

**Аналитическая справка о работе Центра образования
естественно - научной и технологической направленности «Точка роста»
МОУ «СОШ №7» г. Стрежевой за 2023-2024 уч. г.**

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественнонаучной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика».

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Для успешного функционирования Центра предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями. Центр «Точка роста» представляет собой новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием и техническими новинками.

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2023-2024 учебном году

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
				-	
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	Август 2023	Зам. Директора по УВР
2.	Планирование работы на 2023-2024 учебный год	Составление и утверждение плана работы на 2023-2024 гг	Педагоги	Август 2023	Сотрудники центра
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметам «Биология», «Информатика», «Робототехника», «Физика», «Химия»	Проведение занятий на новом оборудовании	Педагоги	В течение года	Сотрудники центра
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности и дополнительного образования	Курсы внеурочной деятельности	Сотрудники центра, педагоги	В течение года	Сотрудники центра
5.	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие	Педагоги	В течение года	Сотрудники центра

		в научно-практических конференциях			
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги	В течение года	Сотрудники центра
7.	«День науки»	Педагогическая конференция	педагоги	Февраль 2024	Администрация, учителя
8.	Круглый стол «Анализ работы за 2023- 2024 учебный год»»	Подведение итогов работы за год	Педагоги	Май 2024	Руководитель центра и сотрудники центра
9.	Собрание коллектива планирования работы на 2024- 2025 учебный год	Составление и утверждение плана на новый учебный год	Педагоги	Май 2024	Руководитель центра и сотрудники центра
10.	Отчёт - презентация о работе Центра	Подведение итогов работы за учебный год	Руководитель центра и сотрудники центра	Июнь 2024	Руководитель центра и сотрудники центра
Учебно- воспитательные мероприятия					
1.	Подготовка к участию обучающихся в школьном, муниципальном, региональном этапах ВсОШ, конкурсам муниципального, регионального и всероссийского уровня	Участие в олимпиадах, конкурсах	Учащиеся	В течение года	Учителя предметники
2.	Проведение предметного марафона	Проведение мероприятий по плану	Учащиеся	Январь 2024	Учителя предметники
3.	День науки	Научно-технологический квест	учащиеся	Февраль 2024	Учителя предметники
4.	Организация и проведение школьной НПК «Старт в науку» для учащихся 1 - 11 классов	Участие в конференциях различного уровня	Учащиеся	Март 2024	Учителя предметники
Внеурочные мероприятия					
1.	День открытых дверей	Представление программ Центра «Точки роста»	учащиеся, родители	Сентябрь 2023	Сотрудники центра, учителя предметники
2.	«Школа МИРФ»	Проведение мероприятий по плану	Учащиеся	Октябрь-ноябрь 2023	Сотрудники центра, учителя предметники
3.	«Экспериментируем»	Практические занятия для учащихся	1-11 классы	Январь 2024	Сотрудники центра
4.	День науки в «Точке роста»	Демонстрация обучающимся	7-11 классы	Февраль 2024	Сотрудники центра

		навыков работы с новым оборудованием			
5.	День Земли	Проведение мероприятий в рамках акции	1-11 классы	Апрель 2024	Сотрудники центра, учителя предметники
6.	Всероссийский экологический субботник	Проведение мероприятий в рамках акции	1-11 классы	Апрель-май 2024	Сотрудники центра, учителя предметники
Социокультурные мероприятия					
1.	Пресс-обзор мероприятий по использованию инфраструктуры Центра «Точка роста»	Представление результатов деятельности учащихся и учителей	Учащиеся, учителя,	Сентябрь 2023	Сотрудники центра
2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «точка роста»	1-11 классы	Сентябрь 2023	Сотрудники центра
3.	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	Родители	Сентябрь 2023	Классные руководители
4.	Фестиваль достижений	Представление результатов деятельности учащихся и учителей	Учащиеся, учителя, родители	Апрель 2024	Сотрудники центра, учителя предметники

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Учи.ру», «Российская электронная школа» в формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков – на выбор педагогов. Центр «Точка роста» приглашал обучающихся Центра к участию в различных конкурсах и акциях.

