

**Аналитическая справка о работе Центра образования
естественно - научной и технологической направленности «Точка роста»
МОУ «СОШ №7» г. Стрежевой за 2024-2025 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 2024	Зам. Директора по УВР
2.	Планирование работы на 2024-2025 учебный год	Составление и утверждение плана работы на 2024-2025 гг	Педагоги	Август 2024	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 в научно-практических конференциях	Педагоги	В течение года	Сотрудники центра
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной проектной и исследовательской	Педагоги	В течение года	Сотрудники центра

		деятельности школьников			
7.	«День науки»	Педагогическая конференция	педагоги	Февраль 2025	Администрация, учителя
8.	Круглый стол «Анализ работы за 2024– 2025 учебный год»»	Подведение итогов работы за год	Педагоги	Май 2025	Руководитель центра и сотрудники центра
9.	Собрание коллектива планирования работы на 2025– 2026 учебный год	Составление и утверждение плана на новый учебный год	Педагоги	Май 2025	Руководитель центра и сотрудники центра
10.	Отчёт - презентация о работе Центра	Подведение итогов работы за учебный год	Руководитель центра и сотрудники центра	Июнь 2025	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 2025	Учителя предметники
3.	День науки	Научно-технологический квест	учащиеся	Февраль 2025	Учителя предметники
4.	Организация и проведение школьной НПК «Старт в науку» для учащихся 1 - 11 классов	Участие в конференциях различного уровня	Учащиеся	Март 2025	Учителя предметники
Внеурочные мероприятия					
1.	День открытых дверей	Представление программ Центра «Точки роста»	учащиеся, родители	Сентябрь 2024	Сотрудники центра, учителя предметники
2.	«Школа МИРФ»	Проведение мероприятий по плану	Учащиеся	Октябрь – ноябрь 2024	Сотрудники центра, учителя предметники
3.	«Экспериментируем»	Практические занятия для учащихся	1-11 классы	Январь 2025	Сотрудники центра
4.	День науки в «Точке роста»	Демонстрация обучающимся навыков работы с новым оборудованием	7-11 классы	Февраль 2025	Сотрудники центра
5.	День Земли	Проведение мероприятий в рамках акции	1-11 классы	Апрель 2025	Сотрудники центра, учителя предметники
6.	Всероссийский экологический субботник	Проведение мероприятий в рамках акции	1-11 классы	Апрель – май 2025	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 2024	Сотрудники центра

2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «точка роста»	1-11 классы	Сентябрь 2024	Сотрудники центра
3.	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	Родители	Сентябрь 2024	Классные руководители
4.	Фестиваль достижений	Представление результатов деятельности учащихся и учителей	Учащиеся, учителя, родители	Апрель 2025	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	
Муниципальные соревнования на Кубок Управления образования по образовательной робототехнике в 2025 году Номинация: «РОБОПАРАД» Команда: «Сказка»	Победители: Гасанова Айлин Аризона Кузнецов Герман Алексеевич Рахимова Диана Денисовна Семикопенко Макар Максимович
Муниципальные соревнования на Кубок Управления образования по образовательной робототехнике в 2025 году Номинация: «РОБОРАЛЛИ» Команда: «Мустанг»	Победители: Аббасов Марк Исмаилович Кривчун Дмитрий Евгеньевич
Муниципальные соревнования на Кубок Управления образования по образовательной робототехнике в 2025 году Номинация: «ГОНКИ ПО ЛИНИИ» Команда: «Робогонщики»	Победители: Аббасов Мирон Исмаилович Гартвиг Артемий Андреевич
Муниципальные соревнования на Кубок Управления образования по образовательной робототехнике в 2025 году Номинация: «КЕГЕЛЬРИНГ-КВАДРО» Команда: «2x2»	Призёры: Габдрахманов Инсаф Ильфатович Кирияков Михаил Артёмович
Муниципальные соревнования на Кубок Управления образования по образовательной робототехнике в 2025 году Номинация: «ЛАБИРИНТ:ТУДА И ОБРАТНО» Команда: «Абоба»	Победители: Ахмадиев Самир Амирович Байгулов Елисей Алексеевич
Муниципальные соревнования на Кубок Управления образования по образовательной робототехнике в 2025 году Номинация: «ЗАХВАТ ФЛАГА» Команда: «НСМ»	Призёры: Митин Никита Акмалжонович Несынов Сергей Сергеевич Резник Марк Дмитриевич
Муниципальные соревнования на Кубок Управления образования по образовательной робототехнике в 2025 году Номинация: «МАРАФОН ШАГАЮЩИХ РОБОТОВ» Команда: «Сигма»	Победители: Зоркин Федор Александрович Ведерников Данил Сергеевич
Муниципальные соревнования на Кубке Думы городского округа Стрежевой по шахматам среди	Участники: 1. Барсуков Артемий, 2 «Б» класс 2. Ибрагимов Арсений, 2 «Б» класс

