

ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА ТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 2-11 КЛАССОВ «Я. МОЯ СЕМЬЯ. МОЯ РОДИНА»

ноябрь

10 класс

Тема: Человек славен трудом

Цель: помочь учащимся исследовать значение и осознать важность сельского хозяйства для человека и белорусского общества, обсудить вклад героев мирного времени в развитие аграрного сектора, осветить практическую пользу сельского хозяйства для обеспечения продовольственной безопасности, экономического роста и улучшения качества жизни населения.

Информационные материалы:

Государственная поддержка сельчан – это поддержка стратегических национальных интересов и забота о социальной базе нашей экономики и культуры.....От положения дел в аграрно-промышленном комплексе зависит не только внутренняя стабильность республики, не только ее экспортный потенциал, но и ее политический вес в мире.

А.Г.Лукашенко

В конце 80-х и начале 90-х годов наблюдалось значительное замедление темпов развития аграрной отрасли в республиках бывшего СССР, в том числе и в БССР: производство некоторых продуктов сократилось в разы. Для вывода экономики Беларуси из кризиса в сентябре 1994 года по поручению Президента была принята Программа неотложных мер. Много было сделано для аграрного комплекса – от госфинансирования предприятий и фермерских хозяйств до выдачи в лизинг сельскохозяйственной техники и создания инфраструктуры на селе. Как результат уже в 1996 году в стране возобновился экономический рост, а Беларусь среди стран бывшего СССР вышла на первое место по производству мяса и молока на душу населения и на второе место – по производству зерна.

Основная роль в структуре сельского хозяйства принадлежит сельскохозяйственным организациям, на долю которых приходится почти 80% производства продукции. К ним относятся агрокомбинаты, сельскохозяйственные производственные кооперативы, коммунальные сельскохозяйственные предприятия и др. В последние годы в стране создаются агрохолдинги, которые включают производство, переработку и реализацию сельхозпродукции.

На сегодня в Беларуси полностью решена проблема продовольственной безопасности. В республике осуществляют свою деятельность более 40 агрохолдингов, крупнейшими из которых являются: «Ждановичи» (Минский район), «Серволюкс-Агро» (Смолевичский и Могилевский районы), «Держинский» (Держинский район), «Снов» (Несвижский район), «Пуховичский агропродукт» (Пуховичский район), «Скидельский»

(Гродненский район); 1428 сельхозорганизаций и 3462 фермерских хозяйства. В сельском, лесном и рыбном хозяйстве – приоритетных отраслях для Беларуси – работают 8,7% от общего числа занятых в экономике. В настоящее время Беларусь по производству основных видов продовольствия на душу населения занимает лидирующие позиции среди стран СНГ [2].

В 1994 году была принята первая Концепция социального развития села в рыночных условиях, сформирован новый тип сельских поселений – агрогородок (благоустроенный населенный пункт с производственной, социально-культурной и физкультурно-спортивной инфраструктурой). Их более 1480 по всей стране. В 2005 году в стране была принята «Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 годы». Некоторое время назад в обиходе появилось новое понятие «деревня будущего» – населенный пункт, где развитие социальной и производственной сферы происходит на более высоком уровне. Акцент сделан не только на усиление социально-культурной и коммунально-бытовой сфер, инженерной и транспортной инфраструктуры, но и на перевооружение и модернизацию сельхозпредприятий, создание условий для развития частного бизнеса и индивидуального предпринимательства. В 2019 году сельскохозяйственная продукция и продукты питания поставлялись нами в 104 страны мира.

Если в 1990 году валовый сбор пшеницы составлял 381 тыс. тонн, то в 2020-м – 2754 тыс. тонн. Тритикале (гибрид пшеницы и ржи) в БССР вообще не выращивалась, а в 2020 году мы собрали 1509 тыс. тонн этой выгодной культуры. По отведенным под нее площадям мы разделяем второе место в мире с Германией, уступая только Польше. Первым сортом тритикале, включенным в 1989 году в Государственный реестр Беларуси (впоследствии и России), стал «Дар Белоруссии». Под тритикале отведено порядка 500 тыс. га, в стране произрастают десятки сортов культуры отечественной селекции.

Для облегчения труда аграриев создается и совершенствуется сельскохозяйственная техника, что позволяет увеличить производительность труда. Наша страна является крупным производителем сельскохозяйственных машин (На 1 января 2021 года в фермерских хозяйствах насчитывалось 4066 тракторов, 845 грузовых автомобилей, 414 комбайнов зерноуборочных, 230 картофелеуборочных комбайнов и 100 единиц прочей техники и оборудования). Среди крупнейших производителей сельскохозяйственной техники: Минский тракторный завод, холдинг «Гомсельмаш», БобруйскАгроМаш, ЛидАгроПромМаш, МинскАгроПромМаш.

