Из опыта реализации проекта «ШАГ» – «Школа Активного Гражданина» в ГУО «Средняя школа № 21 г. Орши»

28 апреля 2022 года в ГУО «Средняя школа № 21 г. Орши» состоялось мероприятие в рамках информационно-образовательного проекта «ШАГ» — «Школа Активного Гражданина» для учащихся Х«А», Х«Б» классов по теме: «Гордость за Беларусь. Выращено белорусами» (о развитии сельского хозяйства).



ШАГ 1 «МЫ УЗНАЁМ»

Ведущая ознакомила учащихся с содержанием информационных блоков: «Сельское хозяйство Республики Беларусь – важнейшая отрасль экономики страны»;

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

В целях визуализации данной информации инициативная группа учащихся заранее подготовила информацию с использованием мультимедийной презентации, предложенную Национальным институтом образования.

Участники встречи просмотрели содержание мультимедийной презентации, подготовленной Национальным институтом образования «Гордость за Беларусь. Выращено белорусами» (о развитии сельского хозяйства).













ШАГ 2 «МЫ РАЗМЫШЛЯЕМ»

Ведущая организует обсуждение информации, полученной в ШАГе 1.

Блок «Сельское хозяйство Республики Беларусь – важнейшая отрасль экономики страны».

Классный руководитель X «А» класса Алифиренко Т.А., сообщила, что на территории Оршанского района осуществляют деятельность четырнадцать сельскохозяйственных организаций, в том числе два свиноводческих

комплекса, комплекс по откорму крупного рогатого скота, птицефабрика и филиал «Тепличный», занимающийся выращиванием овощей.

В районе насчитывается 36 действующих крестьянских (фермерских) хозяйств. Общая площадь сельскохозяйственных угодий, составляет 2576 гектаров, в том числе пашня -1829 гектаров.

Основным видом деятельности фермерских хозяйств является производство продукции растениеводства.

Сельскохозяйственные организации района специализируются на молочно-мясном животноводстве с развитым производством зерна, рапса, овощей.

Общая площадь сельскохозяйственных угодий составляет 79,4 тыс. га, в том числе пашни -63,0 тыс. га, при распаханности сельскохозяйственных угодий 79,4 %.

За 2021 год темп производства валовой продукции сельского хозяйства составил 99,8 %.

Удельный вес животноводства в объеме валовой продукции сельского хозяйства составляет 60,7 %, pастениеводства - 39,3 %.

В отрасли растениеводства сельскохозяйственными организациями произведено зерна в амбарном весе -116,4 тыс. тонн при урожайности 34,3 ц/га, рапса -11,8 тыс. тонн при урожайности 17,0 ц/га.

В отрасли животноводства произведено продукции выращивания скота 19,2 тыс. тонн. Продукция выращивания КРС составила 7,4 тыс. тонн при среднесуточном привесе 682 гр, свиней -11,1 тыс. тонн при среднесуточном привесе 471 гр, птицы -0,7 тыс. тонн.

Производство яиц составило 135,1 млн. штук при средней яйценоскости $\mbox{кур}-\mbox{несушек}$ 300 штук.

Производство молока составило 73,1 тыс. тонн при удое на одну фуражную корову 5 498 килограмм.

На 1 января 2022 года численность крупного рогатого скота составила 43,3 тыс. голов, из них коров - 14,5 тыс. голов, свиней - 72,5 тыс. голов, птицы - 664,2 тыс. голов.

Кроме того, Алифиренко Т.А заметила, что ведутся работы по инвестиционным проектам:

- строительство репродуктора на 5 тысяч голов основных свиноматок в д. Горяны ОАО «Витебскмясомолпром»;
- строительство комбикормового цеха вблизи аг. Зубово Оршанского района ОАО «Агрокомбинат» «Юбилейный».

На 2022 год поставлена задача произвести 201,5 тысяч тонн зерна в амбарном весе при урожайности 64,6 ц/га, 27,6 тысяч тонн маслосемян рапса при урожайности 29,8 ц/га, 117,7 тысяч тонн молока при удое 7235 кг, 144 млн. штук яиц, произвести продукции выращивания скота и птицы 31,4 тыс. тонн (КРС -10,2 тыс. тонн, свиней -20,4 тыс. тонн, птица -0,8 тыс. тонн).

