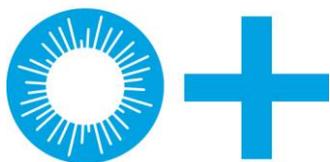


18 сентября 2021

НАУКА



ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ В АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

ПЛОЩАДКИ ФЕСТИВАЛЯ ОТКРЫТЫ ДЛЯ ВСЕХ ЖЕЛАЮЩИХ БЕЗ ВОЗРАСТНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Название	Место	Время	Описание
«АгроРоботы» <i>интерактивная площадка, учебно-тренировочный полигон</i>	пр-т Красноармейский, 98, ауд.117	09:00 – 16:00	На площадке будет продемонстрирована работа учебных АгроРоботов. Участники смогут попробовать свои силы в управлении роботами и пройти трассу с заданиями различной сложности. Участникам, управляющими роботами на учебном полигоне, будет предложено решить ряд логистических задач по оптимизации траектории его движения и выполнения некоторых производственных функций.
«АгроКоптеры» <i>интерактивная площадка, учебно-тренировочный полигон</i>	ул. Мерзликина, 8, корпус 76 холл 3 этажа	09:00 – 16:00	Любителям беспилотных летательных аппаратов будет предоставлена возможность не только поднять в воздух квадрокоптер, но и выполнить с его помощью некоторые задачи: провести съемку территории, переместить объекты, выполнить управляемый полет по заданной траектории.
«Анатомия животных» <i>научно-популярная экскурсия, мастер-класс</i>	ул. Мерзликина, 8, корпус 76, ауд. 28 – Музей анатомии, ауд. 24 – мастер-класс	10:00 – 15:00	На площадке будет продемонстрирована коллекция анатомических препаратов из учебной лаборатории АГАУ «Музей анатомии животных». Осмотр экспозиции анатомических препаратов проведут ученые аграрного университета. Участники площадки смогут увидеть скелеты животных, сосуды плодов и новорожденных животных, внутренние органы домашних и диких животных, мумии животных. Также на площадке будет представлена коллекция анатомических рисунков животных, сделанных студентами аграрного университета. Участникам площадки будет предложено под руководством опытных наставников своими руками изготовить анатомический препарат.
«Живой уголок» <i>демонстрация животных в формате контактного зоопарка</i>	ул. Мерзликина, 8, корпус 76, ауд. 28	11:00 – 15:00	На площадке будут продемонстрированы экзотические и домашние животные. Участники смогут получить консультации о правильном содержании питомцев: их кормлению, лечению, выгулу и пр.
«Агроэкологический мониторинг» <i>демонстрация образцов и принципов работы научно-исследовательского оборудования, мастер-класс</i>	пр-т Красноармейский, 98, ауд. 117	09:00 – 16:00	На площадке будут представлены современные средства мониторинга различных параметров состояния агроэкосистем (автоматические метеостанции, приборы для экспресс-анализа почв, приборы для оценки состояния растительности и др.). Будет продемонстрирована работа IT-сервисов контроля состояния посевов, ведения истории полей и др.
«Занимательное почвоведение» <i>научно-популярная экскурсия, мастер-класс</i>	пр-т Красноармейский, 98, ауд. 427а – почвенный музей, ауд. 429 – мастер-класс	09:00 – 16:00	Участникам площадки будет предложен осмотр экспозиции почвенного музея им. Н. В. Орловского", мастер-класс по определению в лабораторных условиях физико-механических и химических свойств почвы и минералов.

