

График проведения акции Российской академии наук «Дни открытых лабораторий»

* При посещении научных организаций при себе иметь документ, удостоверяющий личность
* Время посещений указано местное

ВЛАДИВОСТОК
8 февраля 2016

Предварительная запись	Отдел биосинтеза и низкомолекулярных биорегуляторов <i>Посетители лаборатории смогут своими глазами увидеть все этапы появления нового лекарства: От поиска нужной молекулы, изучения её химической структуры, выявления биологической активности до создания промышленной технологии производства лекарственной субстанции.</i>	Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, просп. 100-летия Владивостоку, 159 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.
Предварительная запись	Сектор почвоведения и экологии почв <i>Экскурсия “Таинственные почвы” – почва важна для земли также как кожа для человека, в ходе экскурсии посетители узнают, что такое почва и какие функции она выполняет; познакомятся с типами почв и интересными сведениями о ней. Увидят всё разнообразие почв Дальневосточного региона.</i>	Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, просп. 100-летия Владивостоку, 159 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.
Предварительная запись	Лаборатория энтомологии <i>Экскурсия “Удивительный мир насекомых” – посетители смогут познакомиться с представителями многих отрядов насекомых, среди которых есть и полезные, и вредные. Узнать интереснейшие сведения из их биологии: особенности индивидуального развития, питания и поведения. Посмотреть богатейшую коллекцию бабочек</i>	Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, просп. 100-летия Владивостоку, 159 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.
Предварительная запись	Сектор микроклонального размножения лесных, сельскохозяйственных и декоративных растений <i>Экскурсия “Клеточный конструктор” – учёные могут использовать клетки как детали конструктора и как микрофабрики, встраивать нужные фрагменты ДНК в организмы и придавать им новые свойства. Попробуйте себя в роли ученого-биоинженера, узнайте о ключевых этапах исследований, о самых современных методах биологии и фантастических возможностях современного оборудования.</i>	Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, просп. 100-летия Владивостоку, 159 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.
Предварительная запись	Лаборатория паразитологии <i>Экскурсия “Паразиты и человек. Гельминтозы Приморского края и методы их исследования ”- в лаборатории паразитологии вы узнаете о различных паразитах человека и животных. Более подробно мы расскажем о гельминтозах, которые широко распространены в Приморском крае, а также о том, какими способами человек может заразиться паразитами. Мы познакомим вас с генетическими методами анализа паразитических червей и объясним, для каких целей используют эти методы.</i>	Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, просп. 100-летия Владивостоку, 159 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.
Предварительная запись	Лаборатория светотрансформирующих материалов <i>Экскурсия с демонстрацией опытов «Направленный синтез, взаимосвязь молекулярного дизайна, фотоники, люминесцентных, термохромных и фотохимических свойств комплексов лантаноидов и р-элементов.» Ознакомление с теоретическими основами и экспериментальными методами создания новых светотрансформирующих материалов, управляющих фоторегуляторными процессами светособирающих центров природных фотосистем для нужд сельского хозяйства, микроэлектроники, медицины, экологии, охраны окружающей среды.</i>	Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, просп. 100-летия Владивостоку, 159 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.
Предварительная запись	Лаборатория коллоидных систем и межфазных процессов <i>Экскурсия с демонстрацией опытов «Процессы переноса заряда на границах раздела твердое тело/электролит и твердое тело/газовая среда во взаимосвязи с условиями формирования, составом и физико-химическими свойствами композиционных материалов, в том числе оксидных структур, обладающих комплексом практически важных характеристик.» Знакомство с теоритическими и практическими основами методов формирования композиционных материалов для нужд промышленности и медицины. Демонстрация экспериментов и опытов. Интерпретация понятий и наблюдаемых процессов.</i>	Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, просп. 100-летия Владивостоку, 159 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.
Предварительная запись	Лаборатория сорбционных процессов <i>Экскурсия с демонстрацией опытов «Физико-химические основы получения сорбционных и каталитических материалов» Ознакомление с основами методов получения сорбционных и каталитических материалов, современные технологии обращения с радиоактивными отходами и водоочистки, демонстрация достижений лаборатории.</i>	Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, просп. 100-летия Владивостоку, 159 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.
Предварительная запись	Аналитический центр <i>В Центре осуществляется комплексный подход к решению аналитических задач; современное аналитическое оборудование и методическое обеспечение позволяет получать качественную и количественную информацию о химическом (элементном и изотопном) составе, структуре, оптических свойствах природных и синтетических материалов.</i>	Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, просп. 100-летия Владивостоку, 159 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.

8 февраля 2016		
Предварительная запись	Лаборатория газогеохимии <i>Лаборатория является ведущей в области изучения природных газогеохимических полей на Дальнем Востоке России. Приоритетное направление в настоящее время - изучение выходов метана и распределения газовых гидратов в Охотском море.</i>	Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, ул. Балтийская, 43 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.
Предварительная запись	Лаборатория морской экотоксикологии <i>Лаборатория исследует экосистемные изменения в районах хронического загрязнения и оценивает способности к адаптации массовых видов гидробионтов. Также проводит оценку экологического ущерба, наносимого морским экосистемам хозяйственной деятельностью человека.</i>	Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, ул. Балтийская, 43 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.
Предварительная запись	Центр лазерных технологий <i>Центр проводит разработку новых лазерных методов создания наноматериалов. Ведет исследования взаимодействия лазерного излучения с биологическими объектами. Изучает использование методов лазерной спектроскопии для исследования конденсированных сред, включая разработку новых лазерных технологий исследования. Посетители смогут увидеть роботов-манипуляторов и лазерную обработку материалов.</i>	Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук Владивосток, ул. Радио, 5 Регистрация по электронной почте smudvo@mail.ru. Целевая группа: школьники возрастом 15-17 лет.