

## Всероссийский Фестиваль НАУКА 0+

«Сделай свое открытие!»

Алтайский филиал РАНХиГС

2021 г.

Время	Название мероприятия	Аннотация	Аудитория
<b>18 сентября</b>			
10.00	Командный мультиплеер «Мир информационных технологий»	Игра выявит знания и умения участников по владению современными информационными технологиями, а также навык работы в команде. Игра состоит из 10-15 этапов, в каждом из которых будет задан один вопрос. Призовые места присуждаются по количеству набранных баллов. Требуется предварительная запись <a href="#">по ссылке</a> .	В 307
11.00 11.30	Мастер-класс «Физическая культура в подготовке космонавтов»	Вам расскажут о требованиях, предъявляемых к уровню физической подготовки кандидатов в космонавты и космических туристов, о рационе питания на околоземной орбите и особенностях занятий физкультурой в условиях космического полета. Лекторы покажут комплекс упражнений, используемый пилотами для поддержания трудоспособности.	В 103
12.00 12.30 13.00	Семинар «Что вы знаете о мировом населении?»	Сколько людей живет в мире? А сколько их было 200 лет назад? Или вам не даёт покоя вопрос о будущем населении мира? На занятии ответим на эти и другие вопросы о населении в мире, его странах и регионах, а также наглядно продемонстрируем, какие факторы это определяют.	В 305
12.00 12.30 13.00	Мастер-класс «Территориальное деление России»	В чем разница между краем, областью и республикой? Почему наш регион называется Алтайский край, а соседние территории — это области и республики? Участники получают ответы не только на эти вопросы, но и попробуют самостоятельно собрать территорию единого государства.	А 211
14.00 14.30 15.00	Видеолекция «Уатт, Ползунов и другие двигатели промышленной революции»	Рудный Алтай – место, где в XVIII веке бурлила жизнь. На самом краю цивилизации, когда в далекой Англии начиналась промышленная революция, здесь разрабатывались рудники, добывалось серебро. А еще на территории предгорного Алтая появилась первая паровая машина.	А 101
12.20 12.50 13.20	Лекция «Цифровое общество – генератор и поглотитель информации»	Информация влияет на все сферы жизни человека. Ежедневно мировое общество генерирует много различной информации. Насколько её объём большой? Какая информация стирается, а какая хранится постоянно? Где она хранится? Как её искать? Этим вопросам посвящена лекция.	А 212

13.40 14.10 14.40	Правовой лекторий «Искусственный интеллект и право»	Мы живем в век развития искусственного интеллекта. Каждое уважающее себя государство и частная компания стремятся к продвинутым технологиям. Беспилотные транспортные средства, голосовые помощники, система распознавания лиц, создание картин, написание музыки, игра в шахматы – это немного, на что способен искусственный интеллект. Как это регулируется правом? Кто ответит за вред, причиненный искусственным интеллектом? Кому принадлежат авторские права на созданные им произведения? Найдем ответы вместе.	А 206
13.40 14.10 14.40	Мастер-класс «Тайны криминалистики, покрытые мраком»	На мастер-классе узнаете, как и какие специальные осветительные средства используют криминалисты для выявления материальных следов на полированных и пыльных поверхностях, выявления биологических следов на различных поверхностях, следов выстрела (гари, копчения) и др.	В 204
13.50 14.20 14.50	Мастер-класс «Техники конструктивного общения»	Как избежать конфликтов в общении? Как «не потерять лицо» в конфликте? На мастер-классе участники узнают секреты конструктивного общения, овладеют научно верифицированными методиками создания позитивного климата в ходе коммуникации.	А 114
15.00 15.40	Мастер-класс «За кадром»	Операторы видеостудии Алтайского филиала РАНХиГС расскажут, как создаются видеоролики, видеолекции и другая медиапродукция Академии. Если вы проявите чуточку смелости, сможете записать свою короткометражку.	В 417
16.00	Научный Stand Up	«Научный стендап» – это рассказ о науке в популярной форме. Ученые в понятном и захватывающем виде представят научные идеи или свои исследования. В шуточной форме о серьезном – таков девиз мероприятия.	А 101
<b>19 сентября</b>			
10.00 – 12.00	Академический квест «Очевидное – невероятное»	Приглашаем всех пройти увлекательный квест, в ходе которого участникам предстоит проверить свою память и внимательность, а также хладнокровие и скорость мышления в неожиданной ситуации. На разных станциях предстоит построить «Вавилонскую башню», освоить «Управление городом», оценить имущество фантастического персонажа в должности «Налогового инспектора» провести следствие и выявить преступника и многое другое. Хорошее настроение, позитив и открытия будут вам обеспечены.	А 105 (начальная станция)