С 2022 года МКОУ Дальнезакорская СОШ является региональной инновационной площадкой по развитию агробизнес-образования. В декабре 2022 года мы получили поддержку из областного бюджета на реализацию модели агробизнес-школы «Возрождение». На средства субсидии, которая выделена в целях реализации проекта «Развитие непрерывного агробизнес-образования на сельских территориях Иркутской области», было приобретено оборудование на сумму 376 500,00 рублей. На данные средства нами приобретено:

* Экспресс-лаборатория «Контроль качества меда»
* Гидропонная лаборатория
* Кассета для рассады
* Набор микропрепаратов LevengukN80NG «Увидеть все!»
* Переносной комплект для естественно-научного практикума «Чудо-грядка», базовая комплектация
* Светодиодный светильник для растений
* Комплект учебно-лабораторного оборудования Агрономия
* Цифровая лаборатория «РобикЛаб по биологии»
* Микропрепараты по ботанике
* Гербарий натурально-интерактивный. Основные группы растений. Грибы. Лишайники
* Гербарий с иллюстрациями «Сельскохозяйственные растения»
* Набор муляжей овощей

Полученное оборудование очень быстро стало востребованным в образовательной деятельности. В школе организована внеурочная деятельность обучающихся по направлению агробизнес-образования: это элективные курсы «Огород-круглый год», «Основы овощеводства», «Юный агроном», « Школьная пасека-путь к здоровью!», «Химия без секретов» и др. Оборудование, приобретенное в рамках субсидии позволило существенно расширить практическую часть данных курсов, позволить обучающимся на практике реализовать проекты и исследовательские работы. В школе большое внимание уделяется проектной деятельности, участию детей в различных НПК и конкурсах.

Так, в рамках ключевого мероприятия школы «Неделя естественных наук» работали исследовательские лаборатории, в том числе «Химическая лаборатория», «Биолаборатория». Участники лаборатории познакомились с комплектами: «Экспресс-лаборатория «Контроль качества меда», где смогли провести экспресс-анализы меда собственной пасеки и меда, предлагаемого в торговых сетях; с «Комплектом учебно-лабораторного оборудования Агрономия», где практически измерили показатели кислотности почвы, ее влажность, температуру, а также уровень освещенности растений в учебном кабинете. «Переносной комплект для естественно-научного практикума «Чудо-грядка» позволяет обучающимся осуществлять проекты по физиологии растений. Данное лабораторное оборудование позволяет обучающимся проводить исследования с большей научной достоверностью.

Гидропонную мини-лабораторию активно используют ученики начальной школы для проведения мини-экспериментов по выращиванию растений.

Большую часть оборудования используется на уроках химии и биологии при изучении тем, связанных с ростом и развитием растений, растворов; при проведении опытнической работы по выращиванию рассады, определении оптимальных условий агротехники растений, микроскопическим и микробиологическим исследованиям.

 В школе действует опытнический участок и круглогодичная теплица, на которых школьниками выращиваются овощные и цветочные культуры, проводится сортоиспытание семян различных культур. Полученное оборудование позволило обучающимся провести анализы почвы и воды на нашем пришкольном участке и теплице. Кроме этого, обучающиеся проводят данные анализы и для жителей села, которые активно обращаются к ним с данной просьбой.

Новое оборудование позволит совершенствовать работу по реализации проекта «Возрождение» и модуля Программы воспитания «Хозяин сельского дома».
В соответствии с требованиями ФГОС обучающиеся должен владеть универсальными учебными действиями, способностью их использовать в учебной, познавательной и социальной практике, уметь самостоятельно планировать и осуществлять учебную деятельность, создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, использовать ИКТ. В этом нам помогает цифровая лаборатория «РобикЛаб» по биологии. Дети моделируют процессы жизнедеятельности организмов, выполняют биологические эксперименты.

 За счет приобретенного оборудования в школе произошли существенные изменения:

* увеличилось количество учащихся, посещающих кружки и внеурочную деятельность на 37%;
* новое оборудование позволяет совершенствовать работу по реализации модели агробизнес-школы «Возрождение»;
* новое оборудование позволяет совершенствовать работу образовательного центра естественно-научного профиля «Точка роста», открытого на базе нашей школы;
* улучшилась материально-техническая базы школы;
* проведение мастер-классов для обучающихся с использованием нового оборудования позволили организовать сетевое взаимодействие между школами района;
* активное и результативное участие школьников в проектной и исследовательской деятельности муниципального и регионального уровня;
* у обучающихся школы появилась мотивация к профессиональному самоопределению путем вовлечения в активный образовательный и производственный процессы;

 В течение 2022-2023 гг педагоги и обучающиеся школы принимали активное участие в различных мероприятиях агротехнологической направленности:

1. Ежегодное участие детей (команда из 4 человек) в очной сессии Академия предпринимательства г.Черемхово
2. Лауреаты областного конкурса «Родина моя-маршрутами открытий»
3. Участие в региональном конкурсе методических разработок «Планета Агро» ( 10 участников, из них 5 лауреатов); конкурс «АгробизнесПРОФ» ( 8 участников, пока итоги не подведены);
4. Участие в областном конкурсе «Папа, мама, я-хозяйственная семья» ( 9 участников-семей, 1 победитель конкурса)
5. Участники областного конкурса «Лучший пришкольный участок»
6. Участники с очной презентацией опыта работы в рамках Межрегиональной НПК «Агробизнес-образование-воспитание гражданина, труженика села», 2022, 2023г
7. Участие в очной областной НПК «Будущий хозяин земли-2022», 4 участника , 3 призера
8. Участие в очной областной НПК «Будущий хозяин земли-2023», 6 участников (пройдет 8 декабря)
9. Участие во Всероссийском конкурсе социальных агроволонтерских проектов «Добрый огород»
10. Участие в областной НПК «Дорогой Ежевского», г.Иркутск ( 2 участника - 2 призера)
11. Участие очное с представлением опыта работы в круглом столе в рамках агропромышленной недели 2023г г.Иркутск «Эффективные практики взаимодействия школы и индустриальных партнеров в реализации проектов агробизнес образования»
12. Участие в профпробах детской команды в рамках агропромышленной недели 2023г г.Иркутск
13. Участие в Межрайонной детско-взрослой НПК «ПРиленье- традиции и современность» с.Анга, в секциях агротехнологической направленности ( 10 участников, из них 6 призеров)
14. Участие в областном конкурсе социально-значимых проектов «Мой проект-моей стране!» ( итоги пока не подведены)
15. Проведение районной ярмарки «Закорская весна-2023»;