

Информационные материалы для мероприятий информационно-образовательного проекта «ШАГ» – «Школа Активного Гражданина», 28.04.2022.

Тема: Тема: «Гордость за Беларусь. Выращено белорусами» (о развитии сельского хозяйства).

Информационный блок «Сельское хозяйство Республики Беларусь – важная отрасль экономики страны».

За годы своего суверенитета Республика Беларусь смогла возродить и развить сельское хозяйство, обеспечивающее продовольственную безопасность страны, а также стать экспортером продуктов питания и сельскохозяйственной продукции. Достигнутые результаты развития отрасли подтверждают правильность выбранного курса на интенсивные методы работы на основе достижений науки и техники.

Сельское хозяйство является одной из важнейших отраслей экономики Беларуси и главной составляющей агропромышленного комплекса (далее – АПК) страны. В республике на 1 января 2020 г. насчитывалось 1 382 сельскохозяйственные организации, 2 794 фермерских хозяйства, свыше 1 млн личных подсобных хозяйств. Приоритетным направлением развития АПК было и остается крупнотоварное производство.

Отечественный АПК не только полностью обеспечивает продовольственную безопасность страны, но и зарабатывает на экспорте. В прошлом году поставлено за рубеж продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья на 6,7 миллиарда долларов. Это 117,3 % к уровню 2020-го года и рекордный показатель в сравнении с прошлыми годами. На решении в том числе этой задачи сосредоточены усилия Белорусской национальной биотехнологической корпорации (далее – БНБК), созданной по поручению Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко. Аналогов проекта нет на всем постсоветском пространстве.

Закрытое акционерное общество «Белорусская национальная биотехнологическая корпорация» реализует импортозамещающий и экспортно ориентированный инвестиционный проект «Организация высокотехнологичного агропромышленного производства полного цикла на 2016-2032 годы». Его цель – глубокая переработка зерна по современным методам биотехнологии с получением незаменимых аминокислот, высокопродуктивных сбалансированных комбикормов и премиксов для всех видов животных.

В Пуховичском районе на площади около 160 гектаров «выросли» 14 современных самостоятельных заводов и производств БНБК, которые соединены в одну технологическую цепочку. Именно там «готовят» корма и иную продукцию для животных. В планах – выпуск витаминов. Нынешние объемы производства уже позволяют БНБК выйти на мировой уровень.

БНБК сегодня позволяет нашим сельхозпроизводителям отказаться от импорта. Известно, что Беларусь, как и все страны бывшего СССР, была вынуждена импортировать аминокислоты, витамины и другие компоненты

кормов. Даже Европа большую часть аминокислот привозит из Китая. БНБК уже поставляет на внутренний рынок стопроцентно импортозамещающие лизин сульфата и треонина – необходимые для сельского хозяйства аминокислоты. Нашим предприятиям не нужно импортировать также пшеничный глютен. Эту клейковину используют не только хлебопеки, она также важный компонент кормов. А теперь еще абсолютный импортозамещающий продукт.

Принятое в начале строительства корпорации решение ориентироваться исключительно на белорусское сырье доказало свою дальновидность, и санкционное давление значимого влияния на работу компании не оказывает. Ключевая сырьевая позиция для производства комбикормов, премиксов, аминокислот – зерно. Почти весь объем закрывают наши сельхозпредприятия. Возможности белорусских сельхозпредприятий корпорация проверяла на протяжении двух лет. Результат: за это время не понадобилось импортировать ни одной тонны фуража.

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. В Беларуси осуществляют деятельность более 40 агрохолдингов, крупнейшими из них являются «Ждановичи» (Минский район), «Серволюкс-Агро» (Смолевичский и Могилёвский районы), «Дзержинский» (Дзержинский район), «Снов» (Несвижский район), «Пуховичский агропродукт» (Пуховичский район), «Скидельский» (Гродненский район).

В Республике Беларусь государственная поддержка агропромышленному комплексу оказывается за счет средств республиканского бюджета и местных (областных и районных) бюджетов. Эти средства распределяются в соответствии с различными государственными программами, созданными для этих целей.

