



Международная просветительская семейная акция
Открытая лабораторная
Openlaba.com

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Наука становится на шаг ближе!

10 февраля 2018 года пройдет международная образовательно-просветительская акция «Открытая лабораторная».

В Нижнем Новгороде, Дзержинске и Арзамасе в течение дня будут работать 13 научных площадок. Участники «Открытой лабораторной» смогут проверить научную грамотность и услышать лекции ведущих ученых об устройстве мира.

- **Можем ли мы увидеть животную клетку в своем холодильнике и все ли вещества состоят из молекул?**
- **Может ли дерево быть прочнее металла и что болит при головной боли?**
- **Почему человек умнее животных и какими мифами обросли «органические продукты»?**

На эти и другие вопросы об устройстве мира ответит «Открытая лабораторная» – международная акция популяризации науки.

В этот день акция пройдет в 20 странах мира и по всей России, **включая Нижегородскую область.**

Участниками мероприятия, «лаборантами», могут стать все желающие от 10 до 110 лет.

«Открытая лабораторная» пройдет одновременно на 13 площадках нижегородских вузов, научных центров и школ.

**Начало мероприятий офлайн в Нижнем Новгороде в 12:00.
Разумеется, вход свободный!**

Партнеры:



Российская академия наук





Международная просветительская семейная акция
Открытая лабораторная
Openlaba.com

Места проведения акции:

- **Центральная площадка проведения акции в Нижнем Новгороде – Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН;**
- Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского;
- Арзамасский филиал ННГУ им. Н.И.Лобачевского;
- Нижегородский государственный технический университет им Р.Е.Алексеева;
- Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина;
- Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики;
- Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет;
- Информационный центр по атомной энергетике (ИЦАЭ) в Нижнем Новгороде;
- Нижегородский радиотехнический колледж;
- Нижегородский физико-математический лицей № 40;
- МАОУ «Лицей № 82»
- МАОУ № 186 «Авторская академическая школа»;
- МБОУ СШ № 2 г. Дзержинска с углубленным изучением предметов физико-математического цикла.

Подробнее о площадках с указанием адресов, координаторов площадок и контактной информации – в документе «ОРГАНИЗАТОРЫ» (прилагается к письму).

Все материалы для площадок, включая файл с видео для показа перед акцией «Фильмы от ФАНК», лежат на сайте

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1LdvW7ARubV-ehovk17E-5P2mCWIWc7-Y>

Партнеры:





Международная просветительская семейная акция
Открытая лабораторная
Openlaba.com

«Лаборантам» предстоит ответить на десятки занимательных вопросов и заданий, что поможет им проверить свою естественно-научную картину мира и понимание устройства базовых явлений жизни из области физики, химии, биологии, астрономии, антропологии и механики.

Перед началом упражнений в эрудиции участников ждут увлекательные научно-популярные лекции ведущих ученых России и мира. Среди них кандидаты и доктора наук, члены-корреспонденты и академики РАН, руководители международных лабораторий в лучших университетах. На вопросы участников «Открытой лабораторной» также ответят известные популяризаторы науки, выступающие в жанре sciencetainment, рассчитанном на широкую аудиторию.

Для участия в «Открытой лабораторной» необходимо зарегистрироваться на openlaba.com или по адресу: <https://vseros-laba-nn.timepad.ru/event/646509/>

В Нижнем Новгороде в акции принимают участие ведущие ученые ВУЗов, учреждений РАН:

- Антонец Владимир Александрович, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник ИПФ РАН, профессор ННГУ им. Н.И.Лобачевского;
- Беляков Владимир Викторович, доктор технических наук, начальник Управления научно-исследовательских и инновационных работ НГТУ им. Р.Е.Алексеева, профессор;
- Гарасёв Михаил Алексеевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ИПФ РАН;
- Горбачёв Алексей Михайлович, кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник ИПФ РАН;
- Коржиманов Артём Владимирович, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ИПФ РАН, доцент ННГУ им. Н.И.Лобачевского, награжден медалью РАН для молодых ученых в 2016 г.;
- Кочаровский Владимир Владиленович, член-корреспондент РАН,

