

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сорская СОШ № 3 с углубленным изучением отдельных предметов»**

«Утверждаю»

Директор МБОУ _____ /Новоселова Н.А./

Приказ №

ПЛАН

**учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий
в Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»
на 2024/2025 учебный год**

Руководитель: Филатова Нина Андреевна

Центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» создаются и функционируют в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, в целях обеспечения реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Они направлены на:

- совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах
- расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов и программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей
- практическую отработку учебного материала по учебным предметам «физика», «химия», «биология».

В результате центры «Точка роста» обеспечивают повышение охвата обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, программами основного общего и дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Центры образования естественно-научной направленности «Точка роста» созданы с целью развития у обучающихся естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

- Цель и задачи:**
1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся.
 2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период.
 3. Вовлечение учащихся и педагогических работников в проектную деятельность.
 4. Организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными учреждениями в каникулярный период.
 5. Повышение профессионального мастерства педагогических работников центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Создание центра «Точка роста» предполагает развитие образовательной инфраструктуры общеобразовательной организации, в том числе оснащение общеобразовательной организации:

- оборудованием, средствами обучения и воспитания для изучения (в том числе экспериментального) предметов, курсов, дисциплин (модулей) естественно-научной направленности при реализации основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ, в том числе для расширения содержания учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология»;
- оборудованием, средствами обучения и воспитания для реализации программ дополнительного образования естественно-научной направленностей;
- компьютерным и иным оборудованием.

	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия
1. Методическое сопровождение работы центра «Точка роста»					
1.1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги школы	август	Зам. дир. по УВР, методический совет
1.2.	Планирование работы Центра на 2024-2025 учебный год	Составление и утверждение плана на 2024-2025 учебный год	Педагоги-предметники	август	педагоги Центра
1.3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», « Биология», «Химия»	Проведение уроков в соответствии с утверждённым расписанием в обновленных кабинетах с использованием нового учебного оборудования	Педагоги-предметники	в течение учебного года	Филатова Н.А. Учителя -предметники
1.4.	Организация набора детей в кружки внеурочной деятельности и дополнительного образования Центра образования «Точка Роста»	Презентация кружков и объединений, список обучающихся	Педагоги дополнительного образования, Дома спорта	Сентябрь 2024	заместитель директора по УВР, родители (законные представители)
1.5.	Реализация курсов внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	Педагоги дополнительного образования	в течение учебного года	Педагоги центра
1.6.	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно - практических конференциях	Педагоги-предметники	в течение учебного года	Педагоги центра
1.7.	Повышение квалификации педагогов Центра образования «Точка Роста»	Повышение квалификации	Учителя-предметники	Август-сентябрь 2024	Заместитель директора по УВР

1.8	Круглый стол «Формула успеха».	Практика использования оборудования центра Семинар-практикум для учителей	педагоги центра	Май 2025	
1.9	Отчёт - презентация о работе центра Подведение итогов работы центра за год	Подведение итогов работы за год, определение целей и задач на следующий год	Учителя-предметники	Июнь 2025	
II. Учебно-воспитательные мероприятия					
2.1.	Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Организация работы с мотивированными обучающимися	обучающиеся	сентябрь - октябрь	Педагоги
2.2	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной проектной и исследовательской деятельности школьников	Учителя-предметники, обучающиеся	В течение учебного года	Учителя центра
2.3	Мастер-классы педагогов центра «Точка роста» по вопросам преподавания физики, химии, биологии с использованием современного оборудования	Посещение уроков с последующим анализом и самоанализом	Учителя-предметники	В течение учебного года	Учителя центра
2.4	Неделя естественно-научного цикла	Проведение мероприятий в рамках недели	Учителя естественно-научного цикла	Апрель 2025	Учителя центра
2.5	Реализация сетевых проектов	Участие в проекте «Урок цифры» Участие в проекте «ПроеКТОриЯ»	5-11 классы	В течение года	Педагоги Центра
III. Воспитательная работа					
3.1.	Презентация работы центра «Точка Роста»	Использование оборудования Точка роста для работы на уроках биологии, химии, физики	обучающиеся	День Знаний, классные часы	Директор школы, руководитель центра, классные руководители
3.2.	Уроки с использованием оборудования по программам естественно-научного цикла	Знакомство с центром «Точка роста»	обучающиеся	сентябрь	Педагоги центра