В целях создания условий для устойчивого развития АПК в стране реализуется Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы. Выполнение ее мероприятий обеспечит положительную динамику производства сельскохозяйственной продукции.

Сельское хозяйство Беларуси специализировано на выращивании традиционных для умеренных широт культур. В растениеводстве преобладают зерновые: преимущественно ячмень, рожь, пшеница, а также картофель и кормовые культуры. В связи со структурными преобразованиями и ориентацией на возобновляемые источники энергии в республике расширяются объемы возделывания зернобобовых и масличных культур.

Кроме того, в стране сосредоточено 19 % мировых посевов льна. Среди 22 ведущих производителей льноволокна Беларусь входит в первую пятерку.

В животноводстве в основном выращивается крупный рогатый скот для производства молока и мяса, а также свиньи и птица.

Молочное скотоводство в республике является одной из самых эффективных отраслей сельскохозяйственного производства.

Справочно:

В *растениеводстве* Беларуси наибольшее значение имеет зерновое хозяйство. От количества и качества зерна зависит не только обеспечение населения продовольственными хлебными продуктами, но и производство концентрированных кормов для животноводства. Зерновые культуры выращиваются во всех районах Беларуси. Они занимают около 40 % пахотных земель, а в центральных и западных районах доля зерновых выше. Среди зерновых культур наиболее распространена озимая и яровая пшеница, значительны посевы тритикале, ячменя и ржи. Самая ценная продовольственная культура – пшеница. По площади посевов незначительно преобладает яровая пшеница. Наибольшие площади посевов пшеницы выделены в *Гродненской, Минской и Брестской областях*.

Животноводство дает самые высококалорийные продукты питания (мясо, молоко, яйца), поставляет шерсть, шкуру, мех для легкой промышленности и развивается в тесной взаимосвязи с растениеводством. Природной основой для развития животноводства являются естественные луга. В пределах Полесья доля естественных сенокосов и пастбищ выше, что способствует развитию скотоводства и овцеводства. Кормовую базу составляют также кормовые культуры на пашне, комбикорма, отходы пищевой промышленности. Более развито животноводство в *Гродненской, Брестской областях и на западе Минской области*.

Разведение крупного рогатого скота обеспечивает население молочной и мясной продукцией. Говядина принадлежит к ценным и востребованным видам мясной продукции, поэтому разведением крупного рогатого скота занимаются повсеместно. Наибольшая плотность крупного рогатого скота в *Гродненской, Брестской и частично Минской областях*.

В стране сложилась определенная специализация в скотоводстве, на которую влияют особенности кормовой базы. На севере Беларуси более благоприятные условия для развития молочного и мясного скотоводства, на юге – для производства мяса. Вокруг крупных городов хозяйства специализируются на производстве молока. В последние годы специалисты отмечают, что все районы Беларуси специализируются преимущественно на молочно-мясном направлении.

Свиноводство – вторая по значению подотрасль животноводства, и развивается она по всей территории страны. Самая высокая плотность поголовья свиней в центральной и южной частях страны. Наименьшие затраты на производство свинины в Витебской и Гродненской областях, где около 90 % поголовья свиней сконцентрировано на крупных комплексах. Ориентация на потребителя обусловила развитие свиноводства вблизи крупных городов.

Овцеводство в Беларуси имеет мясошерстное направление специализации и распространено преимущественно в Брестской области. Для разведения овец обычно отводятся угодья с бедным травостоем, а на зиму заготавливается силос и грубый корм.

Крупные *птицефабрики* промышленного типа представлены во всех областях страны. В некоторых районах (Минский, Барановичский) размещено несколько птицефабрик. Во всех категориях хозяйств разводится 49,5 млн голов кур, гусей, уток, индеек, цесарок. Изредка разводят перепелов и страусов. Большую часть яиц получают на птицефабриках. Крупнейшие птицефабрики находятся около Барановичей, Дзержинска, Минска, Орши, Смолевич.

Звероводство – одна из самых молодых подотраслей сельского хозяйства. Занимаются разведением ценных пушных зверей (норка, песец, лисица, нутрия, кролик и др.) на зверофермах. Наибольшие зверохозяйства размещаются около Молодечно, Барановичей, Пинска, Вилейки, Гродно.