В 2018 году фермерские хозяйства собрали 18,5% овощей и 6,4% картофеля страны, произвели продукции на сумму 414 млн. рублей (доля растениеводства – 90,4%). В 2020 году удельный вес фермерских хозяйств в общем объеме производства основных видов сельскохозяйственной продукции составил: в производстве зерна – 7,3%, овощей – 20,5%. Фермерский сектор произвел продукцию сельского хозяйства на сумму 589 млн. рублей (доля растениеводства – 90,4%). У 13 фермерских хозяйств в стране земельные наделы превышают 1000 га. На начало 2021 года в Беларуси имелось 8283,9 га сельскохозяйственных земель – около 40% всей

территории республики. За восемь месяцев 2021 года из республики поставлено в 99 государств мира продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья на 4107,4 млн. долл. Темп роста составил 110,8% к соответствующему периоду 2020 года.

В 1997 году в Гродно было создано СООО «Конте Спа». Сейчас это один из лидеров по производству чулочно-носочных изделий, одежды и белья в восточной Европе. Его владельцы, братья Валентин и Дмитрий Байко, создали компанию «Здоровая страна» в Берестовицком и Волковысском районах. На 120 га они выращивают органические зерновые культуры, еще на 150 га – органические ягоды: клубнику, смородину, малину, жимолость, черешню. Ранее, в 2004 году было принято верное решение передавать убыточные хозяйства под управление успешных коммерческих организаций.

Сельскохозяйственный производственный кооператив «Прогресс-Вертелишки» является одним из ведущих хозяйств в Беларуси, ранее был всесоюзной лабораторией передового опыта (как целый ряд белорусских хозяйств). В 1989-м в Вертелишках начинали разведение раков, организовали зверохозяйство, а в мебельном цехе для шведской фирмы ИКЕА выпускали комплектующие для ванных комнат. Особую известность в СССР «Прогресс» приобрел в связи с экспериментальным строительством нового колхозного поселка – прообраза нынешних агрогородков. Только с 2000 по 2016 год в хозяйстве построены 137 квартир с благоустроенной придворовой территорией [2].

В июле 2020 года в СПК «Прогресс-Вертелишки» собран рекордный урожай озимого ячменя – 121 ц/га. В отдельные годы средняя урожайность зерновых здесь достигала 104,1 ц/га, сахарной свёклы – 896,9 ц/га, картофеля – 394,9 ц/га. А средние удои молока на корову превышают 7 тонн в год [2].

С 1996 года в Беларуси ежегодно проводятся «Дожинки» – фестиваль-ярмарка и концерт в честь тружеников сельского хозяйства, работников перерабатывающей промышленности. Проходят выставки народного творчества, демонстрируется сельскохозяйственная техника и продукция. Для проведения фестиваля строятся новые и реконструируются существующие объекты и коммуникации, проводится капитальный ремонт и благоустройство улиц. Десятки населенных пунктов страны преобразуются. В результате жители райцентров получают почти столичную инфраструктуру, а сотни тружеников села – легковые автомобили и ценные подарки. Этот праздник стал брендом страны.

В Республике Беларусь создана система непрерывного аграрного образования в учреждениях профессионально-технического, среднего специального и высшего образования. Важным звеном системы непрерывного аграрного образования являются профильные классы аграрной направленности в учреждениях общего среднего образования, функционирующие с 2018 года. Учащиеся аграрных классов изучают на повышенном уровне отдельные учебные предметы (профильные предметы)

и дополнительно осваивают содержание учебной программы факультативных занятий «Введение в аграрные профессии».

Сегодня подготовку квалифицированных специалистов в сфере сельского хозяйства ведут: 4 аграрных вуза, подчиненных Министерству сельского хозяйства и продовольствия; 5 вузов Министерства образования. Ежегодно около 5 тысяч молодых специалистов приходят на работу в сельскохозяйственные и другие организации системы Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

Своей трудовой доблестью славятся выпускники Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (БГСХА). Многие из них внесли большой вклад в развитие агропромышленного комплекса и других отраслей народного хозяйства страны. За выдающиеся достижения, организаторские способности и профессионализм в работе двадцати четверем выпускникам академии присвоено звание Героя Социалистического Труда. Среди них: Карпович Мария Николаевна (за высокие достижения в сельскохозяйственном производстве), Наумова Лидия Андреевна (за успехи в развитии сельскохозяйственного производства и выполнение 5-летнего плана продажи государству сельскохозяйственной продукции), Сироткина Лидия Емельяновна (за успехи в увеличении производства и продажи государству сельскохозяйственной продукции), Шкурко Тамара Ивановна, Пискляченко Софья Ефимовна, Никонова Нина Ивановна (за большие заслуги перед Родиной).

