

**Отчет МБОУ «Сагарчинская СОШ» о работе центра  
образования естественно - научной и технологической  
направленностей «Точка роста»  
за 2023-2024 учебного года**

Работа центра «Точка роста» в 2023-2024 учебном году была организована на основе учёта интересов, обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

Учебный план и организация занятий центра разработаны в соответствии с нормативными документами.

**Целями деятельности Центра являются:**

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

**Задачи на 2023-2024 учебный год:**

- реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей;
- внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования;
- организация внеурочной деятельности в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность;
- реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных и технологических компетенций.

Работа объединений Центра строится на принципах творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра. Все дополнительные общеразвивающие образовательные программы успешно прошли экспертизу и своевременно зарегистрированы на сайте ПФДО Оренбургской области. На 2023 – 2024 учебный год утверждены шесть дополнительных общеразвивающих образовательных программ:

	ФИО	Название программы
1	Шиганаков Нурлан Урынбасарович	Удивительное рядом
2	Жусупов Еркин Наурзбаевич	Внеклассная физика
3	Шиганаков Нурлан Урынбасарович	Занимательная химия
4	Жусупов Еркин Наурзбаевич	Физика вокруг нас

5	Шиганаков Нурлан Урынбасарович	Исследование – путь к познанию
6	Шиганаков Нурлан Урынбасарович	Химия в теории и практике

Все программы рассчитаны на 34 часа в год (по 1 занятию в неделю продолжительностью 40 мин). Занятия проходили в группах от 10 до 15 обучающихся.

Продолжительность освоения программ дополнительного образования – 1 год. Расписание занятий составлено в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов, пожеланий родителей и детей по принципу 5-дневной рабочей недели.

Все программы, согласно плану контроля, реализованы в полном объеме.

Прием обучающихся в Центр осуществлялся на основе свободного выбора детьми образовательной области и образовательных программ. Проведена работа по выявлению наличия активных сертификатов, что позволило на 01.09.2023 учебного года зачислить на обучение в Центр дополнительного образования 38 учащихся 7-9 классов.

Дополнительным образованием в Центре были охвачены обучающиеся в возрасте от 13 до 16 лет включительно.

В Центре ведется методическая работа, направленная на совершенствование содержания образовательного процесса, форм и методов обучения, повышение педагогического мастерства работников. В течение 2023- 2024 учебного года педагоги принимали участие в методических мероприятиях: вебинарах, обучающих семинарах.

В целях исполнения единого комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», создаваемых и функционирующих в Оренбургской области, 22-26 января 2024 года проходила предметная онлайн неделя физики. 26 января 2024 года в рамках областной онлайн недели физики в МБОУ «Сагарчинская СОШ Акбулакского района Оренбургской области» прошло практическое занятие по теме «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках» для учащихся 8 класса. Занятие провел учитель физики Жусупов Еркин Наурзбаевич. Целью данного мероприятия было: убедиться на опыте, что сила тока в различных последовательно соединенных участках цепи одинакова. При проведении занятия было использовано оборудование центра «Точка роста», что позволило провести лабораторную работу на более качественном и современном уровне.

13 февраля 2024 года в рамках мероприятий, приуроченных ко Дню российской науки, педагоги и учащиеся МБОУ «Сагарчинская СОШ» приняли участие в III муниципальном форуме центров образования «Точка роста», открытых на базе школ Акбулакского района в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Форум проводился в целях выявления, обобщения и распространения передового педагогического

опыта и лучших практик центров образования «Точка роста».

Руководители центров образования «Точка роста» представили свой педагогический опыт с использованием современного оборудования.

Кроме того, для участников форума работали площадки, на которых в роли ведущих выступили воспитанники центров «Точка роста» МБОУ Лицей, МБОУ «Акбулакская СОШ №2», МБОУ «Акбулакская СОШ №3», МБОУ «Сагарчинская СОШ».

Учащиеся МБОУ «Сагарчинская СОШ» под руководством учителя физики Жусупова Е.Н. и учителя химии Шиганакова Н.У. представили свою площадку «Марафон идей», где продемонстрировали опыты с электрическими цепями, с электропроводимостью различных растворов с использованием оборудования, полученного в рамках проекта «Точка роста».

Наши педагоги и учащиеся приняли участие в мастер-классах:

- «Настройка 3D печати на Dobotmagican»;
- «Плазмолиз и деплазмолиз в клетках кожицы лука»;
- «Металлы»;
- «Обзорный практикум по применению робототехнического оборудования».

С 26 февраля по 1 марта 2024 года прошла областная предметная онлайн неделя химии. 27 февраля 2024 года в рамках областной онлайн недели химии в МБОУ «Сагарчинская СОШ Акбулакского района Оренбургской области» прошла лабораторная работа "Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений» для учащихся 8 класса. Занятие провел учитель химии Шиганков Нурлан Урынбасарович. Целью данного мероприятия было: обобщение и систематизация знаний по основным классам неорганических соединений через проведение экспериментальных задач.

