**Слушатели курсов повышения квалификации для учителей агроклассов на базе АГАУ познакомились с работой ведущих предприятий АПК Барнаула**

*Сегодня, 26 августа, в Алтайском государственном аграрном университете продолжилось обучение по программе курсов повышения квалификации «Содержание и методика преподавания профильных агротехнологических предметов» для учителей химии, биологии, математики и физики из школ Алтайского края и Новосибирской области.*

Напомним, что образовательная программа реализуется в рамках федерального проекта «Кадры в АПК» национального проекта по обеспечению технологического лидерства «технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Алтайский ГАУ стал региональным оператором проведения курсов повышения квалификации для учителей агротехнологических классов. Федеральным оператором выступает РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Всего в программе принимают участие **58** учителей из школ Алтайского края и Новосибирской области, где уже реализуется проект агротехклассов или планируется его реализация в новом учебном году.

Сегодня для слушателей программы состоялись выездные интерактивные занятия на базе ведущих предприятий АПК Барнаула, которые являются партнерами Алтайского ГАУ по реализации проекта агротехнологических классов: АО «Племпредприятие “Барнаульское”» и тепличном комплексе ОП «Алтайское» группы компаний «Горкунов». Учителя встретились с руководством предприятий, познакомились с их инфраструктурой и применяемыми технологическими процессами.

На АО «Племпредприятие “Барнаульское”» его генеральный директор **Александр Катаманов**, кандидат сельскохозяйственных наук, в прошлом – выпускник Биолого-технологического факультета Алтайского ГАУ, провел экскурсию по музею племпредприятия, рассказал об его истории, задачах и текущей деятельности.

Предприятие работает с 1956 г. Сегодня здесь содержатся **136** быков-производителей. АО «Племпредприятие “Барнаульское”» занимает 3 место в России по производству по получению и реализации семени. С 2016 по 2025 гг. племпредприятием руководил нынешний врио ректора Алтайского ГАУ **Владимир Плешаков**.

*«Сегодня животноводство – область АПК, где активно применяются биотехнологии. Мы видим, что почти поголовная голштинизация скота в России привела к увеличению молочной продуктивности. Но, с другой стороны, она привела и к росту генетических аномалий. В голштинской породе их уже считывается 17, и они влекут заболевания у потомства и косвенно могут быть опасно для здоровья человека. Именно здесь и может проявить себя зоотехник, владеющий биотехнологическими приемами контроля количественных и качественных показателей состояния животных. Труд таких специалистов ценится высоко, заработная плата у них в нашем регионе 150 тысяч рублей и выше»,* - рассказал **Александр Катаманов**.

Он также познакомил учителей агротехклассов с основными проблемами, с которыми сталкивается современное животноводство и приемами, которые помогают их преодолеть, и которые успешно внедрены в практику работы АО «Племпредприятие “Барнаульское”».

Декан Биолого-технологического факультета АГАУ, д.б.н., профессор **Антонина Афанасьева** рассказала слушателям образовательной программы о направлениях подготовки факультета и перспективах трудоустройства выпускников вуза.

Следующей локацией, знакомящей учителей агротехклассов с ведущими предприятиями АПК Барнаула, стал тепличный комплекс ОП «Алтайское» группы компаний «Горкунов».

Директор обособленного подразделения «Алтайское» **Константин Поповкин** провел для учителей интерактивную ознакомительную экскурсию по предприятию, в ходе которой продемонстрировал им современные технологии выращивания овощей в защищенном грунте.

В ОП «Алтайское» в теплицах на площади 10 га выращивают огурцы, томаты, салат, хризантемы. Продукция предприятия успешно реализуется не только в Алтайском крае, но и в других регионах России.

Для выращивания хризантемы строится новая теплица. Здесь же будет лаборатория по созданию посадочного материала – самая крупная в России. Учитывая, что сегодня почти весь посадочный материал хризантемы импортируется из Голландии, ОП «Алтайское» станет лидером в России по выращиванию этой цветочной культуры.

На предприятии также регулярно проходят практику студенты Агрономического факультета и Колледжа агропромышленных технологий АГАУ.

Здесь же слушатели программы встретились с министром сельского хозяйства Алтайского края **Сергеем Межиным**.

Министр рассказал об участии вузов и школ региона в федеральном проекте «Кадры в АПК» и о важности масштабирования формата агротехнологических классов как в сельских, так и в городских школах Алтайского края.

*«Все выглядит впечатляюще! Думаю, что для школьников увидеть современные технологии производства свежих овощей – это очень интересно! Одно дело – домашний огород, а другое дело – промышленные объемы. Здесь наука тесно связана с высокими технологиями. И это как раз то, что может привлечь школьников в агротехклассы, а потом сориентировать их на работу в АПК»*, - поделилась впечатлениями от увиденного учитель Кулундинской СОШ №2 **Елена Гончарова**.

Теперь, после прохождения практической части программы «Содержание и методика преподавания профильных агротехнологических предметов» на базе Алтайского ГАУ, слушатели продолжат ее освоение в дистанционном формате на цифровой платформе РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.