Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Байкаловская средняя общеобразовательная школа»

**«Агрокласс как образовательный проект для популяризации сельскохозяйственных профессий»**

Учитель биологии:

Кухарь Юлия Николаевна

Становление России невозможно без развитого аграрного сектора, ведущая роль в создании которого принадлежит нынешним выпускникам сельских школ. А значит, возрастает роль сельской школы в подъеме экономики и социальном развитии села, в обеспечении психологической, социальной и профессиональной готовности выпускников школ к реформированию аграрного сектора и социальной сферы села.

 Сельская школа, являясь важным звеном в системе жизнеобеспечения села, формирует интеллектуальный и трудовой потенциал сельского социума. Она призвана, так обучать и воспитывать детей, чтобы многие из них могли успешно жить и работать на селе.

 Совершенно очевидно, что трудовая деятельность сельских школьников является базовой основой для их дальнейшего жизненного и профессионального самоопределения, важным средством социализации личности, фактором успешной подготовки молодежи к жизни и труду на селе. Потенциально только выпускники сельских школ, знающие сельскохозяйственный труд с малых лет и любящие землю, село, могут обеспечить воспроизводство кадров в сельском хозяйстве и социальной сфере села.

 Ушли в прошлое ученические производственные бригады, трудовые объединения школьников, но на их смену пришли новые формы ориентирующие школы на подготовку учащихся к трудовой деятельности, фермерских хозяйств при школе, подсобных хозяйства, агроклассы. Восстанавливается работа на школьных учебно-опытных участках.

 В современных условиях, когда сельскохозяйственные профессии стали не престижны в нашем обществе, в контексте реформирования АПК особенно актуально введение профильного обучения. Одна из тенденций развития современной сельской школы начала XXI века – интеграция общеобразовательной и профильной подготовки учащихся. Одна из таких форм, создание аграрных классов.

 Агрокласс – прекрасная возможность получить достойное образование и продолжить дело, которым занимались родители большинства ребят-работать на земле, причём делать это профессионально, используя современные знания и передовые агротехнологии.

**Реализация программы «Агропоколение»**

2021 году Департамент образования Тюменской области совместно с университетом Северного Зауралья для популяризации профессий связанных с сельским хозяйством предложили создать в каждом муниципалитете юга Тюменской области агроклассы. Так как старшая школа реализует профильное обучение, то на базе 9 - 11 классов и проводить профориентационные мероприятия. Согласно приказа отдела образования, в нашем районе был сформирован агрокласс, в который вошли ребята из Байкаловской, Сетовской, Овсянниковской школ. Новшеством нового учебного года стала предпрофильная подготовка начиная с 8 класса.

 В начале года университет Северного Зауралья проводит установочную сессию, где для каждого класса предлагается своя программа обучения. Занятия проходят дистанционно, через подключение Гугл мит, продолжительность занятий длится 40 минут, в основном во второй половине дня, два раза в месяц, что не мешает учебному процессу. Педагоги университета для ребят проводят виртуальные экскурсии по корпусам и лабораториям ВУЗа. На занятиях учащиеся рассматривают следующие темы:

- «Смарт – школа сельского предпринимателя»

- «Растениеводство Тюменской области»

- «Животноводство Тюменской области»

- «Агроинженерия, материально-техническое и сервисное обеспечение АПК»

- «Пищевая и перерабатывающая промышленность Тюменской области»

 - «Инновационные технологии в АПК»

В плане университета, так же запланированы встречи на муниципальном уровне, как онлайн, так и офлайн. В прошлом учебном году состоялись встречи:

1. С главой Тобольского Муниципального района, начальником отдела образования, с начальником отдела сельского хозяйства Администрации Тобольского района (онлайн), где ребятам рассказывали о перспективах развития уже в нашем районе, о вакансиях и финансовом сопровождении своих бизнес проектов.
2. О развитии своего фермерского хозяйства по выращиванию коров Айширской породы рассказывала Савчец Мария Юрьевна.
3. Встреча с Воронцовым Вячеславом Викторовичем – проректор по инновационному развитию и цифровизации ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья (офлайн).
4. В весенние каникулы состоялась экскурсия для учащихся 8 – 11 классов нашей школы в ГАУ «Северного Зауралья». Для ребят провели экскурсию по учебным корпусам, лабораториям, посетили зоологический музей, конный завод, ветеринарную клинику, рассказали о преимуществах обучения в данном ВУЗе.