3.3	Противопожарная безопасность	Беседа с дознавателем профилактической работы по противопожарной безопасности Хакасии Шуст Д. Профориентация учащихся	обучающиеся 9 классов	20.09.24 г	Педагоги центра, приглашенные гости
3.4	День самоуправления Учителя -дублеры на уроке биологии 9 класс «Строение и функции спинного мозга	Расписание 12 К класса, уроки проводили учителя – старшекласники Учителя -дублера в рамках профориентационного проекта «Моя будущая профессия»	Учителя школы, ученики старшекласники Ученики 9 классов, учителя-дублеры – 10 класс	04.10.24 г	Педагоги центра, учителя предметники, учителя – дублеры (старшекласники)
3.5	Бизнес по взрослому	Команда бизнесменов из г.Абакана, глава г.Сорска Гурай М. Перспективы развития города и Республики	11 классы	Октябрь 16.10.24 г	Классные руководители, Заместитель директора по ВР
3.6	Круглый стол - День Отца	Обсуждение проблем образования и воспитания в школе	5-11 классы	Октябрь - 17.10.24 г	Педагоги школы, папы детей, дети
3.7	Чемпионат школы по оказанию 1 помощи пострадавшим	Заключительный этап соревнований команд по оказанию 1 помощи пострадавшим – командная игра	Обучающиеся 8-11 классов	Октябрь 18.10.24 г	Педагоги центра, обучающиеся (команды), классные руководители, жюри
3.8	Урок по химии «Условия и признаки протекания химических реакций»	Защита профориентационного проекта Моя будущая профессия – работа учителя-дублера	8 классы	ноябрь	Учитель химии, учителя - дублеры

3.9	Лаборатория добрых дел «Мастерская умельцев к празднику Нового года»	Сетевое взаимодействие. Обучающие в течение месяца выполняют проекты, которые способствуют созданию Новогоднего настроения.	Обучающиеся 9-11 классов	декабрь	Педагоги дополнительного образования, дети из кружков ДДТ
3.10	Мастерская Деда Мороза: Изготовление новогоднего оформления	Сетевое взаимодействие. Мастер-класс по изготовлению новогодних сувениров от ДДТ г.Сорска	Обучающиеся 5-8 классов	декабрь	Педагог центра, педагоги дополнительного образования, дети из кружков ДДТ
3.11	КВН «Встреча с чудом»	Игра для учащихся 10-11 классов			Педагог центра, педагог - организатор
3.12	«Калейдоскоп профессий»	мероприятие ко дню студента	Обучающиеся	Январь 25.01.24 г	Педагог организатор
3.13	Способы очистки воды. Дистилляция.	Экспериментально проводить очистку воды от растворимых примесей. Работа с цифровой лабораторией	8,9 класс	январь	Педагог дополнительного образования
3.14	Час памяти «Блокада Ленинграда»	Мероприятие, посвященное прорыву блокады Ленинграда	Обучающиеся	27.01.25 г	Педагоги центра, Руководитель «Юнармии» классные руководители
3.15	День науки в Точке роста	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	Обучающиеся 5-11 классов	февраль	Педагоги Центра
3.16	Д.И. Менделеева – вклад ученого в развитие химии		обучающиеся	март	Педагоги Центра
3.17	Школьная конференция «Первые шаги в науку»	Конференция	5 – 9 классы	март	Педагоги центра
3.18	Фестиваль ученических портфолио	Урок-соревнование для проявления индивидуальных творческих способностей учащихся	Обучающиеся 7 – 8 классов	До 15 марта	Педагог центра, педагог организатор
3.19	КВЕСТ-Игра «Экологическая тропа»	Единый Всероссийский урок	Обучающиеся 5-6 классов	апрель	Педагоги центра

