

МОСКОВСКИЙ ЗООПАРК

ОТКРЫТЫЙ ЛЕКТОРИЙ

Культурно-просветительный отдел

Большая Грузинская ул., д. 1, Москва, 123242, Россия

+7 499 252-36-20



МОСКОВСКИЙ ЗООПАРК

ОТКРЫТЫЙ ЛЕКТОРИЙ

Культурно-просветительный отдел

Большая Грузинская ул., д. 1, Москва, 123242, Россия

+7 499 252-36-20

- A.** МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛЕКЦИОННАЯ ПРОГРАММА, РАСКАЗЫВАЮЩАЯ ПРОСТЫМ ЯЗЫКОМ О БИОТЕХНОЛОГИЯХ, ИННОВАЦИЯХ В ОБЛАСТИ НАУК О ЖИЗНИ И ЖИВЫХ ОРГАНИЗМАХ, НЕЙРОТЕХНОЛОГИЯХ И ГРАНЯХ БУДУЩЕГО: ЛЕКТОРИЙ. (15+)
- B.** МАСТЕР-КЛАССЫ ОТ ИЗВЕСТНЫХ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ПОПУЛЯРИЗАТОРОВ НАУКИ (6+)
- C.** НАУЧНЫЕ БОИ "SCIENCE RUSH: BIOLOGY vs CHEMISTRY. (12+)
- D.** НАУЧНОЕ ШОУ (0+)
- E.** ИНТЕРАКТИВНЫЙ КВЕСТ ПО ТЕРРИТОРИИ ЗООПАРКА (6+)

МЫ ВЕРИМ, ЧТО ПРИРОДООХРАННАЯ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ МИССИЯ ЗООПАРКА СТАНЕТ ВАЖНЫМ ШАГОМ К ФОРМИРОВАНИЮ НОВОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, КОГДА БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К ПРИРОДЕ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЯВЛЯЕТСЯ НОРМОЙ ПОВЕДЕНИЯ ДЛЯ КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА.

МОСКОВСКИЙ ЗООПАРК

ОТКРЫТЫЙ ЛЕКТОРИЙ

Культурно-просветительный отдел

Большая Грузинская ул., д. 1, Москва, 123242, Россия

+7 499 252-36-20

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

ОТКРЫТЫЙ ЛЕКТОРИЙ

11:00 «Открытие ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НАУКА 0+ в ЗООПАРКЕ»

Приветственное слово организаторов, фильм о возрастающей роли зоопарка в современном мире

12:00-13:00 «SCIENCE IS FUN! / НАУКА – ЭТО ВЕСЕЛО!»

Научное шоу Иоахима Хеккера. Лекция с научными экспериментами (при поддержке Института Гете (Германия)).

13:00-13:50 Обеденный перерыв

14:00-14:50 «Изучение процессов роста, метастазирования и инвазии ксенотрансплантированных опухолей в организмах модельных животных методом компьютерной микротомографии»

Сергей Юрьевич Ткачев, врач, научный сотрудник Ростовского научно-исследовательского онкологического института, руководитель сетевого портала для молодых врачей и студентов медицинских университетов - Medical Channel (победа в номинации «Лучшее СМИ о науке» Всероссийском медиа-форуме 2017)

15:00-15:50 «Цифровая медицина в 2019 году. Мифы или реальность»

Александр Анатольевич Седов, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории компьютерных технологий в медицине Медицинского научно-образовательного центра МГУ

16:00-16:50 «Биопринтинг: прошлое, настоящее, будущее»

Хесуани Юсеф Джоржевич, соучредитель, управляющий партнер 3D Bioprinting Solutions, является соавтором более десятка научных работ.

МОСКОВСКИЙ ЗООПАРК

ОТКРЫТЫЙ ЛЕКТОРИЙ

Культурно-просветительный отдел

Большая Грузинская ул., д. 1, Москва, 123242, Россия

+7 499 252-36-20

12 ОКТЯБРЯ | СУББОТА

SCIENCE RUSH

BIOLOGY vs CHEMISTRY

18:00 - 19:40 «ФИНАЛЬНАЯ БИТВА»

Science Rush («Научные бои») — это яркие научные бои молодых и опытных ученых, рассказывающих о своих проектах на стыке двух научных областей - биологии и химии. Современный формат состязания призван упростить понимание серьезных научных результатов широкой публикой. Проект реализуется в рамках Международного года периодической таблицы химических элементов Московским Зоопарком с 13 июля 2019 г. при поддержке Всероссийского Фестиваля НАУКА 0+.

