

**Аналитическая справка
о работе центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста»
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Сагарчинская СОШ Акбулакскоо района Оренбургской области»
за 2024 /2025 учебный год**

Центр образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» в МБОУ «Сагарчинская СОШ» был открыт в сентябре 2022г. в рамках федерального проекта «Современная школа».

Цель центра: создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение учащимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технического профилей.

Основные задачи центра:

- обновить содержание основных общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»;
- обеспечить преподавание по основным общеобразовательным программам по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» с использованием новейшего оборудования;
- создать условия для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественно-научного и технического профилей;
- создать целостную систему дополнительного образования в центре, основанную на единстве учебных и воспитательных требований, преемственности содержания основного и дополнительного образования, а также единстве методических подходов;

- формировать социальную культуру, функциональную грамотность, опыт проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование их активности, инициативности и исследовательской деятельности.

В центре функционируют три зоны:

1. Физическая лаборатория
2. Химическая и биологическая лаборатория
3. Технологическая лаборатория

Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

Анализ эффективности использования оборудования центра

Новое оборудование центра позволяет обучающимся 5-11 классов осваивать такие предметы, как Химия, Физика, Биология.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках Химии в 7-8 классах применяются:

- интерактивный комплекс;
- принтер;
- сканер;
- мобильный класс с ноутбуками;
- ноутбук для учителя.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках Физики в 7-9 классах применяются:

- интерактивный комплекс;
- принтер;
- сканер;

- мобильный класс с ноутбуками;
- ноутбук для учителя.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках Биологии в 5-8 классах активно используются:

- интерактивный комплекс;
- принтер;
- сканер;
- мобильный класс с ноутбуками;
- ноутбук для учителя.

На занятиях по программам дополнительного образования Химия, Физика, Биология, География дети приобретают практические умения и навыки работы с ноутбуком, интерактивным комплексом.

Инфраструктура центра широко используется и во внеурочное время. Школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В зоне кабинета Физика школьники работают с ноутбуками, фотоаппаратом, видеокамерой, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

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

Результаты работы центра: школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Анализ дистанционных мероприятий, проведенных центром «Точка роста»

В истекшем периоде на базе центра «Точка роста» неоднократно проводилось обучение с применением электронных форм обучения.

Работа реализовалась через цифровые образовательные платформы:

➤ Dnevnik.ru

Дистанционное обучение проходило в формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков.

Для связи с детьми и их родителями педагоги использовали:

- социальные сети;
- электронный журнал и дневник Dnevnik.ru

Кроме того, центр «Точка роста» приглашал обучающихся и педагогов центра к участию в мероприятиях в каникулярное время.

№ п/п	Содержание деятельности	Участники	Ответственный за реализацию мероприятия
1.	Лабораторная работа для учащихся 6 класса «Транспорт воды и минеральных солей у комнатных растений»	учащиеся центра, педагоги	Руководитель центра, директор библиотеки
2.	Лабораторная работа для учащихся 7 класса «Плотность твердого тела»	учащиеся центра, педагоги	Руководитель центра, директор библиотеки
3.	Практическое занятие «Сборка электрической цепи и измерение силы тока» для учащихся 7 класса	учащиеся центра, педагоги	Руководитель центра, директор библиотеки
4.	«Химическая среда овощей и фруктов»	учащиеся центра, педагоги	Руководитель центра, директор библиотеки

5.	Внеклассное мероприятие с демонстрацией физических опытов для учащихся 7 класса «Измерение объема тел правильной и неправильной формы»	учащиеся центра, педагоги	Руководитель центра, директор библиотеки
6.	Лабораторная работа для учащихся 6 класса «Освещенность как экологический фактор»	учащиеся центра, педагоги	Руководитель центра, директор библиотеки

Анализ участия учащихся центра в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях

Благодаря занятиям в центре «Точка роста» в 2024/2025 учебном году учащиеся МБОУ Сагарчинская СОШ» приняли участие во многих конкурсах Всероссийского , областного и муниципального уровня. . Выполнены и защищены проекты по химии, биологии, физике.

