

СПРАВКА
о работе Атомкласса и Атомгруппы
МОУ СОШ № 50 г.Твери в 2018-2019 учебном году

Директор Нелли Валентиновна Близнецова

Школьный координатор программы атомклассов «Школы Росатома» Татьяна Сергеевна Кудрявцева

АТОМКЛАСС открыт 01.09.2018

В 2019 -2020 учебном году функционирует 1 атомкласс и 1 атомгруппа:

10 «Атомгруппа» - группа учащихся, реализующих ИУП в соответствии с требованиями ФГОС СОО, и выбравшие на углубленном уровне предметы: математика, физика, химия, информатика.

11 «Атомкласс» - профильный технологический класс.

10 «Атомгруппа» - 18 учащихся;

11 «Атомкласс» - 21 учащихся.

Успехи и достижения учителей Атомкласса:

- Участник Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Учитель года-2019» на муниципальном уровне Виноградова Е.Б.
- Участник Всероссийского тестирования педагогов 2018 «Учитель информатики и ИКТ» Баранов К.Е.
- Всероссийский конкурс учителей. Урок цифры «Управление проектами» Баранов К.Е.

Профильное образование для обучающихся 10-х классов школы организовано по индивидуальной образовательной траектории. В индивидуальную учебную программу включены следующие элективные курсы:

- Решение комбинированных задач по физике;
- Практическая информатика;
- История России в лицах;
- Человек, общество, деятельность;
- Актуальные вопросы современной русской литературы;
- Проблемные вопросы биологии;
- Биологический эксперимент;
- Межкультурная коммуникация.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта ООО и СОО в учебный план включена дисциплина «Индивидуальный проект». Рабочая программа составлена в соответствии с учебным планом образовательного учреждения и обеспечивает формирование у обучающихся основ культуры исследовательской и проектной деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, предметного или межпредметного учебного проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

На базе школы открыты следующие направления внеурочной деятельности:

- Информатика в задачах;
- Решение задач по информатике в форме ОГЭ и ЕГЭ;
- Химическая лаборатория;
- Дополнительные вопросы математики;
- Трудные вопросы механики;
- Биология растений, грибов, лишайников и животных;
- Колесо здоровья;
- Санитарные посты.

Учащиеся МОУ СОШ № 50 получают дополнительное образование в кружках, на спецкурсах:

- кружок робототехника;
- раннее программирование;
- спецкурс «Астрономия и космонавтика».

Обучающиеся атомкласса в учебном плане имеют дополнительные часы по физике, математике, информатике.

За отчетный период в соответствии с профориентационной образовательной программой Атомкласса были организованы и проведены следующие мероприятия:

- Презентация проекта Атомкласс «Школы Росатома» на родительских собраниях учащихся школы;
- Презентация проектов учащихся на Всероссийском фестивале «Наука 0+» в г. Твери;
- Совместный проект ГБУЗ «Областная больница», Тверская государственная медицинская академия и МОУ СОШ № 50 «Школа будущего врача»;
- Региональное волонтерское движение «Волонтеры медики»;
- Интеллектуальный образовательный проект для учащихся школ г. Твери «Эрудиты Твери».

Успехи и достижения обучающихся Атомкласса и Атомгруппы в 2018-2019 уч.году

1. Победители и призеры Всероссийской Олимпиады школьников на региональном уровне

№	Ф.И. обучающегося	Название олимпиады	Класс	Предмет	Результат	Преподаватель
1	Кузьмин Александр	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	11	биология	призер	Кузьмина Елена Викторовна
2	Тонких Таисия	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	9	биология	призер	Кузьмина Елена Викторовна

2. Призеры и победители Всероссийской Олимпиады школьников на муниципальном уровне

№	Ф.И. обучающегося	Название олимпиады	Класс	Предмет	Результат	Преподаватель
1	Амосов Владислав	Всероссийская олимпиада для школьников по физике	8	Физика	призер	Исакова Елена Ивановна
2	Кузьмин Александр	Всероссийская олимпиада школьников по экологии	11	экология	призер	Кузьмина Елена Викторовна
3	Назолин	Всероссийская	10	экология	призер	Кузьмина

	Степан	олимпиада школьников по экологии				Елена Викторовна
4	Кузьмин Александр	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	11	биология	победитель	Кузьмина Елена Викторовна
5	Рябкова Валерия	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	10	биология	победитель	Кузьмина Елена Викторовна
6	Назолин Степан	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	10	биология	призеры	Кузьмина Елена Викторовна
7	Тонких Таисия	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	9	биология	призеры	Кузьмина Елена Викторовна
8	Жильцова Ксения	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	8	биология	призеры	Кузьмина Елена Викторовна
9	Квасная Дарья	Всероссийская олимпиада школьников по биологии	9	биология	призеры	Кузьмина Елена Викторовна
10	Алдолина Анастасия	Всероссийская олимпиада для школьников по физкультуре.	11	физическая культура	победитель	Соловьев Михаил Васильевич
11	Назолин Степан	Всероссийская олимпиада для школьников по физкультуре.	10	физическая культура	победитель	Соловьев Михаил Васильевич
12	Кузьменко Леонид	Всероссийская олимпиада для школьников по физкультуре.	11	физическая культура	призер	Соловьев Михаил Васильевич
13	Александрова	Всероссийская олимпиада для	10	физическая	призер	Соловьев Михаил

	Валерия	школьников по физкультуре.		культура		Васильевич
14	Колосов Александр	Всероссийская олимпиада для школьников по физкультуре.	9	физическая культура	призер	Соловьев Михаил Васильевич

