

**Акция «Открытая лабораторная»  
будет посвящена Году периодической таблицы Менделеева**

*2019 год объявлен ООН Международным годом периодической таблицы химических элементов. Откроет «Год Менделеева» глобальная просветительская акция «Открытая лабораторная», которая пройдет 9 февраля в 30 странах мира.*

«Открытая лабораторная» — «Лаба» — это увлекательная проверка своих представлений о мире через призму физических, химических и биологических знаний.

Участие бесплатное: найти площадку акции в своем городе в России или за рубежом можно на сайте [openlaba.com](http://openlaba.com), а также можно поучаствовать онлайн.

Принять участие в «Лабе» сможет любой желающий старше 12 лет. Событие традиционно проходит в ведущих университетах, музеях, научных институтах, библиотеках, школах и иных публичных пространствах.

Кто изобрел рецепт «менделеевской» водки? Какова точность самой современной аппаратуры и восстанавливаются ли нервные клетки? Куда придешь, если идти по красной стрелке компаса? Всего «лаборантов» ждут 25 вопросов о том, как сложно, но интересно устроены мир и человек в нем. В том числе, «юбилейная» рубрика, посвященная не только «трехмерной» таблице химических элементов, но и самым распространенным мифам вокруг химии.

На заполнение бланков с вопросами «лаборантам» дается 30 минут, после чего опытные «завлабы» — ведущие ученые и лучшие популяризаторы — назовут правильные ответы и подробно разберут каждое задание. Тем самым, каждый участник акции не только сразу узнает свой результат, но и получит много новой, интересной и полезной информации, помогающей скорректировать житейские заблуждения.

Проект «Открытая лабораторная» существует с 2017 года и традиционно проходит в феврале в честь Дня российской науки. В 2018 году «лаборантами» стали 41 тысяча человек в 10 странах мира и в 65 городах России.

В Нижнем Новгороде, Дзержинске, Арзамасе, Кстово планируется организация 15 площадок. Координаторами акции в Нижнем Новгороде являются Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук и функционирующий на его базе Нижегородский научно-просветительский центр «Знание-НН».

Перед началом упражнений в эрудиции участников ждут увлекательные научно-популярные лекции учёных. Большая наука станет на шаг ближе.

## **Места проведения акции:**

- Центральная площадка проведения акции в Нижнем Новгороде – Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН;
- Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского и его Парк науки;
- 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;
- ГБОУ «Лицей – интернат «ЦОД»;
- МАОУ № 186 «Авторская академическая школа»;
- МБОУ СШ № 2 г. Дзержинска с углубленным изучением предметов физико-математического цикла;
- ГБПОУ КНТ им. Б.И. Корнилова - Кстовский нефтяной техникум.

Для участия в «Открытой лабораторной» необходимо зарегистрироваться на [openlaba.com](https://openlab.timepad.ru/event/886096/) или по адресу: <https://openlab.timepad.ru/event/886096/>

Среди «завлабов» - ведущих и лекторов ЛАБЫ – известные учёные и просветители: кандидаты и доктора наук, члены-корреспонденты РАН, руководители научных лабораторий в лучших исследовательских институтах и университетах.

## **В Нижнем Новгороде в акции участвуют ведущие ученые ВУЗов и учреждений РАН:**

- Андреев Павел Валерьевич, ассистент кафедры кристаллографии и экспериментальной физики ННГУ им. Н.И. Лобачевского;
- Антонец Владимир Александрович, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник ИПФ РАН, профессор ННГУ им. Н.И.Лобачевского и МФТИ, ведущий эксперт в РАНХиГС;
- Беляков Владимир Викторович, доктор технических наук, начальник Управления научно-исследовательских и инновационных работ НГТУ им.

Р.Е.Алексеева, профессор, действительный член Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова;

- Горбачёв Алексей Михайлович, кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник ИПФ РАН;
- Калинина Александра Александровна, кандидат химических наук доцент кафедры нанотехнологии и биотехнологии Института физико-химических технологий и материаловедения НГТУ им. Р.Е.Алексеева;
- 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, доктор физико-математических наук, заведующий отделом астрофизики и физики космической плазмы ИПФ РАН, профессор ННГУ им. Н.И.Лобачевского;
- Курин Владислав Викторович, доктор физико-математических наук, заведующий отделом физики сверхпроводников ИФМ РАН, профессор ННГУ им. Н.И.Лобачевского;
- Любов Дмитрий Михайлович, кандидат химических наук, научный сотрудник лаборатории химии координационных соединений ИМХ РАН;
- 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](mailto:ermilin-aleksandr@mail.ru)