

Первые



ВВГУ

СН
ВВГУ

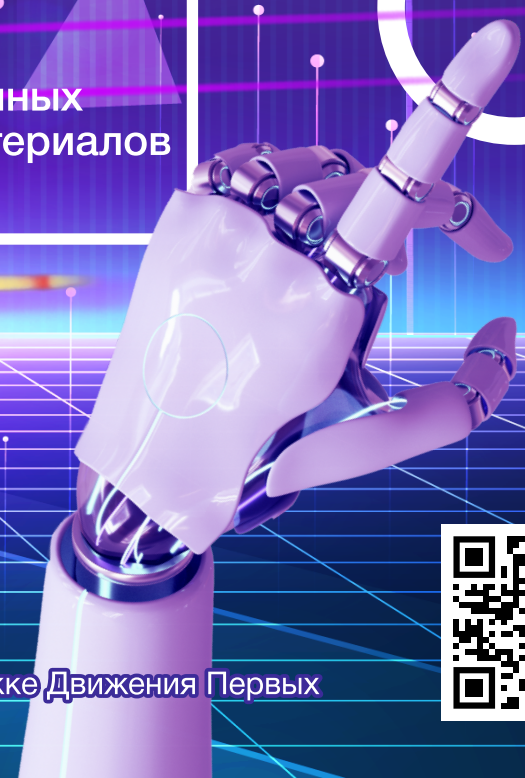
программа

НАУЧНЫЕ КАНИКУЛЫ

28 сентября

В мире современных
технологий и материалов

📍 Гоголя 41



Проект реализуется
при Грантовой поддержке Движения Первых



**Программа тематического дня
«В мире современных технологий и материалов»
в рамках проекта «Научные каникулы»
(28 сентября 2024 г.)**

10:00	Зал ученого совета	Лекция приглашенного спикера	«От «login» к глобальным спутниковым системам» Школьники	Политология	Спикер: Бронников Иван Алексеевич, кандидат политических наук, доцент кафедры Российской политики факультета политологии МГУ им. М.В. Ломоносова
11:50	Зал ученого совета	Лекция приглашенного спикера	«Сетевые правила игры: кто знает? кто решает? кто нарушает?» Студенты	Политология	Спикер: Бронников Иван Алексеевич, кандидат политических наук, доцент кафедры Российской политики факультета политологии МГУ им. М.В. Ломоносова
10:10	1333	Лекция приглашенного спикера	О возможностях и перспективах автоматического анализа поведения человека: оценка лицевых экспрессий и голоса Студенты	Психология	Спикер: Гусев Алексей Николаевич, доктор психологических наук, профессор кафедры психологии личности факультета психологии Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
11:50	1333	Лекция приглашенного спикера	О возможности автоматизации анализа лицевых экспрессий и голоса человека при оценке его эмоционального состояния Студенты	Психология	Спикер: Гусев Алексей Николаевич, доктор психологических наук, профессор кафедры психологии личности факультета психологии Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
10:00	Точка кипения	Лекция приглашенного спикера	Как использовать искусственный интеллект и остаться в живых Школьники	Культурология	Спикер: Мордовцева Татьяна Васильевна, кандидат философских наук, доктор культурологии, доцент, заведующая кафедрой гуманитарных дисциплин Частного образовательного учреждения высшего образования «Таганрогский институт управления и экономики»
11:50	Точка кипения	Лекция приглашенного спикера	Интеллект, сознание, разум: можно ли выйти за пределы ума? Студенты	Культурология	Спикер: Мордовцева Татьяна Васильевна, кандидат философских наук, доктор культурологии, доцент, заведующая кафедрой гуманитарных дисциплин Частного образовательного учреждения высшего образования «Таганрогский институт управления и экономики»
10:00	1501	Лекция приглашенного спикера	Образ будущего: как мы проектируем и видим наше и совместное будущее Школьники	Политология	Спикер: Мамычев Алексей Юрьевич, доктор политических наук, профессор кафедры Российской политики факультета политологии МГУ им. М.В. Ломоносова

