



План работы  
 Центра образования естественно-научной и технологической направленностей  
 «Точка роста» на 2022-2023 учебный год

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/органы зачинные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (должностное лицо)
<b>Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников</b>				
1.1	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» (проведение занятий на обновленном учебном оборудовании)	Сотрудники Центра, учителя-предметники	В течение года	руководитель Центра Тарасова Е.В., педагоги Центра
1.2	Реализация курсов внеурочной деятельности	педагоги Центра, учителя-предметники	В течение года	Зам. директора по УВР
1.3.	Организация участия обучающихся центра «Точка роста» в школьном и муниципальном этапах Всероссийской олимпиады школьников	Обучающиеся 5-11 классов (по итогам школьного этапа)	Сентябрь-октябрь 2021 г.	Зам. директора по УВР
<b>Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы</b>				



2.1	Участие педагогов центра «Точка роста» в районных, региональных и межрегиональных конференциях, форумах по обмену опытом работы	Учителя физики, биологии, химии, технологии	В течение года	Тарасова Е.В. Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
2.2	Организация участия во Всероссийской лабораторной работе «Универсалиум»	Обучающиеся 9-11 классов	26.12.2022 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В.

**Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»**

3.1	Участие педагогов Центра «Точка роста» в мероприятиях, организуемых ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»	Педагогические работники центра «Точка роста»	В сроки, определяемые ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации»	Тарасова Е.В. Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
-----	---	---	---	---

**Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»**

4.1	Пресс-обзор мероприятий Центра «Точка роста» на школьном сайте ОУ, в СМИ, регулярное обновление информации о деятельности Центра	Педагогические работники Центра, родители	Сентябрь 2022 – май 2023 г.	руководитель Центра Тарасова Е.В.
4.2.	Презентация работы центра «Точка роста» (знакомство с возможностями Центра «Точка роста»)	Родители (законные представители)	Октябрь 2022 г.	Тарасова Е.В. Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.

**Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центра «Точка роста»**

5.1	Круглый стол «Сетевое взаимодействие как условие превышения качества естественнонаучного образования с использованием инфраструктуры центров «Точка роста»»	Педагоги центра «Точка роста»	Февраль 2023 г.	Тарасова Е.В. Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
-----	---	-------------------------------	-----------------	---



5.2	Участие в региональном методическом семинаре «Сетевая форма реализации программ естественно-научной и технологической направленностей» в Центре «Точка роста»	Педагоги центра «Точка роста»	Март 2023 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
<b>Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества</b>				
6.1	Участие в региональном вебинаре «Реализация программ наставничества в образовательных организациях: проблемы и опыт»	Педагоги центра «Точка роста»	Сентябрь 2022 г.	Тарасова Е.В. Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
6.2	Творческая мастерская «Занимательные опыты по физике»	Обучающиеся 7 класса	Декабрь 2022 г.	Бирюкова И.В.
<b>Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся</b>				
7.1	Участие обучающихся школы в мероприятиях профориентационной направленности: «Билет в будущее», Всероссийские онлайн-уроки на портале ПроектОрия	Обучающиеся 9-11 классов	Ноябрь 2022 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
7.2	Участие в серии познавательных уроков – «Урок Цифры»	Обучающиеся 7-11 классов	Сентябрь 2022-апрель 2023 г.	Рыжих И.В.
7.3	Организация профориентационных экскурсий в центр «Точка роста»	Обучающиеся 7-9 классов	В течение года	Руководитель центра, педагоги центра
<b>Направление 8. Развитие проектной деятельности ОУ за счет ресурсов центра «Точка роста»</b>				
8.1	Участие в региональном семинаре «Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся с применением цифровых лабораторий центров «Точка роста»	Педагоги центра, руководитель «Точка роста»	Сентябрь 2022 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В.
8.2.	Региональный семинар «Практические инструменты по развитию гибких компетенций у обучающихся центров «Точка роста»»	Педагоги центра, руководитель «Точка роста»	Ноябрь 2022 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
8.3.	Организация проектной деятельности обучающихся Центра «Точка роста» (разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях)	Обучающиеся 9-11 классов	В течение года	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
8.4	Дистанционный конкурс исследовательских работ «Биология без границ», «Химия без границ», «Физика без границ»	Обучающиеся 7-11 классов	Декабрь 2022 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В.



8.5	Первенский конкурс научно-исследовательских работ Д.И.Менделеева	Обучающиеся 7-11 классов и педагоги	Январь 2023 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В.
8.6	Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»	Обучающиеся 7-11 классов и педагоги	Февраль 2023 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
8.7	«Академия школьных наук» (защита итоговых индивидуальных проектов, разработанных с использованием материально-технических возможностей Центра)	Обучающиеся 9, 11 классов	Апрель 2023 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В.
<b>Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке обучающихся, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста»</b>				
9.1	Организация мероприятий по поддержке обучающихся с низкими образовательными результатами	Педагоги центра	Сентябрь 2022 г. - май 2023 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В.
9.2	Демонстрация практик по работе с обучающимися различной учебной мотивации. Вовлечение обучающихся в совместные проекты на базе Центра «Точка роста»	Обучающиеся и педагоги	В течение года	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
<b>Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ</b>				
10.1	Практическая работа «Определение удельной теплоемкости металлического тела»	Обучающиеся 8 класса	23.09.2022 г.	Бирюкова Е.В.
10.2	Внеурочное занятие «Изучение зависимости растворимости веществ от температуры»	Обучающиеся 7-11 классов	Октябрь 2022 г.	Фетцер М.В.
10.3	День науки в «Точке роста» (демонстрация обучающимися навыков работы с современным оборудованием)	Обучающиеся 7-11 классов	08.02.2023 г.	Бирюкова Е.В. Фетцер М.В. Шурупов В.Н.
10.4	Неделя естественно-научных дисциплин (проведение открытых уроков в рамках недели)	Обучающиеся 7-11 классов	Март 2023 г.	Фетцер М.В.
10.5	Внеурочное занятие «Строение плесневых грибов» (мукур, пеницилл)	Обучающиеся 7 класса	10.04.2023 г.	Фетцер М.В.
10.6	Мастер-класс по робототехнике «Возможности робота-манипулятора»	Обучающиеся 7-8 классов	18.05.2023 г.	Шурупов В.Н.
10.7	Мастер-класс по 3D моделированию «Создание модели жилой комнаты программе Blender»	Обучающиеся 7-8 классов	18.05.2023 г.	Шурупов В.Н.