**Агроклассы - основа профессиональной подготовки обучающихся**

Васильева Н.Е., учитель биологии МОБУ СОШ с. Кош-Елга, Бижбулякский район, Республика Башкортостан

**Аннотация**. В статье рассматриваются опыт работы в аграрных классах, вопросы профессиональной подготовки обучающихся в муниципальном общеобразовательном бюджетном учреждении средняя общеобразовательная школа села Кош-Елга муниципального района Бижбулякский район Республики Башкортостан.

**Ключевые слова:** агроклассы,опыт работы,выбор профессии, профориентация, профессиональная подготовка, проекты.

Проект «Современная школа» ставит задачу формирования современных знаний и навыков у детей по многим предметным областям, в том числе по предметам естественнонаучной направленности, в рамках внеурочной деятельности, в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ. Проект позволяет создать условия для успешного становления каждого ученика, повышения его самооценки, профессиональной подготовки, направленной на создание индивидуальной траектории обучения.

Выбор дальнейшей профессии – задача нелегкая. Ее подросток сам еще не может решить в силу своего возраста, нехватки знаний и навыков использования их жизни. Как принять правильное осознанное решение? Детям это сделать не просто. Многие с выбором профессии долго не могут определиться по этой причине. Для профессионального самоопределения им необходима помощь взрослых: родителей, учителей.

Выполняя профессиональные пробы в период предпрофильной подготовки, ученик самостоятельно и сознательно может выбрать профиль обучения.

Министерство сельского хозяйства Республики Башкортостан, Башкирский государственный аграрный университет совместно с педагогами общеобразовательных школ республики в 2019 году запустили проект «Аграрные классы» (далее - агроклассы). Его основная задача - помочь ориентировать обучающихся на получение профессий аграрного сектора.

В республике немало агроклассов разного направления. Так как в МОБУ СОШ с.Кош-Елга Бижбулякского района Республики Башкортостан агрообъединение существует и функционирует давно, мы остановились на двух направлениях.

В рамках учебного плана в МОБУ СОШ с.Кош-Елга до 2020 года велось профильное обучение. Готовили трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства, мастеров растениеводства. С девятого класса для получения удостоверений тракториста-машиниста начинали изучение теории и закрепление практических навыков вождения тракторами. Основы растениеводства и технологии выращивания сельскохозяйственных культур изучали на уроках технологии и биологии в 10-11 классах. Во время летней трудовой практики полученные знания закреплялись [1].

В 2020 году в школе открылись агроклассы. Занятия в них проводятся по два часа в каждой группе за счет часов внеурочной деятельности. Для реализации проекта «Агроклассы» были разработаны образовательные программы «Подготовка трактористов-машинистов», «Мир профессий», «Юный аграрий».

Подготовку трактористов категории B, C, E, F школа ведет с1975 года. Производственное обучение осуществляется в учебно-производственных мастерских, на школьных полях. Для обучения навыкам вождения есть трактородром площадью десять гектаров. В машинотракторном парке школы имеется вся необходимая для посевных и уборочных работ сельскохозяйственная техника.

Юноши могут работать на селе трактористами, механизаторами широкого профиля.

Учащиеся 5-6 классов по программе «Мир профессий» знакомятся с многообразием и типами профессий, получают информацию о путях получения профессионального образования, о востребованности профессий на рынке труда. Проводится диагностика профессионально-познавательных интересов, склонностей и способностей.

Учащиеся 7-8 классов занимаются по программе «Юный аграрий». Знакомятся с отраслями сельского хозяйства, изучают вопросы маркетинга и менеджмента, форм предпринимательской деятельности, экономики сельского хозяйства, бюджета и налогообложений, баланса хозяйств, выполняют практические работы. На пришкольном участке учащиеся на практике закрепляют свои знания по основам агрономии по следующим темам: «Севообороты», «Почва, ее состав и свойства», «Сорные растения и меры борьбы с ними», «Приемы обработки почвы», «Защита растений от вредителей и болезней», «Технология выращивания основных сельскохозяйственных культур», «Удобрения», «Семена и посадочный материал», «Основные сельскохозяйственные культуры района».

С ними организуются выездные экскурсии в семенную инспекцию и ветлечебницу, инкубатор и элеватор, на передовые агропредприятия района и республики, в колледжи и вузы. В течение года составляются различные гербарии и коллекции.

По итогам года проводится анализ результатов выполненных работ, определяются затраты, вычисляются себестоимость и рентабельность производства картофеля и овощей. Итоговой работой является один мини - проект.

Начиная с 9 класса учащиеся занимаются исследовательской и проектной деятельностью, являющейся основой предпрофильной и профильной подготовки, дающей возможность построения индивидуальной образовательной траектории. Исследовательская деятельность позволяет научиться проводить опыты и эксперименты, работать с литературными и электронными источниками информации, оформить результаты работы, публично выступить с результатами исследований в школе, на различных районных и республиканских конкурсах.

В агроклассах проводятся внеурочные занятия учителями школы, дистанционные видеоуроки преподавателями Башкирского агроуниверситета, экскурсии в агропредприятия, встречи со специалистами сельского хозяйства и преподавателями БГАУ, колледжей.

Таким образом, агроклассы - основа профессиональной подготовки обучающихся. Она дает возможность осознанно подготовиться к поступлению в колледжи и вузы нужного профиля. Ученик уже в школе на занятиях в агроклассах формирует свое отношение аграрному сектору, получает необходимые знания и умения, понимает значение аграрной сферы в современном мире, получает представления о современных технологиях и достижениях в этой сфере, может построить свою профессиональную траекторию.

В работе агроклассов большую методическую и практическую помощь оказывают Башкирский государственный аграрный университет, Аксеновский агропромышленный колледж имени Н.М.Сибирцева. Дети выезжают в каникулярную школу, организуемую БГАУ. Расширяют свои знания по биологии во время дистанционных занятий, проводимых преподавателями университета. В подготовке учеников к Агрослетам неоценимую помощь оказывают преподаватели колледжа.

Результатом успешных занятий в агроклассах являются призовые места на конкурсах АгроНТРИ, юношеских исследовательских работ им. В.И.Вернадского, «Хозяин земли», «Юннат», «Первые шаги», олимпиадах по сельскому хозяйству, на Республиканских и Всероссийских слетах Агростарт [2]. Выпускники школы успешно поступают и учатся в Башкирском государственном аграрном университете, Уфимском лесотехническом техникуме, Белебеевском колледже механизации и электрификации и др.

**Библиографический список**

1. Васильева Н.Е. Профессиональная подготовка обучающихся /Агроклассы: состояние, проблемы и перспективы. Сборник статей всероссийской научно-методической конференции. –Уфа, БГАУ, 2021. -152с. Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48835458&pff=1>
2. Обучающиеся средней школы с. Кош-Елга – призёры Всероссийского слёта «АгроСтарт» / Сайт газеты Бижбулякского района «Светлый путь». Режим доступа: <https://svetput.ru/news/obrazovanie/2021–11–14/obuchayuschiesya-sredneyshkoly-s-kosh-elga-prizyory-vserossiyskogo-slyota-agrostart-2582750> .

Сведения об авторе

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия  Имя  Отчество | Васильева |
| Надежда |
| Евдокимовна |
| Уч.степень, звание | - |
| Место работы, должность | МОБУ СОШ с.Кош-Елга, учитель |
| Контактный телефон, e-mail | 89053525129, [efimova\_245@mail.ru](mailto:efimova_245@mail.ru) |
| Название доклада, статьи | Агроклассы - основа профессиональной подготовки обучающихся |
| Форма участия | Заочное участие с публикацией статьи |
|  |  |