Пчеловодство развивается в пчелопредприятиях, фермерских хозяйствах и в значительном количестве – у пчеловодов-любителей. Крупнейшие пчелопредприятия находятся около Мостов и Щучина в Гродненской области. Пчеловодство в Беларуси имеет опылительно-медовое направление.

В *рыбном* хозяйстве используется около 600 природных (озера, реки) и искусственных (водохранилища и пруды) водотоков и водоемов. В озерах обитает около 30 видов промысловых

рыб, но основу промысла составляют лещ, судак, плотва, щука, окунь, сазан, серебряный карась, линь. Наиболее крупные рыбопродуктивные озера – *Нарочь, группа Браславских и Ушачских озер*. Преимущественно на базе водохранилищ и озер рыболовством и разведением рыб занимаются рыбхозы. В настоящее время в Беларуси насчитывается 16 рыбхозов, 8 рыбопитомников, созданы рыбные пруды ряда сельскохозяйственных предприятий и вспомогательных хозяйств промышленных предприятий. Рыбхозы расположены в основном в *Брестской и Минской областях*, рыбопитомники – в *Витебской*. Здесь разводят карпа, белого амура, толстолобика, карася, сома, форель, стерлядь.

За 2016-2020 годы в рамках государственной программы развития аграрного бизнеса в Беларуси построено и реконструировано 472 молочно-товарные фермы, а в 2021 году в рамках программы «Аграрный бизнес на 2021-2025 годы» построено и реконструировано 59 молочно-товарных ферм.

В настоящее время в республике имеется 1 576 высокотехнологичных ферм, оборудованных доильными залами и роботами. На данных фермах производится 68 % молока от общего производства, а продуктивность дойного стада на 561 кг превышает среднереспубликанский показатель.

Значительно улучшилось качества молока-сырья, реализуемого на молокоперерабатывающие предприятия страны. Высокое качество сырья позволяет расширить возможности перерабатывающей промышленности по выпуску молочной продукции, конкурентоспособной на внутреннем и внешнем рынках.

Для облегчения труда крестьян создается, совершенствуется **сельскохозяйственная техника**, что позволяет увеличить производительность труда. Наша страна является крупным производителем сельскохозяйственных машин. В Беларуси действует несколько предприятий, производящих сельскохозяйственную технику и комплектующие к ним. С обретением независимости Республикой Беларусь, Гомельский завод сельскохозяйственного машиностроения разработал и освоил выпуск зерноуборочных комбайнов и разнообразной сельскохозяйственной техники, а Минский тракторный завод приступил к производству мотоблоков, тракторов малой, большой и особо большой мощности, а также специальной техники.

Крупнейшее предприятие отрасли – Минский тракторный завод, головное предприятие «МТЗ-Холдинг», в состав которого входит 10 предприятий. Сегодня предприятие превратилось в одного из крупнейших производителей сельскохозяйственной техники не только в странах СНГ, но и успела стать брендовой, известной на мировой арене. И знаменитый товарный знак «BELARUS» представляет для нас большую ценность – не только коммерческую, но и в определённой степени патриотическую.

Еще один из крупнейших производителей сельскохозяйственной техники, входящий в число лидеров мирового рынка комбайнов и других сложных сельхозмашин – Холдинг «ГОМСЕЛЬМАШ» – современный многопрофильный производитель, выпускающий под брендом GOMSELMASH модельные ряды зерноуборочных и кормоуборочных

комбайнов, початкоуборочные и картофелеуборочные комбайны, косилки и другую сельскохозяйственную технику.

Кроме того, существуют и другие производители сельскохозяйственной техники: ОАО «Управляющая компания холдинга «Бобруйскагромаш» (производит прицепную и навесную сельскохозяйственную технику, узлы и комплектующие), ОАО «Лидагромаш» (производит зерноуборочные комбайны, сеялки, опрыскиватели, прицепы), ОАО «Минскагропромаш» (производит дисковые бороны и навесную коммунальную технику) и другие предприятия.

