

**АГРОХАКАТОН КАК СОВРЕМЕННЫЙ ФОРМАТ РАБОТЫ СО
ШКОЛЬНИКАМИ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО АГРОБИЗНЕС-
ОБРАЗОВАНИЯ**

Екатерина Сергеевна Протасова

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

katya.pr07@yandex.ru

Дарья Николаевна Осипова

студент

osipov@yandex.ru

Ишанберды Тиркишевич Гарягдыев

студент

garic05@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы непрерывного агробизнес-образования, которые включают в себя реализацию проектной деятельности со школьниками в сфере сельского туризма. А также агрохакатон как современный формат работы со школьниками в системе подготовки кадров для сельской местности.

Ключевые слова: агрохакатон, агробизнес-образование, туризм, обучающиеся.

В настоящее время Тамбовщина является одним из перспективных регионов для агротуризма. Это достаточно молодое туристическое направление и в России, и в нашей области. Он наиболее интересен для городских жителей, которых тянет на природу, к «своим» корням. Туристов всегда привлекают красивые природные ландшафты, экологически чистые продукты питания. Кроме того, данный вид отдыха привлекателен относительно низкой стоимостью и безопасностью[2-4].

В регионе разработана целая система непрерывного агробизнес-образования, которая включает в себя реализацию в том числе, проектной деятельности со школьниками в сфере сельского туризма. Хакатон является современной формой проведения форумов, когда специалисты из разных сфер пытаются решить какую-либо проблему за определённое время[1,5].

«АгроХакатон» является важным в современном образовании, так как способствуют развитию у обучающихся интеллектуально-творческих способностей, интереса в области агротехнологий, умений и навыков, направленных на решение командных задач агропромышленного комплекса.

В Тамбовской области впервые состоялся «АгроХакатон», проводимым управлением образования и науки, на базе Татановской школы. В данном мероприятии приняли участие команды из городов Мичуринска и Тамбова, Кирсановского, Мучкапского, Первомайского, Староюрьевского, Тамбовского, Уметского районов.

Агротуризм это достаточно молодое туристическое направление и в России, и в нашей области. Был презентован один из красивейших объектов г. Мичуринска Агробиостанция МичГАУ, расположенную на живописном берегу реки Лесной Воронеж.

Привлекательностью для туристов данный объект обладает за счет богатого рекреационного потенциала и истории, Здесь создана модель сельского подворья, где показан принцип рационального использования земельной площади.

Агробиостанция представляет собой большой опытный участок, где

продолжается дело великого селекционера И. В. Мичурина.

Была определена примерная структура туристического объекта: соколиный двор, сад школьника, уголок садовой терапии, отдел хвойников, отдел виноградарства, чайный дом, лыжная база.

Основными секторами данной туристской инфраструктуры являются:

1. Агрономический.
2. Технологический.
3. Культурно-просветительский.

Этот объект привлекает своей всевозможностью, то есть имеется возможность посещения всех секторов в течение года.

Сектор агрономический: срок реализации с апреля по июль. Его назначение - знакомство с агрономическими приемами выращивания плодово-ягодных растений (в частности яблоня, виноград), используемых в современном сельском хозяйстве. А также знакомство с возделыванием нетрадиционных культур (калина, жимолость, айва японская).

Здесь предлагается цикл событийных мероприятий и мастер-классов: «Закладка яблоневого сада», «Окулировка плодовых деревьев», «Зеленые работы в саду», «Лучший в мире садовод», «Мастер-класс по черенкованию декоративных растений», фестиваль «Яблоневый аромат».

Сектор технологический: срок реализации август-ноябрь. Его назначение - изучение технологий, подбор рецептуры и производства продуктов, для организации здорового питания. Он решает одну из важнейших задач формирования ответственного отношения к своему здоровью. Здесь мы предлагается проведение следующих мероприятий: гастрономический фестиваль «Наливное яблочко», мастер-классы по изготовлению «полезных здоровью заготовок», конфитюров «Вкусное лето», «Сладкие грезы», джема «Калиновый рай», ягодного желе из жимолости и других нетрадиционных культур, компотов «Виноградный аромат», а также полезных лакомств «Цукаты из тыквы»

Сектор культурно-просветительский: срок реализации декабрь-февраль.

