



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

проводит набор учащихся 8-9 классов Москвы и Московской области в
Исследовательскую школу «НАУЧНЫЕ КАДРЫ БУДУЩЕГО»



Информационное сообщение

Исследовательская школа «Научные кадры будущего» ориентирована на перспективных и талантливых школьников-исследователей. Курс исследовательского обучения рассчитан на три года и включает в себя углубленное изучение физики и математики, выполнение проектов на базе кафедр, научных лабораторий МГТУ им. Н.Э. Баумана и научно-исследовательских институтов РАН.

Обучение в школе бесплатное и проводится в форме групповых и индивидуальных занятий в вечернее время. Каждый учащийся школы прикрепляется к научному тьютору, который является действующим ученым в выбранном направлении специализации. Программа обучения апробирована в ходе выполнения трехлетнего проекта по заданию Минобрнауки России (грант № 27.1560.2014/К).

Это один из пяти проектов в области педагогики, который стал победителем министерского конкурса среди вузов страны (<http://www.step-into-the-future.ru/rschool>).

Основные направления специализации в Исследовательской школе:

- Техническая физика
- Интеллектуальные информационные системы и математическое моделирование
- Робототехника, умные машины, прикладная механика
- Наземный и авиационный транспорт
- Энергетика и альтернативные источники энергии
- Биомедицинская техника, биотехнические системы и биотехнологии.

Отбор в Исследовательскую школу проводится по результатам квалификационного этапа обучения (октябрь-декабрь 2017 г.). Квалификационный этап обучения организуется по программе «Акселерация» и включает в себя профессиональные лектории, научно-практические семинары, лекционно-семинарский курс «Тригонометрия», консультации по подготовке исследовательских проектов, доклад на научной конференции.

Для записи на квалификационный этап обучения необходимо представить в учебную часть Исследовательской школы следующие материалы:

1. Заполненные бланки анкеты и согласия на обработку персональных данных, две фотографии размером 3x4 (бланки расположены по адресу: <http://www.step-into-the-future.ru/rschoolnew>)
2. Один из выполненных ранее проектов объемом не менее 5 страниц (желательно, чтобы тема проекта имела отношение к одному из направлений специализации).

Материалы должны быть доставлены по адресу: г. Москва, Госпитальный переулок, д. 4/6, третий этаж стилобатной части, левое крыло, комната 307. Проезд: станция метро "Бауманская".

Запись на квалификационный этап обучения проводится в течение сентября 2017 г. до формирования состава обучающихся в количестве 150 человек.

Дополнительную информацию и консультации можно получить в учебной части Исследовательской школы (8-499-267-55-52; 8-499-267-73-60).

