



Утверждаю
Директор MAOU «СОШ №5»
Зуева - Н.В.Кучина
Приказ № 554
от «19» сентября 2021 г

ПЛАН

учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в центре естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5» Кувандыкского городского округа Оренбургской области

Цели:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

Задача:

- охват учащихся не менее 70% от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленностей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Функции:

- Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.

- Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий.

- Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.

- Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей дневного пребывания.

- Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.

- Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов,

реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной и технологической направленностей.

- Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности «Точки роста», системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте МАОУ «СОШ №5» и иных информационных ресурсах.

- Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

В «Точке роста» осуществляется единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с предметными областями Биология, Химия, Физика, Информатика.

Данные предметные области реализовываются на уровнях начального, среднего и общего образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

<i>Направление</i>	<i>Название программы</i>	<i>ФИО педагога</i>
Дополнительное образование		
Естественно-научное	«Физика в задачах и экспериментах», 8-11 классы	Тукабайова Р.Х
Естественно-научное	«Занимательная биология», 5, 7, 8 классы.	Мосяченко А.Д
Внеурочная деятельность		
Естественно-научное	«Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем», 9 классы.	Мосяченко А.Д
Естественно-научное	«Решение нестандартных задач по физике», 9 классы	Тукабайова Р.Х
Естественно-научное	«Полезная Химия в расчетных задачах и экспериментах», 9 классы	Широченко Е.Б
Естественно-научное	«Подготовка к ГИА», 9 классы	Абдрахимов А.М
Реализация общеобразовательных программ учебных дисциплин: Химия, Физика, Биология.		

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	педагоги	август 2021 года	директор, заместитель директора, руководитель Центра
2.	Планирование работы на 2021-2022 учебный год	Составление и утверждение плана на 2021-2022 учебный год	педагоги	июль 2021 года	руководитель Центра, педагоги Центра
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	педагоги-предметники	сентябрь 2021 года – май 2022 года	заместитель директора, руководитель Центра, педагоги Центра
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	сотрудники центра, педагоги-предметники	сентябрь 2021 года – май 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра
5.	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях	педагоги-предметники	сентябрь 2021 года – май 2022 года	заместитель директора, руководитель Центра, педагоги Центра
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной проектной и исследовательской деятельности школьников	педагоги-предметники	сентябрь 2021 года – май 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра

7.	Круглый стол «Анализ работы за 2021-2022 учебный год. Планирование работы на 2022-2023 учебный год»	Подведение итогов работы за год	педагоги	май 2022 года	директор, заместитель директора, руководитель Центра
8.	Отчёт презентация о работе Центра	Подведение итогов работы Центра за год	руководитель, сотрудники центра	июнь 2022 года	заместитель директора, руководитель Центра
Внеурочные мероприятия					
1.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Праздник.	5-11 класс	сентябрь 2021 года	директор, руководитель Центра, педагог- организатор
2.	Экскурсия в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «Точка роста»	5-11 класс	сентябрь 2021 года	руководитель Центра, педагоги Центра
3.	Круглый стол «Формула успеха»	Обмен опытом объединений «Точки роста»	5-11 класс	январь 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра
4.	Всероссийская акция «Ночь науки»	Профоримационный челендж	8-11 класс	февраль 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра, кл.рук. 8-9
5.	День науки в «Точке роста»	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	4-11 классы	март 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра
6.	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Представление конкурсных работ	5-11 класс	апрель 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра
7.	Форум юных учёных	Фестиваль проектов	5-11 класс	апрель 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра

8.	Всероссийские акции «День ДНК» «Всероссийский урок генетики»	Единые тематические уроки	5-11 класс	апрель 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра
9.	Всероссийский урок «Победы» (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	Единый Всероссийский урок	5-11 класс	Май 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра
10.	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»	Экскурсия в режиме видео-конференц связи	3-11 класс	Май 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра, кл. руководители
Учебно-воспитательные мероприятия					
1.	Мастер-класс «Компьютерное конструирование»	Формирование представлений работы с новым оборудованием, новыми программами	педагоги	январь 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра
2.	Семинар –практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»	Применение цифрового микроскопа	педагоги	март 2022 года	руководитель Центра, учитель биологии
3.	Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифрового оборудования»	Применение цифровой лаборатории	5-11 класс	апрель 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра
4.	Неделя химии, биологии и физики	Проведение мероприятий в рамках недели	5-11 класс	февраль 2022 года	руководитель Центра, учителя химии, биологии, физики
5.	Гагаринский урок «Космос – это мы»	Проведение мероприятий в рамках недели	2-11 класс	апрель 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра

Социокультурные мероприятия

1.	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	Октябрь 2021 года	директор, руководитель Центра, классные руководители
2.	Презентация Центра для образовательных организаций муниципального образования	Знакомство с Центром «Точка роста»	образовательные организации	январь 2022 года	директор, руководитель Центра
3.	Участие в системе открытых онлайн-уроков «Проектория»	Профессиональное самоопределение выпускников	сотрудники центра	сентябрь 2021 года – май 2022 года	руководитель Центра, педагоги Центра

