

Доклад

«Опыт организации проектно-исследовательской деятельности по формированию агротехнологических компетенций в дополнительном образовании на основе сетевого взаимодействия»

Сундукова Людмила Викторовна,
педагог дополнительного образования,
куратор проектной деятельности

Инновационная работа педагогического коллектива в направлении агротехнологического обучения является одним из составляющих ранней профориентации, профориентации и социализации школьников. В Усть-Лабинском районе успешно реализуются долгосрочные муниципальные образовательные проекты, через различные формы сотрудничества с агропредприятиями и с привлечением частно-государственного партнерства.

С 2015 года наше учреждение – участник проекта «АгроШкола «Кубань», который реализуется с целью создания мотивации школьников в выборе профессии аграрного профиля.

С 2017 года в рамках трехстороннего соглашения между компанией «Прогресс Агро», благотворительным фондом «Вольное дело» и администрацией муниципалитета, агрокласники задействованы в Чемпионате по возделыванию сахарной свеклы «Сеем будущее».

Целью чемпионата является популяризация аграрного бизнеса и повышение престижа сельскохозяйственных профессий среди подростков и молодежи, развитие навыков практической деятельности в сфере аграрных технологий. Команды проходят два этапа: теоретический, включающий в себя разработку проекта по посеву сахарной свеклы, и практический – сев и обработка корнеплодов на опытном участке образовательного учреждения. Участники получают от компании семена и самостоятельно, на территории своих учебных учреждений, выращивают свёклу. Сладкий урожай передаётся на переработку на сахарный завод «Свобода» для определения сахаристости.

Принимая участие в Чемпионате, ребята получают практические навыки в области агротехнологий и проявляют интерес к профессиям сельского хозяйства. В этом году в Чемпионате участвует 28 общеобразовательных учреждений и 2 учреждения дополнительного образования. По результатам химического анализа лаборатории сахарного завода, определяются победители и призеры Чемпионата. В этом году участники команды «Свекла-Земля-Урожай» нашего учреждения стали финалистами Чемпионата «Сеем будущее».

С января 2022 года в Усть-Лабинском районе реализуется экологический социальный проект «Зелёная дорога». Организаторы Проекта: Фонд «Вольное Дело», Управление образованием муниципального образования Усть-Лабинский район, Управление сельского хозяйства муниципального образования Усть-Лабинский район, группа компаний ООО «Прогресс Агро», Усть-Лабинский социально–педагогический колледж. Проект нацелен на повышение интереса к экспериментальной и исследовательской деятельности, формирование бережливого мышления и экологической грамотности.

Проект проводится в 2 этапа. В ходе первого - участники проекта изучают технологию выращивания саженцев, готовят проект и представляют его на защиту. Второй - включает в себя мероприятия по подготовке почвы для насаждения семян и проведению агротехнологических работ по выращиванию саженцев деревьев и кустарников. Проект «Зеленая дорога» - долгосрочный, юные агрономы ведут работу по выращиванию саженцев из семян и планируют их высадку на территории Усть-Лабинского района.

Еще одним муниципальным образовательным проектом является конкурс проектов и прикладных исследований на основе кейсов (задач) организаций работодателей «Школа реальных дел», который направлен на выявление, экспертную оценку и поддержку инновационных творческих идей учащихся 7-11 классов.

В 2023 году участниками проекта стали студенты социально-педагогического колледжа, учащиеся 28 общеобразовательных школ и четырех учреждений дополнительного образования, всего 231 человек.

В ходе реализации проекта команды разрабатывают предложения и варианты решений задач от организаций и заводов.

Отправная точка в работе над проектами – знакомство с предприятиями-работодателями. В ходе образовательных экспедиций дети рассматривают варианты решения поставленных задач, а также возможность их внедрения и применения на предприятиях. По итогам проделанной работы участники готовят отчет и презентацию проекта.

В этом году проектные группы Центра компетенций «Ориентир» выбрали и решали задачи такие, как:

- «Увеличение линейки фасовки муки» от ООО «Элеватор»;
- «Благоустройство и озеленение территории завода» от ООО Опытный ремонтно-механический завод «Усть-Лабинский».
- «Оптимизация процесса доставки работников на предприятие» от ООО «Главстрой-Усть-Лабинск».

Итоги участия МБУ ДО «Центр компетенций «Ориентир» в Конференции проектов «Школы реальных дел»: Дипломы 1 и 2-ой степени.

С проектами участников проекта Школа реальных дел можно ознакомиться на сайте учреждения в разделе Краевая инновационная площадка.

Сформировать интерес учащихся к сельскохозяйственным профессиям позволяет участие в ежегодных профориентационных мероприятиях, таких как:

- «День поля» в Ладожском многопрофильном техникуме, в рамках которого ребята знакомятся с новой сельскохозяйственной техникой и пробуют выполнить определённые процессы.
- Профориентационные экскурсии и образовательные экспедиции на сельскохозяйственные предприятия и производства сетевых партнеров, личные подсобные хозяйства и крестьянско-фермерские хозяйства.

Для демонстрации учащимися уровня освоения и применения своих профессиональных компетенций в области агротехнологической направленности обеспечивается участие ребят в проектно-исследовательских конкурсах и социально-значимых проектах.

В результате учащиеся и педагоги учреждения становятся победителями и призёрами конкурсов регионального и федерального уровня:

- Краевой конкурс «Семейные экологические проекты», в 2021 и 2022 году.
- Конкурс «ПрофСтарт» в рамках Чемпионата «ЮниорПрофи», в 2022г., 2023г.
- региональный этап Всероссийской акции «Я – гражданин России» в 2022 году.
- Участники Международного проекта «Экологическая культура. Мир и согласие - 2022».
- Участники «Научно-практической конференции Малой сельскохозяйственной академии учащихся».

В 2023 году образовательная практика «АгроПрофОриентир» по формированию агротехнологических компетенций учащихся была представлена на Всероссийский Конкурс образовательных практик по обновлению содержания и технологий дополнительного образования в соответствии с приоритетными направлениями, в том числе каникулярных профориентационных школ, организованных образовательными организациями. И заняла 2 место в номинации «Продовольственная безопасность».

Проектно-исследовательская деятельность, эффективное использование методик и технологий обучения способствует достижению положительных результатов и привлечению внимания учащихся и их родителей к выбору сельскохозяйственных и инженерно-технических профессий, к ранней профессиональной подготовке. Инновационная деятельность педагогического коллектива посредством сетевого взаимодействия является отправной точкой для развития личности ребенка, его профессионального самоопределения и социализации.