

**Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
МБОУ Титовской СОШ за 2024-2025 уч. год.**

1 сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр).

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

1. Эффективное использование оборудования Центра

В Центре функционируют три кабинета физики, химии, биологии со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, интерактивными комплексами, МФУ, имеется доступ к сети интернет.

На уроках химии, биологии и физики активно используется оборудование Центра.

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов:

ООП ООО

- Биология, 5 класс
- Биология, 6 класс
- Биология, 7 класс
- Биология, 8 класс
- Химия, 8 класс
- Химия, 9 класс
- Физика, 7 класс
- Физика, 8 класс
- Физика, 9 класс

ООП СОО

- Биология, 10 класс
- Биология, 11 класс
- Химия, 10 класс
- Химия, 11 класс
- Физика, 10 класс
- Физика, 11 класс

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях.

В 2023-2024 учебном году в Центре функционировали следующие объединения дополнительного образования:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Хочу все знать	1-4	Артамонова Н.А.	15

Внеурочная деятельность:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1	Шахматы	1-4	Артамонов А.С.	29

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

В 2024-2025 учебном году в Центре следующие мероприятия:

Методическое сопровождение		
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	август 2024 года
2.	Планирование работы на 2024-2025 учебный год	август 2024 года
Внеурочные мероприятия		

1.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	сентябрь-октябрь 2024
2.	Атомный диктант.	06.09.2024
3.	12 апреля- День космонавтики	12.04.2025
4.	День памяти со дня взрыва на ЧАЭС	26.04.2025
Учебно-воспитательные мероприятия		
1.	Лабораторная работа в 11 классе "Наблюдение действия магнитного поля на ток"	12.09.2024
2.	Урок исследования в 7 классе "Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры"	12.09.2024
3.	Практическая работа по химии "Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)" 8 класс	16.09.2024
4.	Лабораторная работа в 8 классе "Определение удельной теплоты плавления льда"	15.11.2024
5.	Практическая работа по химии в 8 классе "Получение кислорода и изучение его свойств»	22.11.2024
6.	Практическая работа по химии в 11 классе "Изучение влияния условий проведения химической реакции на ее скорость"	26.11.2024
7.	Практическая работа в 9 классе "Изучение свойств серной кислоты"	09.12.2024
8.	Практическая работа по химии в 9 классе "Получение аммиака и изучение его химических свойств"	19.12.2024
9.	Лабораторная работа по физике "Измерение и регулирование силы тока"	11.02.2025
10.	Лабораторная работа по физике в 8 классе "Измерение и регулирование напряжения"	21.02.2025
11.	Урок физики в 7 классе "Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила."	27.02.2025
12.	Лабораторная работа по физике в 8 классе "Исследование зависимости силы тока, идущего через резистор, от сопротивления резистора и напряжения на резисторе"	28.02.2025
13.	Практическая работа по химии в 10 классе "Изучение свойств уксусной кислоты"	04.03.2025
14.	Лабораторная работа в 8 классе "Проверка правила для силы тока при параллельном соединении резисторов"	11.03.2025
15.	Лабораторная работа по физике 8 класс "Определение работы и мощности электрического тока"	21.03.2025
16.		

3.Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы.

Руководитель Центра "Точка роста": Тютюнникова Алла Михайловна

Педагоги:

- Пташкина Ольга Петровна, учитель биологии;
- Кармазина Нина Петровна, учитель химии и физики;
- Артамонова Наталья Александровна, педагог дополнительного образования;
- Артамонов Александр Сергеевич, учитель внеурочной деятельности по шахматам.

Курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации) по программе «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»» в объеме 36 часов прошли:

- Тютюнникова А.М. (сентябрь 2022 г.)

4.Индикативные показатели результативности работы Центра

1.	Общее количество обучающихся в ОО	73
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	44
3.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	0
4.	Кол-во обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета "Физика", "Химия", "Биология" с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	44
5.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	15

Исполнила: руководитель

Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»

МБОУ Титовской СОШ

Тютюнникова А.М.