<p>«АлтаКАМ» - Алтайский кластер аграрного машиностроения <i>научно-популярная экскурсия</i></p>	<p>пр-т Красноармейский, 98, ауд. 117</p>	<p>09:00 – 16:00</p>	<p>Участникам площадки будет предложен осмотр экспозиции Учебно-консультационного центра АлтаКАМ на базе Алтайского ГАУ. На площадке представлены современные образцы сельскохозяйственной техники, отдельные узлы, агрегаты, макеты, действующие установки производимые 12 предприятиями аграрного машиностроения края, а также ведущими отечественными и зарубежными партнерами производителями сельскохозяйственной техники.</p>
<p>«Измеряя Землю» <i>интерактивная лекция, мастер-класс</i></p>	<p>ул. Мерзликина 8, корпус 7а, ауд. 211</p>	<p>09:00 – 16:00</p>	<p>На площадке будет организована демонстрация современного геодезического оборудования, а также образцы приборов, применявшихся в землеустройстве прошлых лет. Будет продемонстрирована работа прикладных компьютерных программ, космоснимки с NDVI индексами, а также программы по проектированию зданий и инженерных сетей.</p>
<p>«Деньги любят счет» <i>- «своя игра» по финансовой грамотности</i></p>	<p>пр-т Красноармейский, 98, ауд. 337</p>	<p>10:00 – 14:00</p>	<p>Участники площадки узнают интересные факты об истории денег, окунутся в атмосферу «древних денег», увидят коллекцию монет разных стран мира, примут участие в мастер-классе, проверят свои интеллектуальные способности в Своей игре по финансовой грамотности. Каждый участник не останется без внимания и получит свой приз. Работа в группах по 10 человек.</p>
<p>«Загадки компьютерных технологий» <i>квест-игра</i></p>	<p>пр-т Красноармейский, 98 ауд. 347</p>	<p>10:00-15:00</p>	<p>В ходе увлекательного квеста (конкурсы, испытания, головоломки) участники пополнят свои знания в области информационных технологий, а также получат уникальную возможность проявить свою эрудицию и креативность. Участников ждут приятные сюрпризы и масса положительных эмоций. Работа в группах по 10 человек.</p>
<p>«Молодой фермер» <i>мастер-класс</i></p>	<p>пр-т Красноармейский, 98 ауд.313</p>	<p>09:00 – 16:00</p>	<p>Участники смогут попробовать себя в роли начинающего огородника: определить принадлежность семян к разным видам культурных растений, подготовить почвогрунт для посева сельскохозяйственных культур, освоить агротехнику посева семян, научиться определять вредителей сельскохозяйственных культур и возбудителей болезней. Любители мастерить из природных материалов уникальные сувениры смогут сделать это в рамках мастер класса «Hand made из продукции с полей».</p>
<p>«Не все продукты одинаково полезны» <i>мастер-класс</i></p>	<p>ул. Мерзликина 8. корпус 7 б. ауд.433</p>	<p>10:00 – 15:00</p>	<p>Гости университета узнают разные способы определения качества пищевых продуктов, которые обязательно пригодятся в повседневной жизни. Работа в группах по 10 человек.</p>
<p>«Мир древесных растений» <i>мастер-класс</i></p>	<p>пр-т. Красноармейский 98, ауд. 316</p>	<p>09:00 – 16:00</p>	<p>На площадке участников научат работать с бинокулярным световым микроскопом, определять возраст деревьев и анатомическое строение древесных растений, и даже расскажут, как выделить ДНК деревьев.</p>
<p>Выставка Центра защиты леса <i>научно-популярная экскурсия</i></p>	<p>пр-т Красноармейский 98, ауд. 323</p>	<p>09:00 – 16:00</p>	<p>Невероятная коллекция насекомых-вредителей очень удивит, даже тех, кто думает, что знает всё о насекомых. В рамках экскурсии ценители леса узнают много полезной информации о коллекции семян древесных растений, их болезней, приборах и средствах защиты леса. Также на выставке можно будет примерить костюм лесного пожарного и познакомиться с орудиями для тушения лесных пожаров.</p>
<p>«Занимательный мир под ногами» <i>научно-популярная экскурсия, мастер-класс</i></p>	<p>ул. Мерзликина, 8 корпус 7а, ауд. 203</p>	<p>09:00 – 16:00</p>	<p>Участников ждет экскурсия в минералогическую лабораторию, где можно будет увидеть сколько всего интересного мы не замечаем, идя по улице на учебу или работу. На мастер-классе гостей фестиваля научат отличать один минерал от другого.</p>

18 сентября 2021



ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ В АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Контакты:

- по работе площадок Фестиваля науки в Алтайском ГАУ –
Федулова Инна Владимировна, +7 963 508-87-15
- по взаимодействию со СМИ –
Какаева Оксана Владимировна, +7 962 814-33-15

«СДЕЛАЙ СВОЕ ОТКРЫТИЕ» с аграрным университетом!

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

NAUKA 