С 18 по 22 марта 2024 года прошла региональная онлайн неделя биологии. 18 марта 2024 года в МБОУ «Сагарчинская СОШ Акбулакского района» в рамках данной недели проведена практическая работа в 6 классе "Выявление передвижения воды и минеральных солей по древесине". Занятие провел учитель биологии Шиганков Нурлан Урынбасарович. Встреча была проведена с использованием бесплатного сервиса видеоконференций Яндекс Телемост, что позволило присутствию не только педагогов нашего района, но и других районов области.

В рамках регионального Фестиваля лучших педагогических практик 1 июня 2024 года в МБОУ «Сагарчинская СОШ» была организована работа центра образования «Точка роста». Педагоги школы Жусупов Еркин Наурзбаевич и Шиганков Нурлан Урынбасарович провели с ребятами увлекательные занятия по физике и биологии.

В ходе контроля за организацией работы центра дополнительного образования были выполнены следующие мероприятия:

1. проверены программы педагогов дополнительного образования на выполнение требований к написанию и оформлению дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ;
2. зачисление обучающихся на обучение в центр, согласно заявлениям родителей;
3. состояние личных дел, обучающихся центра (ноябрь 2023)
4. проверены журналы учета работы учебных групп на выполнение требований к оформлению и ведению документации строгой отчетности (на начало года, на конец октября, на конец декабря);
5. выполнение календарно – тематического планирования педагогами, реализующими ДООП технической направленности и ДООП естественно – научной направленности
6. посещаемость учащимися учебных занятий (по выбору, ежемесячно).

В течение первого полугодия были сформированы и отправлены все отчеты (иная информация), по работе центра «Точка Роста», согласно запросам РОО, школы.

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

С появлением центра жизнь обучающихся существенно изменилась, у них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Первыми результатами является то, что обучающиеся участвуют конкурсах, творческих мероприятиях.

За первое полугодие 2023-2024 учебного года обучающиеся достигли определенных результатов в своей работе:

- Всероссийская олимпиада по искусственному интеллекту проводится ежегодно с 2021 года в начале учебного года для школьников 8-11 классов в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Организатор Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту — Минпросвещения России. В 2023-2024 учебном году в данной олимпиаде приняли участие учащиеся Сагарчинской школы ;

Районный	Масабаев Алмас	Жусупов Е.Н.	Фестиваль «Планета открытий»	Январь 2024	Победитель
Районный	Шиганаков Рамазан	Шиганаков Н.У.	Фестиваль «Планета открытий»	Январь 2024	Победитель

На базе центра Точка роста проводятся не только учебные занятия. Ребята принимали активное участие и в проведении внеклассных мероприятий: для учащихся 7-10 классов был проведен урок «Дорога в завтра», учащиеся 5-6 класса организовали выставку рисунков «Моя будущая профессия». Учащиеся школы участвовали во всероссийском образовательном проекте в сфере информационных технологий «Урок цифры», Все знания и умения, полученные на занятиях Центра «Точка роста», ребята будут использовать в своей повседневной жизни, что позволит им активнее и успешнее включиться во взрослую жизнь, занять устойчивую жизненную позицию, влиять на процессы, происходящие в обществе.

Информационно просветительское консультирование родительской общественности включает: публикации материалов на сайтах- в Контакте, Телеграмм -канал; родительские собрания; индивидуальные консультации.

В течение первого полугодия пополнилась материальная база центра дополнительного образования. Приобретены расходные материалы для организации работы учащихся на занятиях: фотобумага, канцтовары, батарейки.

Однако, наряду с успехами работы центра, выявлены и недостатки:

1. Для реализации образовательных программ (физика. химия, биология) и реализации ДООП (по всем направлениям) не хватает учебного оборудования.
2. Проектная деятельность осуществляется периодически педагогами, но не является основой их деятельности в реализации ДООП.
3. Педагоги центра не участвуют в профессиональных конкурсах, семинарах ДО.
4. Численность обучающихся по реализации некоторых ДООП снижается.
5. Работа с родителями, общественностью, другими структурами организована на низком уровне.

#### **Задачи центра «Точка роста» на 2024-2025 учебный год:**

- Продолжить реализацию общеобразовательных программ естественно - научной (проектной) направленности по химии, физике и биологии.
- Продолжить реализацию программ дополнительного образования цифровой, естественнонаучной, технической.
- Вовлекать обучающихся в группы естественно-научной направленности для повышения качества образования по химии и биологии.
- Вовлекать педагогов ДО и учащихся центра в участие конкурсов различной направленности.
- Организовать работу с родителями, общественностью на должном уровне.

Руководитель центра «Точка роста»

Е.Н. Жусупов