**Воспитательный компонент через участие в конкурсах предлагаемых университетом Северного Зауралья**

1. В ноябре для учащихся и педагогов была организована виртуальная – интерактивная онлайн бизнес - игра «Лучок». Данная игра – это тренажер предпринимательского и кооперативного мышления, реализованный в рамках SMART – школы сельского предпринимателя на цифровой платформе Discord. Играя в нее участники проходят все этапы сотворения своего бизнеса на селе: вложение средств – переработку – маркетинг – сбыт выращенной продукции. Игра учит смекалке, терпению, командообразованию, поиску нестандартных решений -умению быстро их принимать.

В начале игры «Лучок» все участники имеют равные условия для развития – им выдается стартовый капитал для начала своего дела. А вот кто и как ими распорядится, и чья стратегия окажется наиболее эффективной – это уже покажет сама игра. На первом этапе требуется создать свою теплицу по выращиванию зелёного лука. Чтобы получить урожай побогаче, игроки могут использовать различные «добавки», которые приобретаются в магазине у специализированных поставщиков. Расходные материалы, регистрация юридического лица и всё остальное, стоят денег, а денег на всё не хватит. А еще деньги тают. Невложенные деньги в бизнес подвержены ежедневной инфляции и чем дольше вы определяетесь со своей стратегией – тем меньше у вас останется денег на счете.

Победители в данной игре получили дипломы и призы.

1. На зимних каникулах была организована выездная образовательная сессия для учащихся школ-партнеров АПК «Агрохакатон», на базе загородного лагеря «Ребячья республика», в которой приняла участие ученица нашей школы - Неугодникова Алена. Напоминаю, что тогда были короновирусные ограничения, поэтому изъявила желание только одна ученица. В течении 7 дней ребята ребята занимались на мастер классах, создавали проекты и защищали их одной командой.
2. Каждый год университет проводит региональную олимпиаду «Менделеев» по биологии для учащихся 9 – 11 классов. Победителям добавляются баллы при поступлении в университет. Из нашего района ребята проходили в очный этап, но победителей не было. Неугодникова Алена, Муратов Руслан (заочный и очный этап) - участие.
3. Региональный конкурс эссе «Мое село завтра», где принимали участие ребята из Кутарбитской, Байкаловской, Сетовской (Саботинова Юлия 2 место), Лайтамакской школы.
4. Региональная конференция школьников «Село: вчера, сегодня, завтра» собрала ребят, как онлайн, так и офлайн, где ребята, рассказывали о развитии сельского хозяйства в разных направлениях (животноводство, растениеводство, профессии связанные с сельским хозяйством). Приняли участие ребята из Байкаловской, Овсянниковской школ.
5. В июне 4 учащиеся Сетовской школы приняли участие в выездной образовательной сессии для учащихся школ-партнеров АПК «Агрохакатон», на базе загородного лагеря «Ребячья республика».

Всем обучающимся из агрокласса, были выданы сертификаты за подписью декана университета Северного Зауралья, о том, что они занимались по программе Регионального образовательного проекта «Мы выбираем АПК», что пополнило портфолио учащихся 9, 11 классов.

**Агростартапы**

Ежегодно, с 2010 года наша школа принимает участие в областной выставке – конкурсе «Юннат», где ребята рассказывают о своих проектах, которые они реализуют на пришкольном участке. Номинации очень разнообразные, например «Домашняя ферма», «Будущие аграрии России», «Инновационные технологии», «Умное сельское хозяйство», «Зеленые технологии и стартапы» и так далее. Преимуществом конкурса является занесение победителей и призеров в Региональный банк одаренных детей Тюменской области, что позволяет ребятам с пользой проводить каникулы в Кванториуме и побывать в летних загородных лагерях.

Областная выставка – конкурс «Юннат»- 2022, дала большое количество победителей: Кожина Юля (1 место), Криванков Николай (1 место), Пахомова Кира (1 место).

Новшеством прошлого года - был муниципальный конкурс «Агростартап», где ребятам предлагалось создать свой бизнес – план связанный с сельским хозяйством, его защитить и выиграть денежный грант на его дальнейшее развитие. Данный конкурс имеет очень хорошую финансовую поддержку и стимул к дальнейшему развитию детских идей. Криванков Николай (1 место), Фоминых Никита (2 место), Самойлов Данила (3 место), Кухарь Софья, Бронникова Вероника – поощрительные призы, Таштамирова Мария, Бронникова Карина – участие. В данном конкурсе, в этом году уже принимают учащиеся со всех школ района.

 И хочется верить, что это только начало и впереди ребят ждут новые знания, успехи, проекты и бизнес планы. Но уже сегодня многие ребята начали ценить сельский труд, постигая тонкости аграрного производства, видеть в сельском хозяйстве перспективу, ведь у многих из них родители уже имеют собственное дело. И кем бы, не стали наши выпускники, вернувшись в родное село, они смогут найти себе применение и занятие по душе.