Партнеры:



Российская академия наук





Международная просветительская семейная акция
Открытая лабораторная
Openlaba.com

доктор физико-математических наук, заведующий отделом ИПФ РАН, профессор ННГУ им. Н.И.Лобачевского;

- Курин Владислав Викторович, доктор физико-математических наук, заведующий отделом ИФМ РАН, профессор ННГУ им. Н.И.Лобачевского;
- Малышев Александр Игоревич, кандидат физико-математических наук, и.о. декана физического факультета ННГУ им. Н.И.Лобачевского, доцент;
- Парин Сергей Борисович, доктор биологических наук, заведующий лабораторией когнитивной психофизиологии факультета социальных наук ННГУ им. Н.И.Лобачевского, профессор кафедры психофизиологии ННГУ, старший научный сотрудник проблемной группы Нейробиологии и информационных технологий НИИ ПФМ НижГМА;
- Рейман Александр Михайлович, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ИПФ РАН;
- Токман Михаил Давидович, доктор физико-математических наук, заведующий отделом нелинейной электродинамики ИПФ РАН, профессор ННГУ им. Н.И.Лобачевского;
- Турчин Илья Викторович, кандидат физико-математических наук, заведующий отделом радиофизических методов в медицине ИПФ РАН, имеет российские и международные награды за научные достижения;
- Чувильдеев Владимир Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой физического материаловедения ННГУ им. Н.И.Лобачевского, директор НИФТИ ННГУ, профессор.

Координаторы «Открытой лабораторной» в Нижнем Новгороде:
Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики
Российской академии наук и функционирующий на его базе Нижегородский филиал Российского общества «Знание».

Контакт в Нижнем Новгороде:
Ермилин Александр Игоревич
+79200024130, ermilin-aleksandr@mail.ru

Партнеры:



Российская академия наук





Международная просветительская семейная акция
Открытая лабораторная
Openlaba.com

СПРАВКА

В 2017 году мероприятие проходило под названием «Всероссийская лабораторная». В 37 российских городах акцию популяризации науки провели у себя многие институты Российской академии наук, включая ФИЦ ИПФ РАН в Нижнем Новгороде, и более 100 ведущих университетов России (МГУ им. Ломоносова, МИСиС, МФТИ, ИТМО, СПбПУ, НГУ, ННГУ, СФУ и многие другие). Прошла «Лаба» также в Китае и Казахстане.

В этом году массовая акция по проверке научной грамотности становится «Открытой лабораторной». Она пройдет не только в десятках населенных пунктов нашей страны – от села Ачайвайм на Камчатке до города Апатиты в Мурманской области, но и в еще в двадцати странах мира: Китае, Германии, Франции, Чехии, Казахстане, Азербайджане и других.

Пройти «ЛАБУ» в этот день можно будет и онлайн – на сайте openlaba.com.

«Открытая лабораторная» – это часть празднования Дня российской науки, который традиционно отмечается 8 февраля.

Как и в прошлом году, событие проходит при официальной поддержке Министерства образования и науки РФ. Главным академическим партнером является Российская академия наук. Так, в оргкомитет акции вошел Юрий Ковалев, член-корреспондент РАН, председатель совета по науке Минобрнауки, руководитель научной программы международного космического проекта «Радиоастрон», заведующий лабораториями в ФИАН и МФТИ. Ковалев станет «завлабом» в Доме ученых РАН.

Фундаментальным партнером «Открытой лабораторной» в этом году стал Российский научный фонд (РНФ). Он также проведет акцию на своей площадке.

Для всех «лаборантов» готовит свой орфографический сюрприз и проект «Тотальный диктант» (соорганизатор акции).

Партнеры:



Российская академия наук