Проект реализуется при Грантовой поддержке Движения Первых

11:50	1501	Технологический суверенитет: элементы и направления обеспечения Студенты	Политология	Лекция приглашенного спикера Спикер: Мамычев Алексей Юрьевич, доктор политических наук, профессор кафедры Российской политики факультета политологии МГУ им. М.В. Ломоносова
10:00-12:00	1123	«Плывать – летать» - площадка по робототехнике 12+	Робототехника	Интерактивная площадка для школьников Модератор: Кузнецов Петр Анатольевич, руководитель инженерной школы
11:00	1332	Что такое искусственный интеллект 14+	Информатика	Лекция Лекция посвящена обзору подходов к реализации интеллектуальных систем. Демонстрируется работа с некоторыми инструментами создания систем искусственного интеллекта. Спикер: Гриняк Виктор Михайлович, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры Информационных технологий и систем
10:00-12:00	1125-1127	Образовательная робототехника 12+	Информационные технологии	Эксперимент Студенты направления Информационные системы и технологии продемонстрируют свою разработку - систему управления учебным роботом Finchrobot и расскажут об использовании роботов для обучения студентов ИТ направлений подготовки. Модераторы: студенты Куратор площадки: Гриняк Виктор Михайлович, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры Информационных технологий и систем
10:00 11:00	Аудитория Сбербанк 1236	Цифровая Реальность 12+	Математика, информатика, анализ данных	Лекция, квиз Цифровая Реальность — мероприятие, посвященное актуальным цифровым профессиям, а также прогнозам их влияния на различные сферы жизни, такие как образование, медицина и индустрия развлечений. Участники узнают о новейших технологиях и трендах. Модератор: Галимзянова Ксения Наилевна, доцент, кандидат физико-математических наук, кафедра математики и моделирования
10:00 11:00	1218	О спорт- ты жизнь 12+	Физическая культура	Лекция В процессе проведения лекции обсуждается проблематичность киберспорта и необходимость использования фиджиталспорта на современном этапе развития общества. Куратор: Баркина Наталья Владимировна, ассистент кафедры спортивно-педагогических дисциплин
12:00 13:00	1530	Рассказ о квадрокоптерах и полеты на них	Информационные технологии	Эксперимент Мастер класс по полетам на квадрокоптере в симуляторе Модератор: Визитов Владимир Александрович