команд общеобразовательных организаций среди учащихся 2 классов.	3. Осинин Ярослав, 2 «Б» класс 4. Черёмухина Ульяна, 2 «В» класс 5. Александрович Валерия, 2 «В» класс
Муниципальные соревнования на Кубке Думы городского округа Стрежевой по шахматам среди команд общеобразовательных организаций среди детей учащихся 5 классов	Победители: Платон Ионов Фёдорович Усов Роман Кирьяков Михаил Артёмович Поддубная Вероника Белявская Валерия Вадимовна Также девочкам выдали статуэтки за лучшие серии побед без поражений.
Городская игра «IT - карусель» предметного марафона для детей с особыми образовательными потребностями, Карусели школы МИРФ по информатике МОУ «СОШ №7»	2-4 кл. – победители 5-7 кл. - призеры 8-10 кл. - победители
Городская игра «Математическая карусель» предметного марафона для детей с особыми образовательными потребностями, Карусели школы МИРФ по математике МОУ «СОШ №7»	Грамота 3 место: Корсунова Татьяна, Вафин Ратмир, Браун Полина, Воротеляк Дмитрий, Артамонова Ксения, Иорданов Егор
Городская игра «Физикон» предметного марафона для детей с особыми образовательными потребностями, Карусели школы МИРФ по физике МОУ «СОШ №7»	Призеры (2 место): Вафин Ратмир, Корсунова Татьяна, Иорданов Егор
Городская игра «Математическая карусель» предметного марафона Карусели школы МИРФ по математике МОУ «СОШ №7»	6 «Б» - призер 7 «Б» - призер 8 «А» - призер 9 «А» - победитель
Городской конкурс «Сбежавшие головоломки». Предметный марафон для детей с ОВЗ, МОУ «СОШ №7»	Призеры: Минибаева Милана, Несынов Сергей Участники: Малинин Мирон, Майсак Алёна, Смирнов Иван Команда 5-6 кл. – призеры Фомин М., 6 «Б» - победитель
Межмуниципальная дистанционная предметная викторина «Зимний Олимп» по математике и информатике для учащихся 5-8 классов, МОУ «СОШ №3»	Победители – 14 чел. Призер – 70 чел. Участники – 48 чел.
Дистанционная блиц-олимпиада для педагогов по теме «Ключевые компетенции педагога как основа становления нового качества образования с учетом требований ФООП», МОУ «СОШ №4»	Козлова В.Н. – призер Ивакина О.В. – призер Суворова Е.М. - призер
Конференция проектов 5-7 кл. на базе МОУ «СОШ №2»	Шакиржанов Карим 6 «Б», Несынов Сергей 6 «Г» - призеры
Конференция проектов среди учащихся 8-11 кл., на базе МОУ «СОШ №5».	Скорохватов Сергей - победитель Александрович А. 9 «А» - победитель Тоцкая Аделина, Полонянкина Алиса, Рыжова Варвара, Адольф Анастасия – призеры Волкова Анастасия - призер Плотникова Агата - участник
Экологический фестиваль «Живая вода»	Александрович Алена, Гречкина Вероника, Медведев Артём, Власов Олег, Набиуллина Дарья - победители
Городское комплексное мероприятие «Вода и жизнь»: игра для параллели 7-ых классов «Что мы знаем о воде»	7 человек – 3 место