Среди форм традиционной развлекательной культуры особенное место занимает Масленица, которая известна как народный праздник еще до крещения на Руси и для славян долгое время была также и встречей нового года. К наиболее популярным событийным мероприятиям мы предлагаем реализовать в этом секторе игры-забавы «Игры русской зимы», «Взятие снежного городка», «Снежный ангел», «Метание снеговиков», «Царь горы», «Гонки на санках», «Льдинки», «Метание снежков», хороводная игра «Лакомка».

Один из красивейших уголков Агробиостанции – музей под открытым небом – этнопарк Соколиный двор. Он был создан в начале 2022 года и является, пожалуй, главной жемчужиной. Это новая площадка стала еще одной локацией для проведения эколого-просветительских мероприятий. Охрана, реабилитация и популяризация знаний о хищных птиц является важным фактором формирования экологической культуры и мышления, тем более что они – часть нашего культурного и исторического наследия.

Здесь целесообразно реализовать эколого-просветительские мероприятия по: изучение биологии хищных птиц и определение их роли в экосистеме; особенности техники обучения ловчих птиц при охоте; история возникновения и развития соколиной охоты. А также поучаствовать интерактивной программе «Русский сокол», посетить мастер классы по изготовлению сокольников амуниции. Общение с живыми птицами формируют любовь к природе, и необходимости бережного отношения к ней.

Кроме того, биостанция может похвастаться коллекцией роз удивительной красоты, привезенной из Главного ботанического сада Москвы. На территории агробиостанции собрана лучшая по сортовому и видовому разнообразию коллекция хеномелеса (японской айвы). А еще здесь представлены более 100 видов декоративных кустарников и 50 видов многолетних травянистых растений. Их красота и разнообразие поражают даже искушенных специалистов. Отдельно стоит отметить коллекцию лекарственных растений.

Агробиостанция это уникальное место для отдыха. Качество и разнообразие оказываемых услуг удовлетворит потребность туристов в отдыхе на природе, станет хорошей профилактикой здоровья.

Таким образом, представленная работа является хорошей базой для создания условий профессионального самоопределения обучающихся, стимулирования интереса к естественным наукам, а также подготовки кадров агротуристической деятельности.

Список литературы:

1. Протасова Е.С., Использование технологии модерации в образовательном процессе // Наука и Образование. 2020. Т. 2. С. 11-13.

2. Протасова Е.С. Клональное микроразмножение и укоренение андрогенных побегов-регенерантов *Fragaria ananassa* Duch. // Проблемы современной науки и их решения: материалы Международной научно-практической конференции. Липецк. 2012. С.231-232.

3. Протасова Е.С., Особенности проведения учебно-ознакомительной практики (по биологии) // Наука и Образование. 2020. Т. 3. С. 11-13.

4. Чмир Р.А., Панфилов К.Ю., Привалов А.А. Реализация школьного проекта «Образование» в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ // Актуальные проблемы образования и воспитания: интеграция, теории и практики. Материалы Национальной контент-платформы (г. Мичуринск, 12 декабря 2019 года). Мичуринск. 2019. С.195-198.

5. Чмир Р.А., Протасова Е.С., Привалов А.А. Роль Мичуринского аграрного университета в развитии системы дополнительного естественнонаучного образования в Тамбовской области / Сборник трудов XII Всероссийская научно-методическая конференция «Актуальные проблемы химического и биологического образования». Москва 22-23 апреля 2022.

UDC 378. 174

**AGROHAKTON AS A MODERN FORMAT OF WORKING WITH
SCHOOLCHILDREN IN THE SYSTEM OF CONTINUOUS AGRIBUSINESS
EDUCATION**

Ekaterina S. Protasova

Candidate of Agricultural Sciences, Associate professor

katya.pr07@yandex.ru

Darya N. Osipova

student

osipov@yandex.ru

Ishanberdy T. Garyagdiyev

student

garic05@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article deals with the issues of continuous agribusiness education, which include the implementation of project activities with schoolchildren in the field of rural tourism. As well as agrohakaton as a modern format of work with schoolchildren in the system of personnel training for rural areas.

Key words: agro hackathon, agribusiness education, tourism, students.

Статья поступила в редакцию 30.09.2022; одобрена после рецензирования 10.12.2022; принята к публикации 20.12.2022.

The article was submitted 30.09.2022; approved after reviewing 10.12.2022; accepted for publication 20.12.2022.