Культура белорусов тесно связана с землей, земледелием. Многие праздники, обычаи и традиции берут свое начало из событий, тесно связанных с земледельческим календарем. Дожинки, пожалуй, самый известный из таких праздников.

В 1996 году в Беларуси появился новый праздник – Республиканский фестиваль-ярмарка тружеников деревни «Дожинки», ставший брендом страны. Этот праздник чествования тружеников сельского хозяйства, работников перерабатывающей промышленности. Награждают лучших хлеборобов страны – комбайнеров, водителей и т.д. Проходят концерты и выставки народного творчества, демонстрируется сельскохозяйственная техника и продукция.

Идея возродить такой обряд, сделать более уважаемым и почитаемым труд хлебороба принадлежит Александру Лукашенко. Президент обязательно присутствовал на каждом республиканском фестивале и не только лично чествовал хлеборобов, занявших первые места, но и анализировал сделанное, ставил задачи на будущее.

Поздравляя героев жатвы с трудовой победой, Александр Лукашенко отмечал, что на земле нет такого нелегкого и в то же время почетного дела, как труд хлебороба: «Всем богата наша земля: лесами, реками, озерами да широкими полями. Особенно хорошо их видно с высоты птичьего полета: аккуратные, ухоженные, красивые. Такими их сделали вы, уважаемые труженики села. Это ваши мозолистые руки вспахали и засеяли землю, собрали богатый урожай. И этому самоотверженному труду мы должны воздать заслуженные почести».

Проведение таких масштабных мероприятий стало важной вехой на пути к большому хлебу. С 2015 года были внесены некоторые изменения в формат мероприятия, когда стал выбираться не один город во всей стране, а по одному городу в каждой области.

Повысить престиж села и рейтинг аграрной отрасли, придержать отток жителей и создать инфраструктуру для удобной жизни и работы в белорусской деревне – эти проблемы остро стояли на повестке дня на заре обретения нашей страной независимости.

В 1994 году была принята первая Концепция социального развития села в рыночных условиях, сформирован новый тип сельских поселений — агрогородки (благоустроенный населённый пункт с производственной,

социально-культурной и физкультурно-спортивной инфраструктурой). Сейчас их более 1 480 по всей стране. Они и стали центрами притяжения тысяч людей, любящих свою землю, готовых на ней трудиться, создавать семьи, растить детей.

Кардинально изменить ситуацию помогла своевременно принятая Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 годы. Это стало логическим продолжением твердой убежденности Президента Республики Беларусь Александра Лукашенко в том, что, лишь сохранив деревню, мы сохраним страну. Программа, в центре внимания которой человек, охватывает практически все аспекты жизни сельчан и позволяет решить вопросы газификации, водоснабжения, строительства жилья и дорог. Президент Беларуси, в мае 2005 года посещая с рабочей поездкой Брестскую область, подчеркнул, что главная задача – создать качественно новые условия жизни в сельской местности: комфортную среду, делающую крестьянский труд привлекательным.

Среди агрогородков первопроходцем называют Езера на Могилевщине. В 2005 году они первыми получили этот статус из почти полутора тысяч деревень. Красивые дома, ухоженные подворья, заасфальтированные улицы, с особой любовью обустроенная территория у главной достопримечательности поселка – озера. А еще многочисленные скамейки, беседки, деревянные скульптуры, игровые комплексы. За умение содержать свой «дом» в чистоте и порядке в 2019 году агрогородок стал победителем республиканского смотра по благоустройству.

Госпрограммы по возрождению и развитию села завершены, однако жизнь в созданных агрогородках не замерла. Некоторое время назад в обиходе появилось новое понятие «деревня будущего» – населенные пункты, где развитие социальной и производственной сферы переходит на более высокий уровень.

Если агрогородок порой аккумулировал минимум социальных благ, то в деревне будущего планируют создавать абсолютно новую среду для жизни. Акцент не только на усилении социально-культурной и коммунально-бытовой сфер, инженерной и транспортной инфраструктуры, но и на перевооружении и модернизации сельхозпредприятий, создании условий для развития частного бизнеса и индивидуального предпринимательства.

На карте Беларуси есть десяток адресов, где уже сегодня все это получило реальное воплощение.

