

## Отчет о работе центра естественно-научной и технологической направленностей «ТОЧКА РОСТА»

Целью создания центра «Точка роста» являются внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

Деятельность центров образования направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология». Особое внимание уделяется обучению и подготовке педагогов- созданы возможности для повышения квалификации по современным и актуальным программам дополнительного профессионального образования.

На сегодняшний день Центр представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, готовый принимать в своих профильных классах всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций – всех тех, кто стремится познать мир современных технологий.

Центр «Точка роста» состоит из помещений: кабинет физики и химии, кабинет биологии, зона для игры в шахматы. Кабинеты оборудованы новой мебелью, лабораториями по биологии, химии, физике, а также ноутбуками, МФУ.

### Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы.

Кол-во педагогов дополнительного образования	Имеют высшее образование	Имеют к.к. высшую/первую	Кол-во молодых специалистов	Педагогический стаж – выше 25 лет
3	3	0	0	0

Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

№ п/п	ФИО	Курсы повышения квалификации
1.	Радченко Валентина Вячеславовна	Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
2.	Варфоломеев Виктор Валерьевич	Проектирование среды развития обучающегося физике с использованием оборудования центра «Точка роста»
3.	Евтухова Татьяна Николаевна	Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

### Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за первое полугодие 2022-2023 учебный год

В Центре реализуются 1 программа дополнительного образования: «Робототехника», и 5 программ внеурочной деятельности: «Практическая биология», «Решение нестандартных задач по физике», «Химия вокруг нас», «Финансовая грамотность», «Шахматная школа»

Так же оборудованием центра обучающиеся пользуются на уроках биологии, физики, химии:

Количество обучающихся по предмету "Биология"	Количество обучающихся по предмету "Физика"	Количество обучающихся по предмету "Химия"	Численность детей, занимающихся шахматами
14	9	5	10

Дополнительные программы:

Направление	Название кружка	Классы	Количество обучающихся	Педагог доп.образования
Техническое	Робототехника	7-9	9	Варфоломеев В.В.

Внеурочная деятельность:

Направление	Название	Классы	Количество обучающихся	Учитель
Естественно-научное	Химия вокруг нас	8	1	Радченко В.В.
Естественно-научное	Практическая биология	5	4	Евтухова Т.Н.
Естественно-научное	Решение нестандартных задач по физике	8-9	5	Варфоломеев В.В.

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100 % охват контингента обучающихся 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) 100% охват контингента обучающихся 5-9 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленности во внеурочное время.

Согласно реализации Плана были проведены различные мероприятия. Это помогло многим обучающимся успешно проявить себя в конкурсах различной направленности.

Дата	Мероприятие	Количество во участн	Ответственные
Согласно расписания	Участие во ВсОШ, на платформе Сириус.	5	Учителя предметники
06.10.2022	Всероссийский «Урок Цифры» по теме «Искусственный интеллект в образовании».	14	Зам. директора по УВР Литвинов Д.В.
24.10.2022	Онлайн-урок проекта «Шоу профессий» Профессия лаборант химического анализа.	9	Зам. директора по УВР Литвинов Д.В.
	Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся с использованием цифровой лаборатории»	9	Учитель физики Варфоломеев В.В.
05.12.2022.	Внеклассное мероприятие по биологии для обучающихся 7-9 класса.	5	Учитель биологии Евтухова Т.Н.
08.12.2022.	Интеллектуальная игра «Физика в мире профессий» для обучающихся 7-9 класса.	5	Учитель физики Варфоломеев В.В.
Согласно расписания	Реализация программ урочной и внеурочной деятельности	14	Учителя физики, химии, биологии
Согласно расписания	Реализация программ дополнительного образования	14	Учителя физики, химии, биологии

Задачи Центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на II-е полугодие 2022-2023 учебный год:

1. 100 % охват обучающихся.
2. Продолжить реализацию программ по доп. образованию и курсов внеурочной деятельности по биологии, физике, химии, шахматам.
3. Проведение шахматного турнира.
4. Участие в мероприятиях районного уровня.

Директор МБОУ ООШ №24  
п. Маньчстрой



Радченко В.В.

Заместитель директора по УВР

Литвинов Д.В.