Название мероприятия	Ф.И. участников
Муниципальный уровень	
ВСОШ по физике (муниципальный этап)	Цареня Ярослав 9 кл - победитель
10 конференция проектных и исследовательских работ, МОУ «СОШ №2», номинация среди 5-7 кл. Лэпбук «Из истории математики»	Полонянкина Алиса и Плотникова Агата - призер
В марте в г. Стрежевой МОУ «СОШ №7» «Кубок Управления образования по образовательной робототехнике»	1 место в «Марафон шагающих роботов» Дулов Никита, Романчуков Иван 1 место «Лабиринт» Власов Олег, Медведев Артем 1 место в «Кегельринг-квадро» Габдрахманов Инсаф, Кирьяков Михаил 3 место «Гонки по линии» Байгулов Елесей, Ахмадиев Самир 3 место «Робо-ралли» Аббасов Мирон, Гартвик Артемий
28 февраля в г. Стрежевой МОУ «СОШ №3» Прошёл муниципальный турнир по быстрым шахматам среди школьных команд учащихся 2-х классов	5 место Нартов Дмитрий 2А Криволапа Александр 2В Щербаков Фадей 2Б Старченко Анастасия 2Б Атрощенко Алиса 2Б
Региональный уровень	

Личное первенство по математике среди 11 классов МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье	Победитель Чиркин Артем, 11 «А»
Личное первенство по физике среди 11 классов МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье	Победитель, Черепов Михаил
Командная игра по математике, МБОУ Академический лицей им. Г.А. Псахье	участие
Математический лабиринт, РВЦИ МОУ «СОШ №4»	Призеры: Александрович Алена, 8 «А» Медведев Артем, 8 «А» Волкова Анастасия, 8 «А» Сахапов Карим, 8 «А»
Олимпиада НТО	Призер Чиркин А
2 декабря в г. Томске МОУ «СОШ №6» IX соревнования на Кубок Губернатора Томской области по образовательной робототехнике	4 место в номинации «Робо-парад» Габдрахманов Инсаф, Байгулов Елесей и Лучший видео ролик в номинации «Гонки по линии» Ахмадиев Самир, Кирьяков Михаил Участники «Робо-Суммо» Романчуков Иван, Дулов Никита
Всероссийский уровень	
Олимпиада по математике 1 тур (перечневая) Учи.ру	Победитель 8А – Александрович А. Призер 8А – Медведев А. Победитель – Парамонова Д.
Олимпиада по математике 2 тур (перечневая) Учи.ру	5 победителей, 14 призеров
В мае (в процессе) Дистанционный конкурс «Космическая робототехника: проектирование и моделирование» Номинация «Программируемые космические роботы»	Ждём результатов

На базе центра «Точка роста» активно используется оборудование по предмету «Химия»:

1. Ученики 10 класса провели практическую работу «Изготовление моделей молекул органических веществ. Умение составлять три вида формул органических соединений, исходя из строения молекулы»
2. Ученики 8 класса провели лабораторное занятие по химии на тему «Определение температуры плавления свечи, с помощью датчика температуры». 17.10.2022
3. Ученики 9-х и 11-х классов провели практические работы по Решению экспериментальных задач по теме «Электролитическая диссоциация с помощью датчика рН». 10.11.2022
4. Ученики 9-х классов с помощью оборудования центра «Точка роста» провели практические работы по химии на тему «Химические свойства кислот» и «Химические свойства оснований».
5. Ученики 9-х и 11-х классов на уроке химии провели лабораторные работы «Обнаружение среды раствора солей с помощью индикаторов».
6. На базе центра "Точка роста" проходит кружок «Экомониторинг». Проекты, написанные учащимися, были представлены на школьном, муниципальном и региональном уровнях.
7. На базе центра "Точка роста" проходит внеурочная деятельность «Основы химии». 7 учащихся в результате выбрали для сдачи в 9 классе экзамен по химии.
8. Учащиеся, посещающие дополнительные занятия в центре «Точка роста» приняли участие в конкурсных муниципальных мероприятиях: защита проектов, «День Земли - 2024» и региональных - «Исследователи природы - 2024» и квест – игра «По тропе естественных наук».

Перечень индикативных показателей результативности работы центра:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Химия», «Физика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научного направления во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения.

Запланированные мероприятия центра «Точка роста» реализуются в едином образовательном пространстве школы, несут огромный личностный потенциал развития всех участников образовательного процесса.

Широко используется инфраструктура Центра в урочное, во внеурочное время, при реализации ДОП. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях, НПК.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.