Первым на Брестчине населенным пунктом, которому присвоили статус «деревня будущего», стал агрогородок Остромечево. Именно на его территории расположено многоотраслевое и высокопродуктивное сельхозпредприятие ОАО «Остромечево» – одно из крупнейших хозяйств не только в области, но и в республике. Здесь шьют норковые шубы, производят молоко и мясо, выращивают фрукты и делают из них сок.

Городской поселок Копысь в Оршанском районе стал образцовой площадкой, по примеру которого должны развиваться средние населенные пункты. По плану, Копысь вскоре изменится до неузнаваемости. Уже преобразились улицы, вторую жизнь обрели многие социальные объекты. Появилась даже местная кольцевая дорога. В разработке генплана активное участие принимали жители. Важным моментом в развитии Копыси стало увеличение количества рабочих мест. Здесь построен цех по производству сыров, где занято около 60 человек, открыто деревообрабатывающее производство.

Обухово в Гродненском районе по праву считается одним из красивейших агрогородков страны. Усилиями сотен людей Обухово постепенно приобретало современный вид. Проложены новые асфальтированные дороги, построено жилье, школа, детский сад, амбулатория и Дворец культуры. Все эти перемены сельчане справедливо связывают с именем Героя Социалистического Труда Ильи Сенько, который почти пять десятков лет возглавлял СПК «Обухово». По его инициативе и за счет средств предприятия построен храм в честь преподобного Серафима Саровского, который стал визитной карточкой перспективного и динамично развивающегося агрогородка.

Агрогородок Лясковичи (Гродненская область) – административный центр Национального парка «Припятский» и центральная усадьба РСУП «Агро-Лясковичи» – крупное сельхозпредприятие, специализирующееся на производстве животноводческой продукции. Еще в 1995 году здесь образовано экспериментальное лесохозяйственное хозяйство с деревоперерабатывающим комбинатом, продукция которого снискала заслуженное признание потребителей. В 1998 году в центре Лясковичей открылся Музей природы. Недалеко – трехзвездочный отель и ресторан. С 2010 года в агрогородке стартовал уникальный фестиваль этнокультурных традиций «Зов Полесья».

В агрогородке Малые Словени, одном из крупнейших на Шкловщине, сегодня проживают 635 человек, большая часть их занята в закрытом акционерном обществе «Большие Славени». Сельсовет, почта, Дом быта, банк, библиотека, филиал Шкловской школы искусств – это все часть хорошо развитой инфраструктуры агрогородка. Сегодня активно, с широким участием самих жителей выстраиваются дальнейшие планы по его развитию, обеспечению нового качества жизни и труда.

Агрогородок Снов (Несвижский район) – это уже давно яркий и узнаваемый бренд страны. Агрокомбинат «Снов», базирующийся здесь, – бренд производственный и не менее яркий. Снов начал быстро развиваться после 2006 года, когда стал агрогородком. Социальные объекты агрогородка: детский сад, трехэтажная школа и школа искусств, Дом культуры и библиотека, Дом быта и банно-прачечный комбинат, парикмахерская, аптека, магазины, банк с инфокиосками, многоэтажное жилье, амбулатория с дневным стационаром. Работает спортивно-оздоровительный комплекс с

тренажерным, бильярдным и теннисным залами, стадион, спортивная площадка с искусственным покрытием, бассейн с гидромассажем и сауна. Вряд ли в Беларуси найдется аналог подобной деревни. Для того, чтобы сюда переехать на жительство и устроиться на работу, образовалась длинная очередь из желающих.

В новейшей истории суверенной Беларуси много знаменательных вех. И в развитии АПК тоже. Главное – это, конечно же, люди, их трудовой героизм. Многие из успешных сельских тружеников удостоены высоких правительственных наград. Четверым присвоено высокое звание Героя Беларуси. Их фамилии хорошо знает каждый белорус: Дубко, Карчмит, Кремко, Ревяко.