№ п/п	Субъект РФ	Наименование ОО	Объект НПО	Год создания объекта	Краткое описание результата не ниже регионального уровня	Ссылки на материалы/новости	Контактные данные руководителя центра (ФИО, тел.)
1	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ Акбулакского района Оренбургской области"	ЦО "Точка роста"	2022 год	Участие учащихся школы в областной олимпиаде "Поколение 21 века", 10 человек. (ждем результат) (физика, химия, биология)	https://sh-sagarchinskaya-r56.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/oblastnaya-mnogopredmetnaya-distantcionnaya-olimpiada-pokolenie-xxi-	Жусупов Е.Н., 83533541295

						veka.html	
2	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ Акбулакского района Оренбургской области"	ЦО "Точка роста"	2022 год	Всероссийская олимпиада (физико-математический цикл) в Центре дистанционной сертификации "ФГОС Тест" по информатике, Горбунов Алексей, 3 место	https://sh-sagarchinskaya-r56.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/xxxxii-vserossiyskaya-olimpiada-fiziko-matematicheskii-tsikl-po-informatike.html	Жусупов Е.Н., 83533541295
3	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ Акбулакского района Оренбургской области"	ЦО "Точка роста"	2022 год	Всероссийская онлайн олимпиада "Безопасный интернет" (победители 11 учащихся, призёры 13 учащихся, участие 38 человек)	https://sh-sagarchinskaya-r56.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/vserossiyskaya-onlayn-olimpiada-shkolnikov-bezopasnyy-internet.html	Жусупов Е.Н., 83533541295
4	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	ЦО "Точка Роста"	2022	Всероссийская онлайн-олимпиада по окружающему миру и экологии для обучающихся 1–11 классов на платформе Учи.ру., Дипломы-21, похвальные грамоты-25, Сертификаты-13	https://sagarchinsosh.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti-193_148.html	Жусупов Е.Н., 83533541295
5	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	ЦО "Точка Роста"	2022	Всероссийское тестирование "Тотал Тест Март 2025" в номинации "Цифровая грамотность для школьников среднего звена", Жусупова Дана, диплом 1 степени	https://sh-sagarchinskaya-r56.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/konkursnoe-dvizhenie-tochki-rosta.html	Жусупов Е.Н., 83533541295
6	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	ЦО "Точка Роста"	2022	Всероссийская олимпиада по физике на портале Всероссийского электронного журнала "Познание", Горбунов Алексей, 2 место	https://sh-sagarchinskaya-r56.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/konkursnoe-dvizhenie	Жусупов Е.Н., 83533541295

						tochki-rosta.html	
7	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	ЦО "Точка роста"	2022	Всероссийский конкурс детских исследовательских и научных работ , Работа по теме "Влияние минеральных удобрений на рост и развитие пшеницы", Воронков Анатолий, 1 место	https://sh-sagarchinskaya-r56.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/tochka-rosta-prodolzhaet-uchastvovat-v-konkursah-i-festivalyah.html	Жусупов Е.Н., 83533541295
8	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	ЦО "Точка роста"	2022	XV Международный конкурс "Старт" по предмету "Физика", Жусупова Дана, Горбунов Алексей, диплом 1 степени.	https://sh-sagarchinskaya-r56.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/tochka-rosta-prodolzhaet-uchastvovat-v-konkursah-i-festivalyah.html	Жусупов Е.Н., 83533541295
9	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	ЦО "Точка роста"	2022	XXIII Всероссийская олимпиада "ФГОС тест", Литвинов Александр -диплом 3 степени по математике и физике, Горбунов А.- диплом 2 степени по физике и информатике, Масабаев А.- диплом 2 степени по математике, Нуралин А.- диплом 3 степени по математике, Масимова Н.- диплом 2 степени по математике.	https://sh-sagarchinskaya-r56.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/xxiii-vserossiyskaya-olimpiada-fgos-test.html	Жусупов Е.Н., 83533541295
10	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	ЦО "Точка роста"	2022	Чункеев Б., Сырцов К.- призеры районного фестиваля "Планета открытий", в номинации "Я - исследователь"		Жусупов Е.Н., 83533541295

