

**Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
МБОУ Титовской СОШ за 2023-2024 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 I полугодии 2023-2024 учебном году в Центре следующие мероприятия:

Методическое сопровождение		
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	август 2023 года
2.	Планирование работы на 2023-2024 учебный год	август 2023 года
Внеурочные мероприятия		

1.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	сентябрь-октябрь 2023
2.	Урок Арктики	15.11.2023
3.	День российской науки	05.02.2024
4.	День первооткрывателя.	12.02.2024
5.	12 апреля- День космонавтики	12.04.2024
6.	День памяти со дня взрыва на ЧАЭС	26.04.2024
Учебно-воспитательные мероприятия		
1.	Лабораторная работа в 11 классе «Наблюдение действия магнитного поля на электрический ток »с применением оборудования центра "Точка роста". (Тютюнникова А.М.)	19.09.2023
2.	Практическая работа по биологии в 7 классе «Изучение внешнего строения папоротника» (Пташкина О.П.)	13.11.2023
3.	Урок биологии в 7 классе «Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и папоротников» (Пташкина О.П.)	13.11.2023
4.	Урок биологии в 10 классе «Строение эукариотической клетки». Лабораторная работа «Изучение строение клеток растений, животных и грибов» (Пташкина О.П.)	30.11.2023
5.	Практическая работа по биологии в 7 классе «Изучение внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений» (Пташкина О.П.)	06.12.2023
6.	Лабораторная работа №4 "Измерение силы тока на различных участках цепи" в 8 классе	10.01.2024
7.	Урок химии в 11 классе "Классификация химических реакций, протекающих с изменением состава вещества"	17.01.2024
8.	Лабораторная работа по физике в 8 классе "Измерение напряжения на различных участках электрической цепи"	17.01.2024
9.	Практическая работа по химии в 9 классе "Получение углекислого газа и изучение его свойств"	18.01.2024
10.	Урок физики в 7 классе «Закон Паскаля»	18.01.2024
11.	Практическая работа по химии в 8 классе "Очистка загрязненной поваренной соли"	19.01.2024
12.	Урок биологии в 5 классе "Наземно-воздушная среда обитания"	07.02.2024
13.	Лабораторная работа в 8 классе "Измерение мощности и работы тока в электрической лампе"	21.02.2024

14.	Урок физики в 10 классе "Электризация тел. Закон сохранения электрического заряда"	21.02.2024
15.	Урок химии в 10 классе "Многоатомные спирты"	21.02.2024
16.	Лабораторная работа в 10 классе "Изучение смешанного соединения проводников"	04.04.2024
17.	Урок химии в 8 классе "Кислоты, их классификация и свойства"	05.04.2024
18.	Урок физики в 8 классе "Постоянные магниты"	10.04.2024
19.	Лабораторная работа по физике в 10 классе "Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока"	17.04.2024
20.	ЗАЩИТА индивидуальных проектов	20.05.2024

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 информатики и химии;
- 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	77
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	48
3.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других	0

	организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	
4.	Кол-во обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета "Физика", "Химия", "Биология" с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	48
5.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	18

Исполнила: руководитель
Центра образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста»
МБОУ Титовской СОШ

Тютюнникова А.М.