3.20	День Земли	Углубление экологических знаний у детей, сформировать экологически-грамотное отношение детей к природе.	Обучающиеся 5-11 классов	апрель	Педагог центра
3.21	Всероссийский урок «Победы»	Вклад ученых-естествоиспытателей в дело Победы	обучающиеся	май	Педагоги Центра
3.22	Мастер-класс «День Победы»	В ходе занятия учащиеся будут изготавливать квиллинг-открытки	обучающиеся 5-6 классов	май	Педагог центра
3.23	Круглый стол «Мои проекты»	Вовлечение учащихся в совместные проекты 1-11 классы	обучающиеся	май	Педагоги Центра
3.24	Площадка «Мир возможностей» на базе Центра образования «Точка роста»	Вовлечение учащихся в совместные проекты 1-11 классы	обучающиеся	Осенние, зимние, весенние каникулы	Педагоги Центра
3.25	Всероссийские акции	Единые тематические занятия	обучающиеся	В течение учебного года	Педагоги центра, обучающиеся
3.26	Участие в проектах «Урок цифры»	Единые тематические занятия	Обучающиеся 5-11 классов	В течение учебного года	Педагоги, классные руководители
3.27	Участие в проектах «Разговоры о важном» «Россия – мои горизонты»	Единые тематические занятия	Обучающиеся 5-11 классов	В течение учебного года	Педагоги, классные руководители
IV. Социокультурные мероприятия					
4.1.	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	Сентябрь- октябрь	Руководитель центра
4.2.	Презентация Центра для образовательных организаций и городских структур	Знакомство с Центром «Точка роста»	Обучающиеся школы	сентябрь	педагоги центра
4.3.	Участие в системе открытых онлайн- уроков «Проектория»	Знакомство с профессиями	7-9 классы	В течение учебного года	Педагог-организатор Центра

4.4.	Флешмоб «100% жизни»	Акция направленная на популяризацию здорового образа жизни.	5-9 классы	декабрь	Педагог-организатор Педагоги доп. образования
4.5.	Участие в проектах и акциях Движение первых	Развитие обучающихся на основе их интересов	5-9 классы	В течение учебного года	Педагогический коллектив центра
4.6.	Проект «Новогодняя фотозона»	Реализация творческого проекта по оформлению Новогодней фотозоны.	Сотрудники Центра	декабрь	Сотрудники Центра
4.7	В ногу со временем – открытые мероприятия школы, города, сетевое взаимодействие с организациями образования, доп.образования г.Сорска	Проведение открытых мероприятий	Обучающиеся, педагоги центра	В течение учебного года	Сотрудники Центра
4.8	Размещение информации в социальных сетях о реализации плана работы на базе Центра образования «Точка Роста»	Знакомство с мероприятиями и работой центра «Точка роста»	Родители, обучающиеся, педагоги центра	В течение учебного года	
4.9	Площадка «Мир возможностей»	Вовлечение обучающихся в совместные проекты	5-9 классы	Осенние, зимние, весенние каникулы	Сотрудники Центра
V. Организация профориентации обучающихся					
5.1.	Участие во Всероссийской образовательной акции «ПроеКТОриЯ»	Знакомство с профессиями	Обучающиеся 7-9 классов	В течение учебного года	Руководитель и педагоги центра
5.2.	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 7-9 классов	В течение учебного года	Руководитель и педагоги центра

Профильный комплект оборудования обеспечивает эффективное достижение образовательных результатов обучающимися по программам естественно-научной направленности, возможность углублённого изучения отдельных предметов, в том числе для формирования изобретательского, креативного, критического мышления, развития функциональной грамотности у обучающихся, в том числе естественно-

научной и математической. Эксперимент является источником знаний и критерием их истинности в науке. Концепция современного образования подразумевает, что в учебном эксперименте ведущую роль должен занять самостоятельный исследовательский ученический эксперимент. Современные экспериментальные исследования по физике уже трудно представить без использования не только аналоговых, но и цифровых измерительных приборов. В Федеральном государственном образовательном стандарте прописано, что одним из универсальных учебных действий, приобретаемых учащимися, должно стать умение «проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов».