, Д	История	История	Юдовская А.Я., Баранов П.А.	2021	Всеобщая история. История Нового времени 1500-1800.	Юдовская А.Я., Баранов П.А.	2017, 2021, 2022	100%
7 А, Б, В, Г, Д	Обществознание	Обществознание	Боголюбов Л.В.	2021	Обществознание "Просвещение"	Боголюбов Л.В.	2017, 2021, 2022	100%
7 А, Б, В, Г, Д	География	География	Кузнецов А.П., Савельева Л.Е.	2021	Материки, океаны, народы и страны	Кузнецов А.П., Савельева Л.Е.	2017, 2018	100%
7 А, Б, В, Г, Д	География	География	Алексеев А.И.	2021	География "Просвещение"	Алексеев А.И.	2020, 2021, 2022	100%
7 А, Б, Г, Д	Физика	Физика	Перышкин А.В., Гутник Е.М.	2021	Физика "Дрофа"	Перышкин А.В.	2017, 2018, 2021	100%
7 В	Физика	Физика	Громов С.В. Родина Н.А. Белага В.В	2022	Физика "Просвещение"	Громов С.В. Родина Н.А. Белага В.В	2022	100%
7 А, Б, В, Г, Д	Биология	Биология	Пасечник В.В.	2021	Биология	Пасечник В.В.	2017, 2019 2020, 2022	100%
7А, В	Химия	Химия. Пропедевтический курс	Габриелян О.С. Остроумов И.Г. Сладков С.А.	2021	Химия "Просвещение"	Габриелян О.С. Остроумов И.Г. Сладков С.А.	2020	100%
7 А, Б, В, Г, Д	Музыка	Музыка	Кабалевский Д.Б.	2021	Музыка	Кабалевский Д.Б.		0%
7 А, Б, В, Г, Д	Изобразительное искусство	Изобразительное искусство	Шпикалова Т.Я.	2021	Изобразительное искусство "Просвещение"	Шпикалова Т.Я.	2017	25%

7 А, Б, В, Г, Д	Физическая культура	Физическая культура	Матвеев А.П.	2021	Физическая культура	Матвеев А.П.	2015, 2017	25%
7 А, Б, В, Г, Д	Информатика и ИКТ	Информатика и ИКТ	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	2021	Информатика: учебник для 7 класса	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	2018	50%
7 А, Б, В, Г, Д	Технология	Технология	Симоненко В.Д.	2021	Индустриальная технология "Вентана-Граф"	Симоненко В.Д.	2015	25%
8 А, Б, В, Г	Русский язык	Русский язык	Ладыженская Т.А.	2021	Русский язык 8кл.	Тростенцова Л.А., Ладыженская Т.А., Дейкина А.Д. и др.	2018, 2021	100%
8 А, Б, В, Г	Литература	Литература	Коровина В.Я.	2021	Литература в 2х частях "Просвещение"	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И.	2018, 2021, 2022	100%
8 А, Б, В, Г	Английский язык	МО РФ, Программа по иностранному языку	Вербицкая М.В.	2021	Английский язык "Вентана-граф"	Вербицкая М.В. и др.	2018, 2021, 2022	100%
8 А, Б, В, Г	Немецкий язык как второй иностраный	Немецкий язык как второй иностраный	Аверина М.М. и др.	2021	"Просвещение"	Аверина М.М. и др.	2018	50%
8 А, Б, В, Г	Алгебра	Алгебра	Дорофеев Г.В.	2021	Алгебра "Просвещение"	Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др.	2018, 2021, 2022	100%

8 А, Б, В, Г	Геометрия	Геометрия	Атанасян Л.С.	2021	Геометрия 7-9 "Просвещение"	Атанасян А.С., Бутузов В.Ф., Кадошцев С.Б. и др.	2018, 2021, 2022	100%
8 А, Б, В, Г	История	История России	Торкунова А.В.	2021	История России. В 2х частях. "Просвещение"	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В. И др.	2018, 2021, 2022	100%
8 А, Б, В, Г	История	Всеобщая история	Вигасин А.А.,	2021	Всеобщая история. История Нового времени 1800-1900.	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.	2018, 2021, 2022	100%
8 А, Б, В, Г	Обществознание	Обществознание	Боголюбов Л.Н.	2021	Обществознание "Просвещение"	Боголюбов Л.В., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др.	2018, 2022	100%
8 А, Б, В, Г	География	География	Алексеев А.И.	2021	География "Просвещение"	Алексеев А.И.	2020, 2022	100%
8 А, Б, В, Г	Физика	Физика	Перышкин А.В.	2021	Физика "Дрофа"	Перышкин А.В.	2018	100%
8 А, Б, В, Г	Химия	Химия. Неорганическая химия	Рудзитис Г.Е.	2021	Химия "Просвещение"	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	2018, 2022	100%
8 А, Б, В, Г	Биология	Биология	Пасечник В.В.	2021	Биология. Человек "Вертикаль"	Колесов Д.В.	2018, 2022	100%
8 А, Б, В, Г	Музыка	Музыка	Алеев В.В.ю	2021	Искусство. Музыка	Науменко Т.И.	2018	50%

