Летняя научно-ознакомительная практика для учащихся профильных образовательных организаций МГТУ им. Н.Э. Баумана 2015 г.

С 03 по 20 июня 2014 г. Отделом взаимодействия с профильными школами Центра довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана совместно с факультетами проведена летняя научно-образовательная практика, в которой приняло участие более 800 учащихся 9-10-х классов профильных школ Университета.

Цель практики – знакомство с научными достижениями кафедр, изучение современных инженерных технологий и лабораторного оборудования мирового уровня, привлечение талантливой молодежи к участию в научно-образовательных и академических соревнованиях олимпиады «Шаг в будущее», формирование мотивации к поступлению

в Университет.





Занятия со школьниками проводились в научно-образовательных центрах и лабораториях факультетов:

Специальное машиностроение, Машиностроительные технологии, Энергомашиностроение, Робототехника и комплексная автоматизация, Фундаментальные науки, Радиоэлектроника и лазерная техника, Информатика и системы управления, Биомедицинская техника, Инженерный бизнес и менеджмент, Военный институт.

На занятиях школьникам была обеспечена возможность знакомства с научными достижениями кафедр, современными инженерными технологиями и новейшим лабораторным оборудованием. При проведении практики основное внимание уделяется практическим занятиям.





Каждому школьнику была предоставлена возможность выбора индивидуальной траектории прохождения практики, а так же возможность выбора тем для участия в программе «Шаг в будущее», знакомства с научными руководителями.

По результатам практики 580 учащихся, прошедших не менее 12 часов занятий, получат Сертификат МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Многие школьники посетили более 12 часов занятий, исходя из своих профессиональных предпочтений.

Всего за время практики было проведено 124 занятия, на которых было зафиксировано 2909 посещений школьников.

К проведению занятий со школьниками было привлечено более 100 ведущих преподавателей из 61 подразделения Университета.





Школьники, успешно освоившие программу практики, получили Сертификат МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Контакты

Отдела взаимодействия с профильными школами ЦДП: эл. почта - pedagog.zel@gmail.com или cdp-school@bmstu.ru.

тел.:

- **√** 8-499-263-60-98
- **√** 8-499-263-69-95.