**Весенний цикл научно-просветительского проекта «Поколение АГРО» стартовал в Алтайском ГАУ**

*Сегодня, 21 марта, преподаватели и студенты Алтайского государственного аграрного университета провели несколько научно-популярных мероприятий со школьниками*

Утром в корпусе Биолого-технологического факультета стартовал весенний цикл научно-просветительского интенсива для школьников «Поколение АГРО». Проект представляет собой серию тематических мастер-классов, которые знакомят ребят разных возрастов с основами ключевых аграрных профессий: агронома, агропочвоведа, ветеринара, зоотехника, технолога пищевых производств, агроинженера, оператора БПЛА, инженера-мелиоратора, экономиста и др. За время реализации проекта (с 2023 г.) его участниками стали уже **около 5000** школьников и педагогов из Барнаула и большинства районов Алтайского края.

Сегодня преподаватели и студенты АГАУ приготовили для школьников **9** площадок: **«Зоологический музей и Музей анатомии животных», «Измеряем землю», «Строительные материалы под ногами», «Лаборатория молока», «Растения In vitro», «Сила воды в движении: история насосов и гидравлических машин», «Лаборатория погоды», «Давление под контролем»** и **«Микромир агроэкосистем».**

Первыми участниками весеннего цикла проекта «Поколение АГРО» стали **100** учащихся 7-8 классов и педагогов барнаульской гимназии № 123.

Директор молодежного научно-инновационного центра АГАУ **Инна Федулова** рассказала ребятам об истории Университета, его факультетах и основных направлениях подготовки.

Затем, разбившись на группы, школьники с помощью студентов-волонтеров прошли по тематическим маршрутам, объединившим наиболее интересные для них площадки и мастер-классы. Например, на мастер-классе **«Давление под контролем»** вместе с к.вет.н., доцентом **Галиной Бассауэр** школьники научились правильно измерять давление человеку и животным и даже сами смогли сделать это! В качестве модели выступила собака породы далматин по кличке Пандора одной из студенток Факультета ветеринарной медицины АГАУ.

На мастер-классе **«Лаборатория молока»** (куратор к.с.-х.н., учебный мастер **Екатерина Зуева**) ребята узнали о том, как с помощью органолептических показателей определить качество молока. А на площадке **«Растения In vitro»** гимназисты познакомились с устройством и оснащением лаборатории микроклонального размножения растений и научились выполнять простейшие операции по клонированию.

Как обычно, с большим интересом школьники познакомились с экспозицией Зоологического музея и Музея анатомии животных АГАУ (куратор к.б.н., доцент **Сергей Чебаков**).

*«Мне больше всего понравился анатомический музей. Очень интересные экспонаты, многие из которых сделаны учеными Аграрного университета! Интересно было на площадках, где рассказывалось про геодезию и строительные материалы. В Аграрном университете я в первый раз. Если честно, раньше даже не знал, что такой вуз есть! А теперь очень заинтересовался»,* - поделился впечатлениями от участия в мастер-классах ученик 8В класса гимназии №123 **Ярослав Курносов**.

Сопровождавшие школьников учителя тоже считают научно-просветительский проект АГАУ полезным для профориентационной работы и расширения горизонта познания у детей.

*«Несмотря на то, что наши дети из класса математического профиля, они с интересом участвовали в мастер-классах. По их разговорам, общению друг с другом видно, что это их заинтересовало! Представление о сельском хозяйстве у молодежи меняется. И по телевизору мы видим, и сегодня еще раз убедились, что сейчас это инновационная область экономики!»,* - говорит учитель математики гимназии № 123 **Татьяна Сохарева**.

И сегодня же в главном корпусе Алтайского ГАУ состоялся научно-популярный мастер-класс «Занимательная химия» для учеников 3 класса лицея № 86.

Под руководством к.х.н.. доцента кафедры почвоведения и агрохимии **Елены Калюты** в настоящей химической лаборатории ребята познакомились с базовыми понятиями химии, смогли сами поработать с реактивами и сделали несложные опыты, сопровождающиеся яркими эффектами.

*«Ребята стали участниками ярких эффектных опытов: “Химическая радуга”, “Гроза в пробирке”, “Зубная паста для слона”, “Химический хамелеон” и других. Мы познакомили их с основной химической посудой, научили, как правильно нюхать вещества с точки зрения техники безопасности»,* - рассказала **Елена Калюта**.

Сегодня же в с. Смоленском Алтайского края команда преподавателей и студентов АГАУ на базе Смоленской СОШ №2 для школьников района провели выездной цикл мастер-классов в рамках проекта «Поколение АГРО».

Во время весенних каникул, 27 и 28 марта, площадки проекта «Поколение АГРО» вновь будут работать в Алтайском ГАУ для школьников и педагогов региона.