8 А, Б, В, Г	Физическая культура	Физическая культура	Матвеев А.П.	2021	Физическая культура	Матвеев А.П.	2018	50%
8 А, Б, В, Г	Информатика	Информатика	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	2021	Информатика: учебник для 8 класса	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	2018	50%
8 А, Б, В, Г	Изобразительное искусство	Изобразительное искусство	Шпикалова Т.Я.	2021	Изобразительное искусство "Просвещение"	Шпикалова Т.Я., Ершова Л.В., Поровская Г.А. и др.	2018	50%
8 А, Б, В, Г	Технология	МО РФ Технология	Симоненко В.Д.	2021	Технология "Вентана граф"	Симоненко В.Д., Электв А.А.	2018	50%
8 А, Б, В, Г	ОБЖ	ОБЖ	Смирнова А.Т.	2021	ОБЖ 8кл. "Просвещение"	Смирнов А.Т., Хренников Б.О.	2018	50%
9 А, Б, В, Г	Русский язык	Русский язык	Ладыженская Т.А.	2021	Русский язык .	Ладыженская Т.А.	2019	100%
9 А, Б, В, Г	Литература	Литература	Коровина В.Я.	2021	Литература "Просвещение"	Коровина В.Я.	2019, 2022	100%
9 А, Б, В, Г	Русский родной язык	Русский родной язык	Александрова О.М, Загоровская О.В. и др.	2021	"Просвещение"	Александрова О.М, Загоровская О.В. и др.	2018	50%
9 А, Б, В, Г	Английский язык	Английский язык	Вербицкая М.В.	2021	Английский язык "FORWARD" "Вентана-Граф"	Вербицкая М.В. и др.	2019, 2022	100%

9 А, Б, В, Г	Немецкий язык как второй иностраный	Немецкий язык как второй иностраный	Аверина М.М. и др.	2021	"Просвещение"	Аверина М.М. и др.	2018	50%
9 А, Б, В, Г	Алгебра	Алгебра	Дорофеев Г.В.	2021	Алгебра "Просвещение"	Дорофеев Г.В.	2019, 2022	100%
9 А, Б, В, Г	Геометрия	Геометрия	Атанасян Л.С.	2021	Геометрия 7-9 "Просвещение"	Атанасян А.С.	2019, 2022	100%
9 А, Б, В, Г	История	История	Арсентьев Н.М. Юдовская А.Я.	2021	История России "Просвещение" Всеобщая история нового времени "Просвещение"	Арсентьев Н.М. Юдовская А.Я. И др.	2019 2019 2022 2022	100%
9 А, Б, В, Г	Обществознание	Обществознание	Боголюбов Л.В.	2021	Обществознание "Просвещение"	Боголюбов Л.В.	2019, 2022	100%
9 А, Б, В, Г	География	География	Алексеев А.И., Николина В.В.	2021	География "Просвещение"	Алексеев А.И.	2020, 2022	100%
9 А, Б, В	Физика	Физика	Перышкин А.В.	2021	Физика "Дрофа"	Перышкин А.В.	2019	100%
9Г	Физика	физика	Громов С.В. Родина Н.А. Белага В.В	2022	Физика "Просвещение"	Громов С.В. Родина Н.А. Белага В.В	2022	100%
9 А, Б, В, Г	Химия	Химия.	Рудзитис Г.Е.	2021	Химия "Просвещение"	Рудзитис Г.Е.	2019, 2022	100%
9 А, Б, В, Г	Биология	Биология	Пасечник В.В.	2021	Биология "Линия жизни" "Просвещение"	Пасечник В.В.	2019, 2022	100%
9 А, Б, В, Г	Физическая культура	Физическая культура	Матвеев А.П.	2021	Физическая культура	Матвеев А.П.		0%
9 А, Б, В, Г	Информацион- ные технологии	Информатика	Макарова Н.В.	2021	Информатика	Макарова Н.В.		0%