3. Победители и призеры других предметных олимпиад

№	Ф.И. обучающегося	Название олимпиады	Класс	Предмет	Результат	Преподаватель
1	Амосов Владислав	Физико-математическая олимпиада МФТИ	8	математика	призер	Кудрявцева Татьяна Сергеевна
2	Амосов Владислав	Всероссийская Олимпиада по математике «Потомки Пифагора»	8	математика	призёр	Кудрявцева Татьяна Сергеевна
3	Крикунов Алексей	Всероссийская Олимпиада по математике «Потомки Пифагора»	8	математика	призёр	Кудрявцева Татьяна Сергеевна
4	Прокофьев Иван	Всероссийская Олимпиада по математике «Потомки Пифагора»	8	математика	призёр	Кудрявцева Татьяна Сергеевна
5	Шайкин Илья	Олимпиада по математике «Мега-талант»	8	математика	победитель	Кудрявцева Татьяна Сергеевна
6	Амосов Владислав	Олимпиада по математике «Мега-талант»	8	математика	победитель	Кудрявцева Татьяна Сергеевна
7	Станкевич Никита	Олимпиада по математике «Мега-талант»	8	математика	призер	Кудрявцева Татьяна Сергеевна
8	Амосов Владислав	Физико-математическая	8	физика	призер	Исакова Елена Ивановна

		олимпиада МФТИ				
9	Кузьменко Леонид	XVIII Городская олимпиада по астрономии и космонавтике для старшекласник ов	11	астрономия	призер	Нирман Лина Юрьевна

4. Победители, призеры и участники интеллектуальных конкурсов, турниров и т.п.

№	Ф.И.О. учителя	Название конкурса	Класс	Предмет	Результат
1	Исакова Е.И.	Турнир знатоков «Обыкновенное чудо» среди Атомклассов Школы РОСАТОМА	9-11	естественно- научное направление	участие
2	Курбанова Н.Я. Баранов К.Е. Исакова Е.И.	Интеллектуальная игра «Азбука природы» для учащихся Атомклассов Школы РОСАТОМА	7-8	физика информатика химия	участие
3	Кудрявцева Т.С. Нирман Л.Ю. Курбанова Н.Я. Исакова Е.И.	Всероссийский образовательный турнир школьников «Сферы знаний», «Умка»	5-11	общие интеллектуальные знания	участие
4	Кудрявцева Т.С.	Муниципальный интеллектуальный проект «Эрудиты Твери»	7-9	общие интеллектуальные знания	участие
5	Исакова Е.И.	Городская олимпиада «Наследники Левши»	10	физика	участие
6	Нирман Л.Ю. Кудрявцева Т.С.	Всероссийская игра- олимпиада по математике «Кенгуру»	8-11	математика	3 человека, набравшие выше среднего балла по РФ.
7	Курбанова Н.Я.	Муниципальный конкурс презентаций «Открытия и изобретения, изменившие мир»	11	химия	Каплун И., призер

8	Исакова Е.И.	Муниципальный конкурс презентаций «Открытия и изобретения, изменившие мир»	10	физика	участие
9	Кудрявцева Т.С.	Муниципальный конкурс презентаций «Открытия и изобретения, изменившие мир»	10	математика	участие
10	Кузьмина Е.В.	Муниципальный конкурс презентаций «Открытия и изобретения, изменившие мир»	8	биология	Кузьмина А., победитель
11	Кузьмина Е.В.	Муниципальный конкурс презентаций «Открытия и изобретения, изменившие мир»	8	биология	Дарий А., призер
12	Курбанова Н.Я.	Всероссийский химический диктант	8-11	химия	участие
13	Баранов К.Е.	IV Национальная премия в сфере информационного контента «Премия сетевичок»	7-11	информатика	призеры
14	Баранов К.Е.	Всероссийская образовательная акция «Урок цифры»	10	информатика	призеры
15	Баранов К.Е.	Управление проектами	7-11	информатика	призеры
16	Баранов К.Е.	Искусственный интеллект и машинное обучение	5-10	информатика	призеры
17	Кудрявцева Т.С.	Международный математический мониторинг	6, 10	математика	участие

5. Победители и призеры проектных, исследовательских и реферативных работ

ФИО учителя	ФИ, класс учащегося	Название реферата, проекта	Место представления, защиты	Уровень	Результат
Кудрявцева Т.С.	Рябкова В., 9 В	Статистические исследования	Межшкольная научно-практическая конференция «Пытливые умы»	муниципальный	призер
Баранов К.Е.	Вакуленко А., 9 В	Искусственный интеллект	Межшкольная научно-практическая конференция «Пытливые умы»	муниципальный	приз зрительских симпатий
Исакова Е.И.	Гандрабуров Вл., 9 В	Моделирование и сборка гоночного квадрокоптера	XXII городская научно-практическая конференция школьников «Шаг в будущее»	муниципальный 20 апреля 2019	победитель по результатам общественной оценки публичной защиты
Кузьмина Е.В.	Кузьмин А, 11А	Исследование качества питьевой воды	Менделеевские чтения	региональный	участие
Кузьмина Е.В.	Кузьмина Анна, 8А	Профессиональные заболевания педагогов	Конкурс рефератов «Человек и его здоровье»	муниципальный	победитель
Кузьмина Е.В.	Кузьмин А., 11А Квасная Д., 9В, Кузьмина А., 8А, Жильцова К., 8А	Школа будущего врача	Городская научно-практическая конференция «Шаг в будущее»	муниципальный	победители
Кузьмина Е.В.	Кузьмин А., 11А Квасная Д., 9В, Кузьмина А., 8А, Жильцова К., 8А	Школа будущего врача	Всероссийская НПК с международным участием «МОЛОДЁЖЬ, НАУКА»	Федеральный	номинанты

Директор МОУ СОШ № 50 г. Твери



Н.В.Близнецова