Далее учащиеся поговорили о сельскохозяйственных предприятиях Оршанского района:

Справочно

- Филиал «СГЦ «Заднепровский» ОАО «Оршанский КХП» (п/о Заднепровское Оршанский р-н);
- Открытое акционерное общество «Задровье» (д. Задровье Оршанский р-н);

- Ордена Ленина сельскохозяйственный производственный кооператив «Лариновка» (о/с Лариновка аг. Лариновка Оршанский р-н);
- Открытое акционерное общество «Маяк Высокое» (д.Купелка, п/о М. Бабино, Оршанский р-н);
 - Открытое акционерное общество «Оршанский райагросервис» (ул. Ленина, 234-А, г. Орша);
 - ПУП «Птицефабрика Оршанская» (аг. Бабиничи Оршанский р-н);
 - Сельскохозяйственное унитарное предприятие «Радуньское» (д.Заслоновка, Оршанский р-н);
- Сельскохозяйственный филиал «Смольяны» ОАО «Оршанский КХП» (аг. Смольяны ул. Почтовая, 4Оршанский р-н);
 - Филиал «Тепличный» РУП «Витебскэнерго» (ул.Ленина1а, г.п.Ореховск, Оршанский р-н);
- Открытое акционерное общество«Агрокомбинат Юбилейный» (Оршанский район, Борздовский с/с);
- Республиканское производственное унитарное предприятие «Устье» НАН Беларуси» (аг. Устье Оршанский район);
- С/хозяйственное унитарное предприятие «Борздовка- АГРО» (аг.Борздовка, ул.Садовая, 125 Оршанский);
- Коммунальное унитарное сельскохозяйственное предприятие «Межево-Агро» (аг.Межево, Оршанский р-н, ул.Заводская, д.1);
- Республиканское унитарное сельскохозяйственное предприятие «Оршанское племпредприятие» (аг.Межево, Оршанский р-н).

Затем Алифиренко Т.А рассказала о инновациях в сельском хозяйстве.

Далее учащиеся познакомились с деятельностью РПУП «Устье» НАН Беларуси» – одним из ведущих сельских хозяйств Оршанского района по производственным показателям.

Основные виды деятельности РПУП «Устье» НАН Беларуси»:

- Разведение племенного красного датского скота;
- Подготовка семян для сельхозорганизаций;
- Выращивание сельскохозяйственных культур;
- Производство семян многолетних и однолетних трав;
- Производство продукции животноводства.

Блок «За молодежью – будущее сельского хозяйства, будущее 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.

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

Профильный класс аграрной направленности есть и в нашей школе.

В рамках реализации проекта состоялась встреча со студентами «УО БГСХА».









Студенты БГСХА рассказали о специальностях, правилах поступления, обучении, прохождении практики, трудоустройстве. С гордостью заметили, что многие выпускники Академии стали видными государственными деятелями, руководителями предприятий, внесли достойный вклад в развитие народного хозяйства страны.

В ходе реализации ШАГа 3 «МЫ ДЕЙСТВУЕМ» учащиеся X «А», X «Б» классов посетили единственный в республике роботизированный комплекс на 2 тыс. голов КРС в деревне Чурилово.







Уникальность нового МТК заключается в том, что подача корма, регулирование микроклимата, доение, навозоудаление и другие процессы контролирует роботизированная система. Аппарат доения обеспечивает стопроцентное обеззараживание продукта и предотвращает перекрестное заражение. Робот подключается к вымени, обрабатывает соски специальным раствором как до доения, так и после, анализирует состав молока, выводит молозиво и молоко различного качества в разные емкости.





Для коров создаются максимально комфортные условия, включая маты, на которых они лежат во время отдыха: их мягкость приближена к луговому полю. Дополнительно для буренок установлены поилки с автоподогревом. Автоматизированная ферма основана на тросовой системе, которая устойчива к низким температурам и зимой работает без перебоев. Для обслуживания роботизированной фермы достаточно двух операторов - по технологическому и доильному оборудованию. Они задают параметры, а автоматизированная система выполняет все сама.







Учащиеся познакомились с внедрением в агропромышленный комплекс инноваций, услышали из первых уст о перспективах развития сельского хозяйства, условиях труда и стимулировании молодых специалистов.

Кроме того, учащиеся X «А», X «Б» классов посетили Международный экономический форум и выставку-ярмарку «Оршанские традиции». В рамках мероприятия приняли участие в Ярмарке вакансий (БГСХА, БГАТУ).





На фото:

Крюков Дмитрий Евгеньевич, БГСХА, кафедра финансов и контроля в сельском хозяйстве , старший преподаватель



На фото:

Горный Александр Владимирович, доцент кафедры сельскохозяйственных машин БГАТУ. Специальность по образованию - ученый – агроном.

Алифиренко Татьяна Анатольевна, учитель ГУО «Средняя школа № 21 г.Орши». Контактный телефон: +375(29) 719 07 77. e-mail: school21@goroo-orsha.by