Мы с гордостью говорим и о тружениках сельского хозяйства, среди которых: Блохин Николай Григорьевич (присвоено звание заслуженного работника сельского хозяйства Республики Беларусь, награжден медалью «За трудовую доблесть», орденом Почета, орденом Отечества III степени, присвоено звание «Почетный доктор БГСХА»); Радоман Николай Вячеславович (присвоено звание заслуженного работника сельского хозяйства Республики Беларусь, награжден медалью «За трудовые заслуги», Почетными грамотами Национального собрания Республики Беларусь, Минского областного исполнительного комитета, орденом Белорусской православной церкви Святителя Кирилла Туровского II степени, медалью Белорусской православной церкви Святителя Кирилла Туровского); Соколовский Станислав Чеславович (присвоено звание заслуженного работника сельского хозяйства Республики Беларусь, награжден медалью «За трудовые заслуги, присвоено звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Республики Беларусь»); Чуйко Григорий Петрович (присвоено звание заслуженного работника сельского хозяйства Республики Беларусь, награжден орденом Почета); а также о Героях Беларуси, внесших большой вклад в развитие сельского хозяйства страны. Их четыре: Александр Дубко (звание присвоено посмертно за исключительные заслуги перед государством и обществом), Виталий Кремко (звание присвоено за самоотверженный труд, исключительные заслуги в развитии сельскохозяйственного производства), Василий Ревяко (звание присвоено за исключительные заслуги в социально-экономическом развитии страны), Михаил Карчмит (звание присвоено

за самоотверженный труд, исключительные заслуги в развитии сельскохозяйственного производства). Эти люди – поистине золотой фонд, настоящая гордость и слава страны. Их трудовые заслуги вдохновляют последующие поколения на новые достижения и успехи.

Сельское хозяйство в суверенной Беларуси строится на научной основе. Институты рыбного хозяйства, льна и защиты растений, почвоведения и агрохимии, мясо-молочной промышленности, овощеводства, плодоводства, НПЦ по земледелию, картофелеводству и плодоовощеводству, животноводству, продовольствию, механизации сельского хозяйства – и это лишь часть организаций Национальной академии наук, которые совершенствуют аграрную отрасль. Ученые разрабатывают стратегии развития и использования ресурсов, получают новые высокопродуктивные сорта растений и породы животных, виды пищевой продукции. Сорта зерновых культур отечественной селекции занимают 75% посевных площадей.

Научный подход позволяет эффективно развивать сельское хозяйство с учетом внешних факторов. Так, учеными совместно с Министерством сельского хозяйства и продовольствия была разработана стратегия оптимизации земледелия в Беларуси в условиях изменяющегося климата. Ее суть в совершенствовании структуры посевов, правильном подборе культур в меняющихся погодных условиях. В числе важнейших задач – развитие технологий возделывания сельхозкультур. Лидирующее по урожайности положение ныне занимает кукуруза. Ее посевы составляют более 1 млн. га. Между тем в 1990-м они составляли лишь 8 тыс. га, а перспективность этой культуры в Беларуси подвергалась сомнению [4].

В Пуховичском районе Минской области построен комплекс Белорусской национальной биотехнологической корпорации (БНБК). БНБК реализует импортозамещающий и экспортно ориентированный инвестиционный проект «Организация высокотехнологичного агропромышленного производства полного цикла на 2016 – 2032 годы». Его цель – глубокая переработка зерна современными методами биотехнологии с получением аминокислот (лизин, триптофан, треонин) для производства высокотехнологичных и сбалансированных кормов, кормовых добавок. Такой масштабный проект в биотехнологической отрасли с новыми прорывными технологиями в агропромышленном комплексе имеют только несколько стран мира.

За рубежом реализуются совместные проекты, которые предусматривают экспорт технологий и услуг. По белорусским технологиям в Сахалинской области России построена молочно-товарная ферма, в Монголии – мясоперерабатывающее предприятие. Совместные проекты по производству молочной продукции реализуются во Вьетнаме, Узбекистане, Таджикистане, Молдове, Монголии и Казахстане. В Китае создано несколько совместных предприятий по реализации мясо-молочной продукции. Внедряются новые подходы торговли на китайском рынке через бондовые

(свободные торговые) зоны, а также электронные платформы, где действуют льготные налоговые и таможенные режимы.

Вопросы для учащихся по теме занятия.

- Почему сельское хозяйство считается основой продовольственной безопасности страны?
- Какова роль сельского хозяйства в жизни человека и современного белорусского общества?
- Кто является Героями Беларуси благодаря своему вкладу в сельское хозяйство?
- Как герои мирного времени способствовали развитию сельского хозяйства в республике?
- Какие современные технологии и методы применяются в сельском хозяйстве и как они помогают повысить его эффективность?
- Какие основные продукты производятся в сельском хозяйстве Беларуси, и какую роль они играют в жизни граждан?
- В чем заключается роль сельского хозяйства в формировании культуры и традиций Беларуси?
- Какие вызовы стоят перед сельским хозяйством Беларуси сегодня?

Источники и ресурсы:

1. Лосева, Т.В. Ими гордится академия: информационно-справочное пособие / Т.В. Лосева, Т.А. Буренкова, Е.Л. Белоусова. – Горки: БГСХА, 2021. – 55 с.
2. Мусиенко, С.Г. Гордость за Беларусь. События. Факты: пособие для педагогических работников учреждений общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения (с электронным приложением) / С.Г. Мусиенко. – Минск: РУП «Издательство «Адукацыя і выхаванне», 2022. – 312 с.
3. Национальный образовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://adu.by/images/2022/04/shag-28-04-2022.pptx> . Дата доступа: 04.11.2024.
4. Проект Белорусского телеграфного агентства «3 гонарам у сэрцы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://za-belarus.belta.by/agro/> . Дата доступа: 04.11.2024.