Командная городская игра «Интересное рядом с нами», посвященная международной экологической акции «День Земли 2025»	6 человек – 1 место
Региональный уровень	
Дистанционный конкурс по робототехнике для детей «PRO-Create»	Участники: 1 «Б» класс Кузнецов Герман Кондратенко Арина Дубский Артём 2 «А» класс Латкин Михаил Иванов Михаил 2 «Б» класс Осинин Ярослав Котов Данил Малинин Марк 3 «А» класс Столярова София Кривчун Дмитрий 3 «Б» класс Галиев Роман Дружинин Егор Кройтор Макар Кузякина Арина Присухин Григорий Скворцов Иван 3 «В» класс Бойко Родион 4 «А» класс Гладкий Александр Гулаев Семен Воробьев Семён Помыткина София 4 «Б» класс Кузнецов Марк Дьякон Алексей 6 «Г» класс Резник Марк Победитель Несынов Сергей 6 «Г»
Региональный физический марафон «День физики», ТОИПКРО	Призёры: Вафин Ратмир, Корсунова Татьяна, Долгова Екатерина, Казарезов Егор, Артамонова ксения, Черепанова Анжелика, Иорданов Егор, Маклашёва Василиса
Региональное дистанционное игра «Физико-математический Триатлон» в предметной области «Физика» среди общеобразовательных организаций Томской области среди обучающихся 8-ых классов, Академлицей им. Псахье, г. Томск	Диплом 1 степени: Браун Полина, Корсунова Татьяна, Иорданов Егор 8 «Б» Полонянкина Алиса, Бабенков Дмитрий, Тоцкая Аделина 8 «А»
Личное первенство в предметной области "Математика". «Учитель-ученик», Академлицей им. Псахье, г. Томск	Диплом 1 степени: Александрович Алёна

Региональное дистанционное личное первенство в предметной области «Физика» среди общеобразовательных организаций Томской области среди 11-ых классов, Академлицей им. Псахье, г. Томск	Диплом 1 степени: Бекшаев Руслан
Региональный конкурс «Профессиональная олимпиада для педагогических работников» в номинации «ПРО-ИТ»	Суворова Е. М. – призер Файзулин Е.Б. – участник Зайцева О.В. - участник
Региональный конкурс «Профессиональная олимпиада для педагогических работников» в номинации «ДНК-науки»	Скирневская О.Г. (физика) – участник Красильникова Л.И. (химия) - участник
Региональный экологический форум «Изменение климата глазами детей – 2024»	Уразгулова Анастасия - победитель
Открытый межрегиональный конкурс методических материалов, МОУДО «ЦДОД», ОГАОУ ТРЦРТ «Пульсар»	Красильникова Лариса Ильинична – Победитель, Зайцева Оксана Владимировна - 2 место, Курманова Татьяна Михайловна - 2 место
Всероссийский уровень	
Национальный конкурс педагогического профессионального мастерства «Педагогическая лига: преподавание информатики», АНО «АПГИ», ООО «ШБП», Минпросвещения России, Минобрнауки России.	Зайцева О.В. - победитель
Национальный конкурс педагогического профессионального мастерства «Педагогическая лига: преподавание математики», АНО «АПГИ», ООО «ШБП», Минпросвещения России, Минобрнауки России.	Козлова В.Н. – победитель Ивакина О.В., Суворова Е.М., Чернышева П.И. - победитель с включением в состав экспертов федеральной инновационной площадки Мин. Обр. науки России
Национальный конкурс педагогического профессионального мастерства «Педагогическая лига: преподавание географии», АНО «АПГИ», ООО «ШБП», Минпросвещения России, Минобрнауки России.	Курманова Т.М. - победитель с включением в состав экспертов федеральной инновационной площадки Мин. Обр. науки России

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 молекул.
2. Ученики 8 класса провели лабораторное занятие по химии на тему «Определение температуры пламени свечи, с помощью датчика температуры».
3. Ученики 9-х и 11-х классов провели практические работы по Решению экспериментальных задач по теме «Электролитическая диссоциация с помощью датчика pH».
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, 1 человек в 11 классе.
8. Учащиеся, посещающие дополнительные занятия в центре «Точка роста» приняли участие в конкурсных муниципальных мероприятиях: защита проектов, «День Земли - 2025» и региональных - «Исследователи природы - 2025» 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.