

Попова Оксана Егоровна

учитель, методист

МАОУ «Татановская СОШ»

с. Куксово, Тамбовская область

ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РАМКАХ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРЕДПРИЯТИЯМИ АПК

Аннотация: в статье представлен опыт внедрения проекта по формированию агробизнес-культуры обучающихся через активизацию социально-значимой деятельности.

Ключевые слова: проектно-исследовательская деятельность, взаимодействие школы с предприятиями.

Сегодня перед школой поставлен социальный заказ на формирование личности ребёнка, которую характеризует не только информированность в различных областях науки, но и коммуникабельность, толерантность, современный тип мышления, ответственность за принятие решений.

Поэтому в условиях современного подхода к обучению, воспитанию, развитию и социализации выпускник школы должен выстраивать гармоничные отношения с окружающим миром, адаптироваться к условиям современного общества адекватно социальным, профессиональным, духовно-нравственным ценностям.

Изменение ценностных ориентаций в соответствии с социокультурными изменениями в обществе, реализация непрерывного образования как образования через всю жизнь ставит личность с ее интересами и возможностями в центр новой социокультурной парадигмы образования. Становится понятным, что в современных условиях система образования должна готовить человека к будущей жизни.

Школа, реализующая агробизнес-образование, способствует воспитанию настоящих хозяев земли, развитию личностного потенциала каждого обучающе-

гося, профессионального самоопределения путем вовлечения в активный образовательный и производственный процессы, получению практического опыта в области предпринимательства.

Стратегические цели образования могут быть достигнуты только в процессе постоянного взаимодействия школы с представителями науки, культуры, здравоохранения, всех заинтересованных ведомств и общественных организаций, с родителями.

Социальными партнерами школы по реализации данного проекта являются: ТОГОАУ ДПО «ИПКРО», ФГБОУ ВПО МичГАУ, ТОГБОУ СПО «Аграрно-технологический техникум», ОАО «Тепличное», Горельское лесничество, Татановский сельсовет, и другие организации и учреждения. Вдохновителем и наставником является Управление образования и науки Тамбовской области.

В соответствии с договором о совместной деятельности и планом мероприятий по организации колледж-класса, в МАОУ «Татановская СОШ» и ТОГБОУ СПО «Аграрно-технологический техникум» разработан учебный план, положение о «колледж-классе», положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации.

В результате совместной работы педагогов МАОУ «Татановская СОШ» и инженерно-педагогического коллектива ТОГБОУ СПО «Аграрно-технологический техникум» сформировано методическое обеспечение (рабочие программы по предметам, тематические планы, контрольно-оценочные средства) по дисциплинам «Инженерная графика», «Техническая механика», «Материаловедение», «Основы гидравлики и теплотехники», «Электротехника и электронная техника», «Основы зоотехнии», «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц», «Эксплуатация сельскохозяйственной техники».

Расширен спектр социальных партнеров по вопросам агротехнической подготовки сельских школьников, на основе договорных отношений, регулирующих взаимодействие социальных партнеров и структурных компонентов школы по различным вопросам.

В рамках данного взаимодействия в школе реализуется проект «Агроакадемия». Проект реализуется при непосредственном участии одного из сетевых партнеров агрофирмы «СеДеК». Цель проекта: формирование агробизнес культуры обучающихся через активизацию социально-значимой деятельности.

В январе 2015 года был заключен договор о сотрудничестве в сфере обучающей программы по семеноводству овощных культур между ООО «Агрофирма «СеДеК» и МАОУ «Татановская СОШ». Предметом Договора является широкое сотрудничество сторон, направленное на обучение школьников селекции, семеноводству и производству овощных культур.

Одна из основных задач – создание демонстрационной площадки ООО «Агрофирмы «СеДеК» на базе МАОУ «Татановская СОШ».

Ребята заинтересовались этой работой и решили сначала создать проект «Школьный двор – моя страна», где с помощью готовой компьютерной программы «Наш сад» смоделировали проект учебно-опытного участка. Далее сконструировали варианты автоматизированной сельскохозяйственной техники для работы на этом участке и создали макет учебно-опытного участка.

Первоначально обучающиеся изучили различные источники информации о севооборотах, о приспособленности к освещенности, о совместимости растений, проконсультировались со специалистами агрофирмы. Перед ними стояла задача – получить хороший урожай сортов и гибридов 8 овощных культур, поэтому все культуры были сформированы по группам: в междурядьях плодового сада разместили огурцы, капуста, баклажаны, лук, морковь, томаты, перец. В теплице были высажены различные сорта томатов, где изучалась приспособленность сортов к условиям произрастания в закрытом грунте. С приходом весны реализовали этот проект на практике: высажено 11 сортов томатов, 16 сортов перца, 2 сорта баклажанов, 5 сортов капусты, 12 сортов огурцов, 2 сорта свеклы, 3 сорта моркови, 6 сортов лука.

Перед высадкой растений в открытый грунт с помощью цифровых лабораторий вели измерение температурного режима почвы и воздуха.

Прогнозы обучающихся подтвердились – получен хороший урожай овощных культур.

В рамках проекта на учебно-опытном участке школы было испытано 8 овощных культур, охвативших 65 сортов и гибридов. Были исследованы лучшие сорта и гибриды агрофирмы, предлагаемые для возделывания на фермерских участках, частных огородах и выявлена их приспособленность к условиям Тамбовской области.

Естественно, в рамках агроакадемии, ведется научно-исследовательская работа. Одна из работ «Динамика формирования урожайности различных сортов огурца агрофирмы «СеДек», где представили результаты научных исследований 12 гибридов огурцов в открытом грунте.

Результаты работы над проектом уже 4 года демонстрируются на Дне поля, который проходит в ежегодно в августе, где местному социуму и фермерских хозяйствам области были даны рекомендации по сортоиспытанию сортов и гибридов агрофирмы «СеДек», о приспособленности сортов к условиям Тамбовской области. Данная работа освещается в консультационном пункте школы.

Сегодня практика социального партнёрства наполняется новым содержанием: особое внимание уделяется использованию в работе с учащимися технологий поисковой, исследовательской деятельности учащихся, выстраивание социальной инфраструктуры школы, позволяющей создавать условия для включения учащихся в процесс разработки и реализации социальных проектов.

Список литературы

1. Агроакадемия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pandia.ru/text/82/174/82238.php> (дата обращения: 25.11.2019).