

## 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 третью четверть 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.

№ п/п	Мероприятие	Дата	Количество участников	
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	август 2022 года	12 педагогов	Зам. директора по УВР Литвинов Д.В.
2.	Участие в ВПР весна 2023 года	Согласно расписания	10	Учителя-предметники
3.	Реализация программ урочной и внеурочной деятельности	Согласно расписания	14	Учителя-предметники
4.	Реализация программ дополнительного образования	Согласно расписания	23	Учителя-предметники
5.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Январь-март 2023	16	Учителя-предметники



6.	День науки в «Точке роста»	Март 2023	14	Зам. директора по УВР Литвинов Д.В.
7.	Экспериментальные основы химии	Февраль 2023	5	В.В. Радченко
8.	Родительские собрания. Лекторий - рассылки в группы	В течение учебного года	13	
9.	Всероссийский «Урок Цифры» по теме «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы»	13-30 марта 2023	5-9 класс 14	В.В. Варфоломеев
10.	Всероссийский «Урок Цифры» по теме «Технологии, которые предсказывают погоду»	11-30 января	5-8 класс 10 человек	В.В. Радченко
11.	Выступление руководителя кружка «Шахматы» по теме «Предмет «Шахматы» в школе как инструмент развития мышления»	22 февраля	11 педагогов	С.И. Фоменко

Задачи Центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на 4 четверть 2022-2023 учебного года:

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.

