

**Минимальные показатели создания и функционирования центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
на базе Дальнезагорской средней школы за 2023 год**

№	Наименование индикатора/показателя	Значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	78
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	78
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием дистанционных форм обучения	0
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ	0
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	40%

Аналитическая часть

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе Дальнезагорской средней школы функционирует с 01.09.2021 года. На базе Центра «Точка роста» реализуются программы урочной, внеурочной деятельности и курсы дополнительного образования в разновозрастных группах.

Урочная деятельность: реализация практической составляющей предметов «физика», «химия», «биология», «технология» и «информатика».

Внеурочная деятельность: элективные курсы «Финансовая грамотность» 1-4 классы, «В мире профессий» 5-11 классы, «Огородные чудеса» 5-7 классы, «Основы агрохимии» 7-9 классы, «Растениеводство. Огород – круглый год» 1-4 классы.

Также в Центре образования реализуется направление агробизнес-образования: «Птицеводство» 4-11 классы, «Введение в агробизнес» 9-11 классы, «Огородные чудеса» 1-4 классы, «Моя пасека – путь к здоровью» 6-11 классы, «Основы овощеводства» 6-11 классы.

Дополнительное образование включает реализацию дополнительных общеразвивающих программ: «Юный конструктор», «Конструирование Subofo», «Лего-конструирование», «Моделирование из пластичных материалов», «Юный режиссёр», «Дизайн студия», «Талантоха», «Школьное бизнес объединение PROпить», «Музейное дело», «Мама, папа, я – богатая семья», «Формирование естественно-научной грамотности», «Экологические тропинки», «Удивительный мир Байкала», «Чему природа учит человека», «Формирование читательской компетенции», «Математические основы информатики», «Практикум по географии».

Обучаясь на базе Центра образования, школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с цифровыми лабораториями,

используют 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.

В результате работы Центра школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

На базе центра «Точка роста» Дальнезагорской средней школы в 2023 году согласно плану, были проведены внеурочные мероприятия:

- Открытое мероприятие по исследованию качества воды из разных источников. Для исследования применялось цифровое оборудование по биологии «Архимед»;
- Открытое занятие «Я умею конструировать» кружка «Юный конструктор» (рук-ль Канина Г.Н.). Ребята показали свои умения в конструировании моделей;
- Открытое занятие по финансовой грамотности в 3 классе в виде игры «Отдыхаем на выдумляньских островах» (Сидорова Т.Г.);
- В рамках Дня российской науки учащиеся 5 класса под руководством Матвеевой Е.А. (педагог-организатор Центра) организовали интерактивные перемены с показом интересных опытов;
- Практикум по теме «Уход за плодово-ягодными культурами» (учащиеся осуществляли укрытие саженцев и декоративных растений, произрастающих на территории школы: вишни войлочной, крыжовника, розы канадской, винограда девичьего - еловыми лапами и укрывным материалом с целью сохранения растений от вымерзания) (педагог Скворцова С.М);
- В рамках опытнической деятельности учащимися 5-7 класса (с ОБЗ) были высажены черенки крыжовника «Шалун» и канадской розы (Скворцова С.М);
- Проведено открытое мероприятие «Профессии, связанные с растениями: агроном, садовод» (https://sh-dalnezakorskaya-dzakora-r138.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_86.html) (Скворцова С.М);
- Открытое внеурочное занятие курса «Введение в агробизнес» в 6 классе на тему «Овощные культуры» (Сукасян Н.С.);
- Занимательная игра с ребусами и викторинами по карте «Путешествия в географию» по курсу «Практикум по географии» среди 5 -6 классов (Сукасян Н.С.);
- Внеурочные мероприятия по курсу «Чему природа учит человека» на тему: «Овощи – кладовая здоровья», «Всегда ли овощи полезны?» (Наумова А.Н.);
- В рамках курса «Формирование естественно-научной грамотности» и предмета химии проведены: лабораторное занятие на тему «Определение температуры пламени свечи». Дети с помощью датчика определения температуры в цифровом оборудовании «Архимед» определили три области температуры в пламени свечи (Коробинцева Н.Ю.);
- Практические работы по Решению экспериментальных задач по теме «Электролитическая диссоциация». С помощью шупа по определению и содержанию ионов, в цифровом оборудовании, обучающиеся научились производить диссоциацию кислот, оснований и солей, а также лабораторные работы «Обнаружение среды раствора с помощью индикаторов» (Коробинцева Н.Ю.);
- Практическое занятие по химии на тему «Получение, соби́рание и распознавание кислорода» (Коробинцева Н.Ю.);
- На занятиях курса «Моделирование из пластичных материалов» ребята изготавливали подарочные сувениры ко дню Матери, Новому году (Язина С.Н.); (<https://sh-dalnezakorskaya-dzakora-r138.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/zagolovok-meropriyatiya-4.html>)
- В рамках курса «Математические основы информатики» ребята приняли участие в региональном Web - сёрфинге (Язина С.Н.);
- Организованы выставки и экскурсии в школьном музее (Акимова Т.Н.);
- На уроках биологии используются цифровые лаборатории «Архимед», «РобикЛаб» для изучения тем по кровообращению, дыханию, терморегуляции, дыханию растений. Лаборатории «РобикЛаб» приобретены дополнительно в рамках деятельности региональной пилотной площадки агробизнес-образования (Берденникова И.А.);