**План мероприятий по организационно-методической поддержке центра «Точка роста»,
в 2021/2022 учебном году (на основе регионального комплексного плана)**

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственная организация)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников*				
1	Открытие центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" 2021 года	Обучающиеся, педагоги и руководители образовательных организаций	3 сентября 2021 года	Министерство образования Оренбургской области, центры "Точка роста"
2	Организация участия обучающихся центров "Точка роста" во всероссийской олимпиаде школьников	Обучающиеся и педагоги центров "Точка роста"	Сентябрь - декабрь 2021 года	Центр выявления и поддержки одаренных детей "Гагарин". Оренбургская область
3	Региональный семинар " Преподавание предметов естественно-научной и технологической направленности с использованием современного оборудования центров "Точка роста"	учителя предметов естественно-научной и технологической направленности	Декабрь 2021 года	Министерство образования Оренбургской области
4	Он-лайн неделя физики (мастер-классы педагогов центров "Точка роста" по вопросам преподавания физики на современном оборудовании)	Учителя физики и обучающиеся центров "Точка роста"	24-29 января 2022 года	Министерство образования Оренбургской области, ГБУ "РЦРО"
5	Он-лайн неделя химии (мастер-классы педагогов центров "Точка роста" по вопросам преподавания химии на современном оборудовании)	Учителя химии и обучающиеся центров "Точка роста"	21-26 февраля 2022 года	Министерство образования Оренбургской области, ГБУ "РЦРО"

6	Он-лайн неделя биологии (мастер-классы педагогов центров "Точка роста" по вопросам преподавания биологии на современном оборудовании)	Учителя биологии и обучающиеся центров "Точка роста"	14-19 марта 2022 года	Министерство образования Оренбургской области, ГБУ "РЦРО"
7	Он-лайн неделя информатики (мастер-классы педагогов центров "Точка роста" по вопросам преподавания информатики на современном оборудовании)	Учителя информатики и обучающиеся центров "Точка роста"	18-23 апреля 2022 года	Министерство образования Оренбургской области, ГБУ "РЦРО"
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
1	II открытый региональный фестиваль педагогически идей и инноваций "Оренфест"	Педагогические работники центров «Точка роста» общеобразовательных организаций	Сентябрь-декабрь 2021 года	ГБУ РЦРО
2	Региональный этап всероссийской профессиональной метапредметной олимпиады для учителей естественных наук	Педагогические работники центров «Точка роста», общеобразовательных организаций	29 октября 2021 года	ГБУ РЦРО, ЦНППМПР
3	Семинар-практикум "Организация внеурочной деятельности школьников с использованием ресурсов центров образования "Точка роста"	Руководители и педагогические работники центров «Точка роста»	Ноябрь 2021 года	ЦНППМПР, ГБУ РЦРО, Ассоциация образовательных организаций Оренбургской области "Точка роста"
4	Региональный форум "Использование высокотехнологичного оборудования и современных технологий при организации образовательного процесса по техническому направлению "Программирование роботов"	Педагогические работники центров "Точка роста" и учителя информатики Восточного Оренбуржья	Декабрь 2021 года	IT-куб, ГАПОУ ОНТ
5	Семинар-практикум "Разработка и реализация дополнительных образовательных программ с использованием ресурсов центров образования "Точка роста"	Руководители и педагогические работники центров «Точка роста»	Январь 2022 года	ЦНППМПР, ГБУ РЦРО, Ассоциация образовательных организаций Оренбургской области "Точка роста"

6	Фестиваль буктрейлеров "Прочти! Не пожалеешь!"	Педагогические работники и обучающиеся центров "Точка роста", общеобразовательных учреждений	Февраль, 2022 года	Ассоциация образовательных организаций Оренбургской области "Точка роста", Центр "Точка роста" МАОУ "Школа Экодолье"
7	Семинар-практикум "Организация проектной деятельности с использованием ресурсов центров образования "Точка роста"	Руководители и педагогические работники центров «Точка роста»	Март 2022 года	ЦНППМПР, ГБУ РЦРО, Ассоциация образовательных организаций Оренбургской области "Точка роста"
8	II Региональный форум центров образования «Точка роста»	Руководители и педагогические работники центров «Точка роста»	Апрель 2022 года	Министерство образования Оренбургской области, ГБУ РЦРО, ЦНППМПР
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»				
1	Организация участия педагогов центров "IT-куб", "Точка роста" в окружном форуме, организованном ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники центров "IT-куб", "Точка роста"	28-30 сентября 2021 года	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»
2	Организация участия педагогов центров "IT-куб", "Точка роста" в мероприятиях, организованных ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», Министерством просвещения РФ	Педагогические работники центра ", "Точка роста"	по графику ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», Министерством просвещения РФ	Министерство образования Оренбургской области, ГБУ РЦРО, ЦНППМПР