11	Оренбургская область	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	ЦО "Точка роста"	2022	3. Всероссийская олимпиада (физико-математический цикл) в Центре дистанционной сертификации "ФГОС Тест" по информатике , Горбунов Алексей , 3 место	Жусупов Е.Н., 83533541295
----	----------------------	-------------------------	------------------	------	---	------------------------------

Анализ кадрового состава центра «Точка роста»

➤ Для работы в центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы: 2 педагога .

№	Ф.И.О.	Должность	Курсы повышения
1	Жусупов Еркин Наурзбаевич	учитель физики	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 36 ч, с 12.05.2022 по 09.06.2022г.
2	Шиганаков Нурлан Урынбасарович	учитель химии и биологии	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», 36 ч, с 12.05.2022 по 09.06.2022г.

Анализ участия педагогов в конкурсах, семинарах, конференциях

Педагоги МБОУ «Сагарчинская СОШ» приняли участие в мероприятиях естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»:

- 23 января 2025 года в МБОУ «Сагарчинская СОШ» на базе учебного центра «Точка Роста» в рамках областной онлайн - недели физики прошло открытое занятие по внеурочной деятельности по теме "Определение удельной теплоемкости вещества" с учащимися 7 класса. Занятие провел учитель физики высшей категории Жусупов Еркин Наурзбаевич. Учащимся очень понравилось занятие.
- Согласно плану проведения областной онлайн недели информатики 21 апреля 2025 года в 7 классе МБОУ «Сагарчинская СОШ» прошел урок информатики на тему "Векторная графика"
- Согласно плану проведения областной онлайн недели биологии 19 марта 2025 года в 7 классе МБОУ «Сагарчинская СОШ» было проведено мероприятие по внеурочной деятельности на тему «Влияние минеральных удобрений на рост и развитие растений».
- 2 июня 2025 года в нашей школе в рамках Единого комплексного плана по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование» в Оренбургской области состоялся традиционный Фестиваль лучших педагогических практик. Целью фестиваля было продемонстрировать лучшие педагогические методики, применяемые в общем, дополнительном и профессиональном образования. Фестиваль показал, что в нашей школе созданы все условия для реализации мечты каждого ребенка. В рамках Фестиваля проведены очные образовательные активности для детей, педагогов и родителей на базе центра «Точка роста». Ребята посетили занимательные мастер-классы по химии, биологии, физике. Мастер – классы прошли активно, ребята с интересом выполняли задания, которые для них подготовили педагоги центра «Точка роста».

Анализ индикативных показателей результативности работы центра образования «Точка роста» за 2024/25 учебный год

Кол-во обучающихся по предмету «Химия»	Кол-во обучающихся по предмету «Биология»	Кол-во обучающихся по предмету «Физика»	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами	Кол-во обучающихся по предмету «Технология»	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру центров для дистанционного образования	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу естественно-научных компетенций
35	61	49	142	70	Более 100	100

Выводы

По результатам анализа индикативных показателей можно сделать вывод, что центром «Точка роста» выполнены основные плановые задачи:

1. Охвачено 100 процентов контингента обучающихся 1–11-х классов школы, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.
2. Охвачено не менее 70 процентов контингента обучающихся 5–11-х классов дополнительными общеобразовательными программами естественно-научного и технологического профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Рекомендации

1. Педагогам предметов естественно-научного и технологического цикла на 2025/26 учебный год рассмотреть возможность использования инфраструктуры центра в рамках реализации общеобразовательных программ по своим предметам.

2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по технологии, информатике, химии, биологии, физике и для участия в них в 2025/26 учебном году.
3. Обеспечить в 2025/26 учебном году охват не менее 85 процентов контингента обучающихся 5–11-х классов дополнительными общеобразовательными программами естественно-научного и технологического профилей с использованием сетевого взаимодействия.