Проект реализуется при Грантовой поддержке Движения Первых

<p>10:00 11:00</p> <p>1225</p> <p>Использование цифровых приложений для занятий самостоятельной физической активностью</p> <p>12+</p>	<p>Физическая культура</p> <p>Лекция</p> <p>Применение гаджетов для контроля за своим здоровьем в процессе тренировок. Спикер: Степанов Герман Викторович, старший преподаватель кафедры спортивно-педагогических дисциплин</p>	<p>10:00 11:00</p> <p>1506</p> <p>Мастер-класс «Стартап за полтора»</p> <p>12+</p> <p>Информатика</p> <p>Мастер-класс IThub</p> <p>На мастер-классе участники смогут узнать, что такое стартап, из чего он состоит и как создается. Под чутким руководством участники смогут создать прототип своего стартапа в командах Куратор: Тен Анна Сергеевна, преподаватель IT-колледжа</p>
<p>10:00 11:00</p> <p>5510</p> <p>Шифровка тебе в помощь! Школа переводчика.</p> <p>14+</p>	<p>Филология</p> <p>Мастер-класс</p> <p>Профессия переводчика относится к числу наиболее популярных, но и очень трудных. Верно уловить идею высказывания, быстро найти эквивалент в другом языке, удержать в памяти даты, числа, имена –как все успеть? О навыках, необходимых переводчику, и особых приемах, помогающих ему в работе, и пойдет речь на мастер-классе. Модератор: Пак Леонид Евгеньевич, канд. филолг. наук, доцент кафедры межкультурных коммуникаций и переводоведения</p>	<p>10:00 11:00</p> <p>1510</p> <p>Мастер-класс «Как бренды делают нас своих фанатов»</p> <p>12+</p> <p>Информатика</p> <p>Мастер-класс IThub</p> <p>Знали ли вы, что бренды могут подсознательно влиять на вас? На мк я расскажу вам о некоторых фишках, которые используют компании для привлечения клиентов, а также по какому принципу выбираются цвета для логотипов Куратор: Тен Анна Сергеевна, преподаватель IT-колледжа</p>
<p>11:00 12:00</p> <p>1207</p> <p>Применение метода ассоциаций в дизайне</p> <p>12+</p>	<p>Дизайн</p> <p>Мастер-класс</p> <p>Авторская творческая работа выполняется технике коллажа. При создании коллажа применяются любые материалы Модератор: Зайцева Татьяна Александровна, доцент кафедры дизайна и технологий, преподаватель колледжа индустрии моды и красоты, член союза Дизайнеров Иванова Ольга Гениевна, доцент кафедры дизайна и технологий, преподаватель колледжа индустрии моды и красоты, член союза Дизайнеров</p>	<p>10:00-12:00</p> <p>1125-1127</p> <p>VR экскурсия по Владивостоку</p> <p>6+</p> <p>Туризм</p> <p>VR-экскурсия</p> <p>Прогулка по Владивостоку в очках виртуальной реальности Куратор: Кононов Артем Юрьевич, кандидат экономических наук, Международный институт окружающей среды и туризма</p>
<p>12:00</p> <p>1332</p> <p>Искусственный интеллект 2024</p> <p>16+</p>	<p>Цифровой дизайн</p> <p>Лекция</p> <p>Технологии настоящего и ближайшего будущего. Искусственный интеллект – современный инструмент цифрового дизайнера. Спикер: Евгений Владимирович Погребняк, доцент кафедры дизайна и технологий</p>	<p>12:00 13:00</p> <p>1236</p> <p>Алгоритмы работы социальных сетей. Как блогеры набирают миллионы просмотров?</p> <p>12+</p> <p>Информационные технологии</p> <p>Лекция</p> <p>Социальные сети всё больше захватывают внимание людей. Мы заходим туда на пару минут и не замечаем, как проходит несколько часов. Во всём виноваты алгоритмы, на которых они работают. Давайте попробуем разобраться в этом и то как использовать эти алгоритма в свою пользу. Не листать бесконечные видео, а разобраться как создать видео, которое захватывает внимание людей и набирает миллионы просмотров. Спикер: Сачко Максим Анатольевич, кандидат технических наук, доцент кафедры информационных технологий и систем</p>
<p>10:00 11:00</p> <p>1233</p> <p>Мифы о правильном питании</p> <p>12+</p>	<p>Биология, химия, физиология</p> <p>Мастер-класс</p> <p>Мероприятие позволит школьникам понять, что такое правильное питание и как внедрить его в свою жизнь. Увидят на разборе конкретных примеров, плюсы и минусы рационов Модератор: Вершинина Анна Геннадьевна, кандидат технических наук, доцент кафедры маркетинга и логистики</p>	<p>10:00-12:00</p> <p>1514</p> <p>Макет умного города</p> <p>12+</p> <p>Информатика</p> <p>Мастер-класс</p> <p>Сборка устройств под управлением микроконтроллера ESP32. Программирование собранного устройства. Модератор: Пинчук Алексей Андреевич, заведующий лабораторией кафедры информационных технологий и систем</p>
<p>10:00 11:00</p> <p>1508</p> <p>Мастер-класс «Геймджем: создай свою игру»</p> <p>12+</p>	<p>Информатика</p> <p>Мастер-класс IThub</p> <p>Участники МК смогут воссоздать свои творческие идеи, для того чтобы сделать игру! Но для начала нужно будет узнать, что такое игры, где мы сталкиваемся с играми в жизни, как они создаются, а также какие компоненты игрового взаимодействия позволяют нам ею проникнуться Куратор: Тен Анна Сергеевна, преподаватель IT-колледжа</p>	<p>10:00</p> <p>1307</p> <p>Сборка программируемого человекоподобного робота</p> <p>9+</p> <p>Робототехника</p> <p>Интерактивная площадка, мастер - класс</p> <p>На площадке будет произведена сборка узлов и внешней обшивки робота Адам. Запуск робота в автономном режиме, работа с ИИ YandexGPT (робот отвечает на любые вопросы в реальном режиме времени).</p>
<p>10:00-13:00</p> <p>Коворкинг пространство 1 этаж</p> <p>Робототехника с «Educo»</p> <p>8+ 15+</p> <p>Проект реализуется при Грантовой поддержке Движения Первых</p>	<p>Робототехника</p> <p>Мастер-класс</p> <p>Мастер-класс по робототехнике на различных наборах для детей: Лего WeDo для детей от 4 до 8 Лего Mindstorms для детей от 8 до 15</p>	<p>10:00-13:00</p> <p>Коворкинг пространство 1 этаж</p> <p>Робототехника с «Educo»</p> <p>8+ 15+</p> <p>Проект реализуется при Грантовой поддержке Движения Первых</p>