— Учащиеся объединения «ПРОшить» принимают активное участие в волонтерской деятельности, осуществляют пошив индивидуальных перевязочных пакетов для участников СВО (Дулова Э.Н.).

В настоящее время на базе Центра «Точка роста» проводится работа по выращиванию разных сортов огурцов в комнатных условиях, выращивание элитного сорта картофеля «Каратоп» из семян, подготовка к посадке цветочных и овощных культур на весеннюю ярмарку, проводится анализ рассады и выбор наиболее привлекательных сортов.

Осуществляется работа по подготовке и реализации проекта «Использование продуктов пчеловодства в косметической продукции» (изготовление бальзама для губ). В процессе занятий по выращиванию растений используются приборы цифровой лаборатории «Агрономия».

Учащиеся 8 класса готовятся к игре «На перекрестке наук».

В декабре 2023 года на базе Центра запущена сетевая районная игра «Турнир знатоков» по естествознанию, к участию в первом этапе турнира допущено 15 команд из общеобразовательных организаций Жигаловского района. Второй и третий этапы состоятся в январе 2024 года. (<https://sh-dalnezakorskaya-dzakora-g138.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/setevoy-konkurs-turnir-znatokov.html>)

Учащиеся принимали активное участие в мероприятиях и конкурсах различного уровня:

1. Межрегиональная квест-игра «На перекрестке наук». Участники Берденникова И.А., Орлова Н.Е., Коробинцева Н.Ю. и учащиеся 8 класса - Андреев Егор, Канина Ирина, Наумов Дмитрий. Все учащиеся приняли участие в викторинах по биологии, химии, физике. Андреев Егор вошёл в ТОП-225 участников по количеству набранных баллов в викторинах и перешёл во второй этап. В настоящее время выполняет практические работы по биологии, химии, физике.
2. Участие в региональной НПК «Будущий хозяин земли», г.Иркутск, декабрь 2023г. (4 человека)
 - Павлова Ульяна – «Влияние жесткости воды на прорастание семян», 3 место;
 - Скумс Дарья - «Микрозелень-семена бизнеса будущего», участник;
 - Салова Юлия – «Клубника круглый год – мечта или реальность», 1 место;
 - Калашников Константин – «Новая жизнь или путь от яйца к цыпленку», 1 место.
3. Участие в региональной НПК «Дорогой Ежевского» (1 человек)
 - Сукасян Роберт - «Исследование качества разных сортов меда», 2 место.
4. Участие в муниципальной онлайн – викторине, посвященной 115-летию со дня рождения Носова Н.Н. (1 человек)
 - Одокиенко Анастасия - Диплом III степени.
5. Участие в муниципальной творческой акции «Ни одного дня без работы для детей», посвященной 110-летию со дня рождения писателя Драгунского В.Ю. (1 человек)
 - Одокиенко Анастасия (участие)
6. Участие в олимпиадах на портале Учи.ру: «Финансовая грамотность и предпринимательство», «Безопасный интернет», «Культура вокруг нас», «Наука вокруг нас». (35 человек)
7. Участие в региональной онлайн-игре «Скоростной web-серфинг – 2023»; (Команда 4 человека)
8. Участие в онлайн-уроках по финансовой грамотности; (25 человек)
9. Участие во Всероссийском образовательном проекте в сфере цифровой экономики «Урок цифры». (48 человек)

Педагоги «Точки роста» принимали участие в региональном конкурсе методических разработок «АгробизнесПРОФ» в номинации: «Профориентационная работа на уроке / на занятии» (Канина Г.Н., Сукасян Н.С., Язина С.Н., Кочнева Т.В., Коробинцева Н.Ю., Скворцова С.М.)

Директор Дальнезакорской средней школы /Берденникова И.А./