Дубко Александр Иосифович – хозяйственный и государственный деятель Беларуси, Герой Социалистического Труда. Работал агрономом-семеноводом, директором учхоза «Станиславово» Гродненского сельскохозяйственного института, начальником управления сельского хозяйства Берестовицкого райисполкома, директором треста молочно-овощных совхозов Гродненской области, председателем колхоза, совета сельскохозяйственного коллективного предприятия «Прогресс» Гродненского района, председателем Гродненского облисполкома. Указом № 361 от 30.06.2001 А.И. Дубко присвоено звание «Герой Беларуси» за исключительные заслуги перед государством и обществом.

Карчмит Михаил Александрович – белорусский хозяйственный деятель, заслуженный работник сельского хозяйства Беларуси. С 1988 года – председатель правления агрокомбината «Снов» Несвижского района Минской области. В 1997-2004 годах – член Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь. Разработал и внедрил новые перспективные сорта озимой пшеницы. Указом № 362 от 30.06.2001 М.А. Карчмиту присвоено звание «Герой Беларуси» за самоотверженный труд, исключительные заслуги в развитии сельскохозяйственного производства.

Кремко Виталий Ильич – белорусский хозяйственный деятель, заслуженный работник сельского хозяйства Беларуси. С сентября 1984 года – председатель колхоза «Октябрь» Гродненского района. Под руководством В.И. Кремко СПК «Октябрь-Гродно» стал гордостью агропромышленного комплекса Беларуси, одним из флагманов развития аграрной отрасли. Указом № 362 от 30.06.2001 В.И. Кремко присвоено звание «Герой Беларуси» за самоотверженный труд, исключительные заслуги в развитии сельскохозяйственного производства.

Ревяко Василий Афанасьевич – заслуженный работник сельского хозяйства Республики Беларусь, кандидат сельскохозяйственных наук. Василий Ревяко работает в сельском хозяйстве более 35 лет. С 1995 года – председатель сельскохозяйственного производственного кооператива «Прогресс-Вертелишки» Гродненского района. СПК «Прогресс-Вертелишки» – одно из лучших сельскохозяйственных предприятий республики, школа передового опыта хозяйствования. Указом №

135 от 01.03.2006 удостоен звания «Герой Беларуси» за исключительные заслуги в социально-экономическом развитии страны.

Информационный блок «За молодежью – будущее сельского хозяйства, будущее страны».

Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко, выступая на республиканском семинаре-совещании о развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли страны (3 апреля 2018 года) отметил: «Зачастую мы готовим специалистов, у которых нет никакого желания работать на селе. Такой выпускник через два года, принеся не столько пользы, сколько вреда хозяйству, уйдет в другие структуры. Правительство должно выстроить оптимальную систему. Для поступления в аграрные вузы необходимо ежегодно отбирать абитуриентов, знакомых с сельским укладом жизни и производством».

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.

Профильные классы аграрной направленности способствуют выявлению и развитию у учащихся необходимых качеств личности и ценностных ориентаций, знаний, умений, навыков, опыта деятельности, связанных с будущей профессиональной деятельностью, ориентируют на получение сельскохозяйственных (аграрных) профессий. Учащиеся получают знания в области сельского хозяйства, что позволит лучше понимать сельскохозяйственные профессии и их сложность, а значит, точнее оценивать перспективы дальнейшей учебы, трудоустройства и работы в аграрной сфере.

Учащиеся аграрных классов изучают на повышенном уровне отдельные учебные предметы (профильные предметы) и дополнительно осваивают содержание учебной программы факультативных занятий «Введение в аграрные профессии».

Старшеклассники изучают азы растениеводства и животноводства, устройства сельскохозяйственной техники, основы организации производства и переработки сельскохозяйственной продукции, эффективности аграрного производства, перспектив профессионального аграрного образования. Для получения среднего специального и высшего образования выпускникам профильных аграрных классов учреждений общего среднего образования предоставляется возможность при поступлении на условиях целевой подготовки специалистов зачисляться по результатам собеседования без вступительных испытаний.

Подготовку квалифицированных специалистов в сфере сельского хозяйства с высшим образованием ведут 4 аграрных вуза, подчиненных Министерству сельского хозяйства и продовольствия, и 5 вузов Министерства

образования. Ежегодно около 5 тыс. молодых специалистов приходят на работу в сельскохозяйственные и другие организации системы Министерства сельского хозяйства и продовольствия.

