

Лаборатория научно-инженерного творчества для старшеклассников набирает учащихся

Школьники 8-10 классов научатся работать с высокотехнологичными научными приборами, программировать устройства и откроют для себя тайны поведения веществ.

10 марта в Лаборатории развития научно-инженерного творчества при Лицее № 2 состоится конкурсный отбор учащихся 8-10 классов Иркутска на короткое экспериментальное обучение с 14 марта по 5 июня 2016 года по трем направлениям: современное естествознание, прототипирование и конструирование, IT и программирование. Об этом сообщается на официальном сайте [лаборатории](#).



На конкурсе будут предложены творческие теоретические и практические задания. По результатам конкурса будет сформирован рейтинг и 11 марта проведено зачисление. Начало конкурса в 15.00. Адрес: МБОУ г. Иркутска лицей №2, пер. Волконского, 7 (район автовокзала). Контактный телефон 8 952 61–48–623 Непомнящих Станислав Анатольевич, педагог-организатор ЛАРНИТ.

Лаборатория развития научно-инженерного творчества (ЛАРНИТ) — это новая инновационная лаборатория, структурное подразделение МБОУ г. Иркутска лицей №2, учрежденная при поддержке Департамента образования комитета по социальной политике и культуре администрации г. Иркутска.

Подробнее о направлениях обучения:

Направление 1. Современное естествознание

Мастерская 1. Геология и минералогия

Минеральный мир Земли очень разнообразен. В ходе мастерской вы сможете познакомиться с ним поближе и глубже, а также с теми геологическими процессами, в ходе которых он возник.

Мастерская 2. Практикум по естествознанию (физика, химия, биология)

В мире современного естествознания каждый день происходят сотни больших и малых открытий. Новые материалы, новые технологии появляются в обычной жизни порой незаметно. Открыть для себя тайны поведения веществ, новые возможности создания материалов и их применения предлагается в этой мастерской.

Мастерская 3. Практикум по СЗМ (сканирующей зондовой микроскопии)

Сканирующие зондовые микроскопы позволили заглянуть в мир молекул и атомов, что невозможно сделать

оптическими микроскопами. В ходе мастерской вам предстоит познакомиться с высокотехнологичными научными приборами, научиться работать с ними и провести целый ряд увлекательных опытов.

Направление 2. Прототипирование и конструирование

Мастерская. Основы прототипирования

3D-прототипирование и моделирование сегодня применяются в самых разных областях: от создания необычных материалов до дизайнерских решений. Изучить эти технологии и проявить свои конструкторские способности возможно в нашей мастерской.

Направление 3. IT и программирование

Мастерская. Программирование устройств

Информационные технологии являются одними из самых востребованных в современном технологичном мире. Одно из увлекательных применений — это программирование различных устройств, необходимых в любой сфере деятельности человека.

Успешно освоив программы мастерских, вы сможете приступить к выполнению собственного (индивидуального или командного) научно-исследовательского или инженерного проекта.

Фото: nanolab.physdep.ru

Автор: Виктория Федосеенко © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 2589
09.03.2016, 13:35 🔄 18

URL: <https://babr24.com/?ADE=270509> Bytes: 3276 / 2997 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)