**В рамках международного фестиваля «Наука 0+» в Алтайском ГАУ все желающие смогут посетить 30 интерактивных площадок**

*27 и 31 октября в Алтайском государственном аграрном университете пройдут научно-просветительские мероприятия в рамках 20-го Международного фестиваля «Наука 0+»*

Стать участниками фестиваля «Наука 0+» в Алтайском ГАУ смогут все желающие без возрастных ограничений.

Для посетителей преподаватели и студенты АГАУ приготовили 30 научно-просветительских интерактивных площадок, знакомящих с различными отраслями аграрной науки. Для удобства посетителей все площадки разделены на маршруты продолжительностью каждый 1,5 часа.

Площадки фестиваля начнут работу в Алтайском ГАУ **27 октября в 10.30** **в корпусе Биолого-технологического факультета (ул. Мерзликина, 8).**

Здесь участники смогут выбрать один из **6** маршрутов, чтобы посетить музеи АГАУ и познакомиться с базовыми компетенциями сыро- и маслоделия, пчеловодства, селекции и генетики, ветеринарии, метеорологии, физики, географии, биотехнологии и 3D-моделирования.

Например, **маршрут № 1** проведет посетителей в Зоологический музей АГАУ, где можно увидеть чучела зверей и птиц, коллекции насекомых и другие интересные экспонаты из мира живой природы. Затем участники перейдут на локацию «Витамины на подоконнике», где в формате им расскажут об особенностях проращивания различных культур в домашних условиях и их полезных свойствах. На мастер-классе участники смогут сами произвести посев понравившейся культуры и забрать ее домой, чтобы затем собрать урожай уже через несколько дней у себя на подоконнике. Маршрут завершится в «Лаборатории погоды». Здесь участники попробуют себя в роли агрометеоролога: смогут измерить не только температуру и влажность воздуха и почвы, ветер, осадки, облачность, солнечную энергию, а также многие другие характеристики и даже попробовать сделать прогноз погоды.

**31 октября** с **10.30** для участников фестиваля «Наука 0+» в Алтайском ГАУ откроет двери **главный корпус** университета **(пр-т Красноармейский, 98)**. Их ждут **4** маршрута по интерактивным площадкам, которые познакомят с основами агрономии, лесного дела, робототехники, химии, агроинженерии и др.

Например, **маршрут №2** стартует с площадки «Лесное богатство», на которой участников познакомят с основами рационального лесопользования и научат определять важнейшие виды древесных и недревесных ресурсов леса. Здесь можно будет увидеть коллекцию древесных пород, пищевых, лекарственных и технических ресурсов леса, а также товарную продукцию, изготовленную путем переработки даров леса - пихтовое масло, деготь, хвойно-витаминную муку, лекарственное сырье, топливные пеллеты, брикеты и многое другое.

На площадке «Самоспасатель» посетителям продемонстрируют приборы, позволяющие контролировать микроклимат (температуру, влажность, атмосферное давление, освещенность, скорость движения воздуха). Преподаватели АГАУ расскажут об опасностях, подстерегающих человека в быту и общественных местах, о правилах безопасного поведения в различных жизненных ситуациях.

В завершение маршрута участников ждет «Инженерный квиз», знакомящий с современной сельскохозяйственной техникой. На 3D-симуляторе комбайна посетители попробуют убрать пшеничное или кукурузное поле.

Начало работы площадок **27 и 31 октября в 10.30**. Продолжительность одного маршрута 1,5 часа.

Предварительная запись обязательна! Регистрация с помощью QR-кода в программе. Количество мест ограничено!