Направление образования «Сельское хозяйство» представлено всем многообразием специальностей для желающих связать свою профессиональную жизнь с аграрным сектором экономики.

Например, группы специальностей «Производство, хранение и переработка продукции растениеводства» позволяет получить квалификации «Агроном», «Технолог» после окончания учреждений высшего образования и «Агроном», «Техник-технолог» – после получения среднего специального образования. Выбирая одну из специальностей, молодые люди должны быть готовы к углубленной агрономической, гуманитарной и экономической подготовке. Получив образование, юноши и девушки могут работать главными специалистами, руководителями хозяйств сельскохозяйственных организаций страны.

Освоив специальность «Агрохимия и почвоведение», можно трудоустроиться в филиалы объединения «Белагросервиса», научно-исследовательские институты, областные сельскохозяйственные опытные станции, агрохимлаборатории, станции химизации сельского хозяйства, почвенные экспедиции, сельскохозяйственные предприятия.

Для тех, кто выберет группу специальностей «Животноводство. Рыболовство. Пчеловодство», есть возможность после окончания вуза стать «Зооинженером», «Инженером-технологом», «Врачом ветеринарной помощи»; после колледжа – «Зоотехником» или «Фельдшером ветеринарной медицины».

Ветеринария – одна из древнейших специальностей, которая привлекает к себе внимание не только сельской, но и городской молодежи. Врач ветеринарной медицины – это высокоэрудированный специалист широкого профиля, от которого требуется глубокое знание строения и функционирования организма животных. Для глубокого понимания биологических особенностей животных необходимы знания по физике, химии, зоологии, анатомии, физиологии, микробиологии, генетике и биотехнологии.

Юноши и девушки, желающие работать на предприятиях аграрного сектора экономики, должны быть готовы осваивать сложную технику и современные технологии, решать комплексные задачи, имеющие отношение одновременно к агрономии, животноводству, переработке сельхозпродукции, управлять макросистемами.

Подробно познакомиться о профессиях сельскохозяйственной направленности можно на сайте: <https://mshp.gov.by/links/feecc83db8b02335.html> – Учебные заведения аграрного профиля Республики Беларусь.

В Республике Беларусь, начиная с 2010 года реализуется проект «100 идей для Беларуси», который пользуется популярностью и интересом у

молодежи и с каждым годом набирает обороты. Среди участников – аспиранты, молодые ученые, студенты, учащиеся колледжей, старшекласники.

В этом году итоговое мероприятие конкурса состоялось 22 февраля в Китайско-белорусском индустриальном парке «Великий камень». Во время торжественной церемонии награждения победителей республиканского молодежного проекта «100 идей для Беларуси» названы имена победителей 11-го сезона в десяти номинациях в двух возрастных категориях.

В номинации «Агропромышленные технологии и фермерство» победила учащаяся 10-го класса ГУО «Гимназия № 41 г. Минска имени В.Х. Серебряного» Дарья Вериги с проектом «Скрининг бактерий, антагонистичных по отношению к фитопатогенам». Разработка Дарьи, направленная на оказание помощи аграриям и фермерам, описывает новый метод для борьбы с мокрой гнилью, фитофторозом, мучнистой росой и другими заболеваниями плодов без токсичных пестицидов и химии, благодаря чему можно дольше сохранять урожай без использования вредных химикатов. Уникальность биозащиты в том, что она эффективна как при выращивании, так и при хранении, стимулирует рост растений, служит отличным удобрением. Более того, обработка биобактериями одной тонны картофеля дешевле, чем химией, почти в 37 раз. Золотой проект оценили по достоинству не только в «100 идеях для Беларуси», но и на международной арене в Малайзии.

<https://president.gov.by/ru/belarus/economics/osnovnye-otrasli/selskoe-i-lesnoe-hozyajstvo>;

<https://vestiagr.belnauka.by/jour/article/view/327/321>;

<https://www.belta.by/regions/view/ravnenie-na-ostromechevo-395569-2020/>;

<https://www.sb.by/articles/zerno-vysokikh-tekhnologiy.html>