3	Организация участия педагогов центров "IT-куб", "Точка роста" в межрегиональных мероприятиях по приглашению ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», Министерства просвещения РФ	Педагогические работники центра "Точка роста"	по отдельному графику	Министерство образования Оренбургской области, ГБУ РЦРО, ЦНППМПР
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
1	Обзор открытия центров естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" в Оренбургской области	Руководители и педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	3 сентября 2021 года	Министерство образования Оренбургской области
2	Обзор открытия центра цифрового образования IT-куб в Оренбургской области	Руководители и педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	10 сентября 2021 года	Министерство образования Оренбургской области
3	Публикация в региональных СМИ о деятельности центров "Точка роста"	Руководители центров «Точка роста», "IT-куб"	В течение года	Руководители центров "Точка роста", "IT-куб"
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста»				
2	Вебинар «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководители МОУО, центров "Точка роста"	Октябрь 2021 года	Министерство образования Оренбургской области, ЦНППМПР, ГБУ РЦРО
4	Мастер-класс по защите информации и безопасному использованию сети Интернет «Secure network» («Безопасная сеть»), приуроченный к Международному дню защиты информации	Обучающиеся общеобразовательных организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии	Декабрь 2021 года	IT-куб, ГАПОУ ОКЭИ
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
1	Обучающий семинар для муниципальных координаторов "Организационно-методическое обеспечение реализации наставничества в форме "ученик-ученик""	Муниципальные координаторы программы наставничества, педагоги центров "Точка роста"	Сентябрь-октябрь 2021 года	ЦНППМПР, ГБУ РЦРО

3	Круглый стол "Опыт сетевого взаимодействия распространения и внедрения лучших наставнических практик формы "ученик-ученик""	Муниципальные координаторы программы наставничества, педагоги центров "Точка роста"	Апрель 2022 года	ЦНПМПР, ГБУ РЦРО
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
1	Реализация программ "Гагарин. Курсы. Химия", "Гагарин. Курсы. Биология", в том числе на площадках центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста"	Обучающиеся 9 (8) классов, ориентированные на медицинские специальности	с 07.09.2021 в течение года	Центр "Гагарин"
2	Организация участия обучающихся Оренбургской области в просмотре открытых онлайн-уроков "ПроеКТОриЯ" на площадках "Точка роста"	обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций Оренбургской области	в соответствии с планом Министерства просвещения Российской Федерации	министерство образования Оренбургской области, муниципальные органы управления в сфере образования
3	Заседание профориентационного клуба «АйТи молодец»	Обучающиеся 8-10 классов общеобразовательных учреждений	Ноябрь 2021 года	Центр «Точка роста» МАОУ «Школа Экодолье»
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста»				
1	Ярмарка научно-технических проектов юных изобретателей и конструкторов «Векторы развития» (Мероприятие проводится в два этапа. Заочный предполагает Конкурс-выставку детских проектов. Очный - защиту и презентаци)	Обучающиеся центров "Точка роста", общеобразовательных организаций	Октябрь 2021 года	ГАУ ДО ООДЮМЦ
2	Межрегиональный конкурс исследовательских проектов «Среда обитания»	Обучающиеся центров "Точка роста", общеобразовательных организаций	Октябрь 2021 года	ГАУ ДО ООДЮМЦ
3	Соревнования по гейм-дизайну «Game in Construct»	Обучающиеся центров "Точка роста", общеобразовательных организаций	Ноябрь 2021 года	ГАУ ДО ООДЮМЦ
4	Региональный ИТ-хакатон для школьников и студентов "ИТ-креатив"	Обучающиеся центров "Точка роста", общеобразовательных организаций	Ноябрь 2021 года	IT куб, ГАПОУ ОНТ

5	Межрегиональный онлайн-хакатон промышленного дизайна «Будущее рядом»	Обучающиеся центров "Точка роста", общеобразовательных организаций	Декабрь 2021 года	ГАУ ДО ООДЮМЦ
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста»				
1	Включение мероприятий, организуемых "Точка роста" в региональный проект по поддержке школ с низкими образовательными результатами	Обучающиеся общеобразовательных организаций с низкими образовательными результатами	В течение года	Министерство образования, ГБУ РЦРО
2	Вовлечение педагогов и обучающихся школ с низкими образовательными результатами в участие в онлайн неделях по физике, химии, биологии, информатике	Педагоги и обучающиеся школ с низкими образовательными результатами	Январь - апрель 2022 года	Министерство образования, ГБУ РЦРО
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
1	Представление лучших практик в рамках онлайн недель по физике, химии, биологии, информатике	Педагогические работники центра "Точка роста", педагогические работники общеобразовательных учреждений	Январь - апрель 2022 года	Министерство образования, ГБУ РЦРО
2	Мастер-класс по 3D моделированию	Педагогические работники центра "Точка роста", педагогические работники общеобразовательных учреждений	Февраль 2022 года	Центр "Точка роста" МАОУ "Нежинский лицей"