Прикоснуться к науке может каждый!

СПИКЕРЫ:

Сергей Ткачев, руководитель сетевого портала для молодых врачей и студентов медицинских университетов - Medical Channel, научный сотрудник Ростовского научно-исследовательского онкологического института.

"Особенности изучения опухолей в организмах модельных животных методом компьютерной микротомографии"

Джаякумар Венкатесан, эксперт и консультант ООН по космическому праву и политике, ведущий специалист в области аэрокосмической техники. Работает в области разработки и реализации проектов в сфере анализа роботизированных и пилотируемых космических миссий.

"3D биопечать в Космосе"

Илья Гомыранов, пресс-секретарь Зоологического музея МГУ, зоолог, популяризатор науки, фотограф дикой природы и лауреат премии «За верность науке»

"Животные-Супергерои"

Стефано Фило Амброзини, доктор химических наук, профессор Университета Триеста, Италия

Химические корни Биологии

Уточникова Валентина, Кандидат химических наук, старший научный сотрудник химического факультета Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

Люминесценция живых организмов

Федор Сенатов, кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Центра композиционных материалов НИТУ "МИСиС", преподаватель кафедры физической химии НИТУ "МИСиС". Генеральный директор ООО "Биомиметикс"

"Материалы в современной медицине"

МОСКОВСКИЙ ЗООПАРК

ОТКРЫТЫЙ ЛЕКТОРИЙ

Культурно-просветительный отдел

Большая Грузинская ул., д. 1, Москва, 123242, Россия

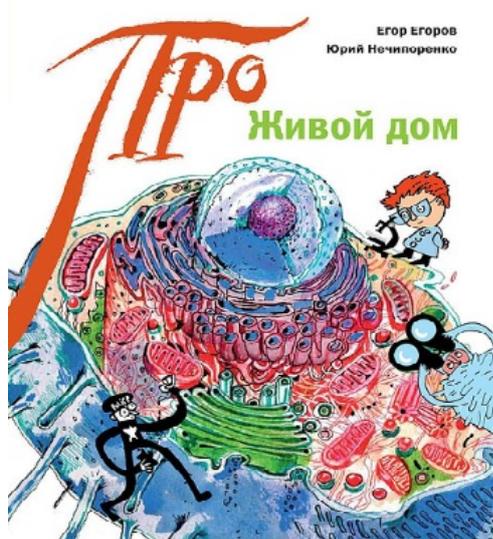
+7 499 252-36-20

13 ОКТЯБРЯ | ВОСКРЕСЕНИЕ

ОТКРЫТЫЙ ЛЕКТОРИЙ

10:00-11:50 «Фотоквест»

По территории зоопарка



11:00-11:50 "Про Живой дом" - Клетки, из которых состоит всё живое на свете, устроены захватывающе интересно, они дают нам пример эффективности и экономичности. Эта книга пронизана любовью ко всему живому, увлечённостью наукой, недаром авторы её – учёный и детский писатель: читатели получают сведения из первых рук, с переднего края науки. **Встреча с Автором - Юрием Нечипоренко**

12:00-12:50 «Биотехнолог - профессия будущего» Овчинникова Татьяна Владимировна, доктор химических наук,

профессор МГУ и МФТИ, руководитель Учебно-научного центра ИБХ РАН, заместитель руководителя Центра научно-технологической инициативы ИБХ РАН по научно-образовательной деятельности, лауреат Премии Правительства РФ в области образования.

14:00-14:50 «Здоровое питание. Все о пище с точки зрения химик» Конобеева

Аллек Борисовна, к.с.-х.н., доцент, Московский государственный университет технологий и управления им. К. Г. Разумовского

15:00-15:50 Научно-популярное шоу «Периодическая таблица эмоций» (Мальта)

16:00-16:50 Мастер-класс. "Орнитоплан"

Как наблюдения за птицами влекли человека в небо. Кулага Игорь Евгеньевич – Популяризатор Науки. Ранее - начальник сектора космического центра им. Хруничева и ведущий технолог РНЦ «Курчатовского Института», сотрудник Политехнического музея, автор не одного десятка изобретений.

17:00 - 19:00 Просмотр Фильмов.

Менделеев, освоение Арктики, спасение бельков.