

# Проект «Развитие образовательного проекта «Инженерный класс в московской школе» на базе МГТУ им. Н.Э. Баумана» - «Бауманская школа будущих инженеров – 3»

## Публикации в СМИ и сети Интернет:



English   Контакты   Для слабовидящих   Обращения граждан   Поиск

ПОСТУПАЮЩИМ ▾   ОБУЧАЮЩИМСЯ ▾   УНИВЕРСИТЕТ ▾   ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ▾   АКТИВНОСТЬ ▾

МГТУ им. Н. Э. Баумана > Новости

6 июня 2018



### Бауманская школа будущих инженеров 2018-го года стартовала

Бауманский университет - активный участник проекта «Инженерный класс в московской школе». Цель проекта - развитие профильного инженерно-технического обучения школьников. Проект организован при взаимодействии с Департаментом образования города Москвы. За счет его реализации создана интеллектуально-развивающая среда профильного образования. Один из важных компонентов такой среды - программа «Бауманская школа будущих инженеров». В 2016-2017 гг. были реализованы программы «Бауманская школа будущих инженеров - 1», «Бауманская школа будущих инженеров - 2». Сейчас стартовала «Бауманская школа будущих инженеров - 3». За это время созданы и внедрены 36 программ курсов по выбору для учащихся инженерных классов. Курсы основаны на деятельностно-компетентностном подходе к профильному инженерно-техническому обучению. Это обеспечивает школьникам возможность получать дополнительные знания в форме «Исследовать – Действовать – Знать – Уметь» при взаимодействии с профессорско-преподавательским составом Университета, включая выполнение проектов и проведение экспериментов на учебном и научном оборудовании.

6 июня 2018 г. в Большом зале Дворца культуры МГТУ им. Н.Э. Баумана состоялось торжественное открытие профессионального лектория. На открытии лектория школьников приветствовал первый проректор – проректор по учебной работе МГТУ им. Н.Э. Баумана Падалкин Б.В.; директор лицея № 1580 при МГТУ им. Н.Э. Баумана, проф. Граськин С.С.; руководитель проекта, начальник отдела взаимодействия с профильными школами Центра довузовской подготовки, доц. Зеленцова Н.Ф.

В этот день перед школьниками с увлекательными лекциями:

- «Научные основы инженерной деятельности в области автомобилестроения» (зав. кафедрой «Колесные машины», д.т.н., профессор Котиев Г.О., к.т.н., доцент Карташов А.Б.);

- «Квантовая физика – основа наноинженерии» (к.ф.-м.н., доцент кафедры «Физика» Смирнов Е.В.).

Всего лекторий включает 11 уникальных лекций с интерактивными презентациями ведущих ученых, академиков, крупных специалистов промышленности, являющихся заведующими и профессорами профилирующих кафедр МГТУ им. Н.Э. Баумана. Участниками лектория стало более 1000 школьников инженерных классов и профильных школ Университета.



## Фоторепортаж



[English](#)[Контакты](#)[Для слабовидящих](#)[Обращения граждан](#)[Поиск](#)[ПОСТУПАЮЩИМ](#)[ОБУЧАЮЩИМСЯ](#)[УНИВЕРСИТЕТ](#)[ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ](#)[АКТИВНОСТЬ](#)[МГТУ им. Н. Э. Баумана](#) > [Новости](#)

30 июня 2018

## Инженерный практикум «Бауманская школа будущих инженеров»

На этой неделе в МГТУ им. Н.Э. Баумана начинается цикл занятий "Инженерный практикум "Бауманская школа будущих инженеров" для обучающихся инженерных классов г. Москвы".

Расписание занятий смотрите во вложенном файле таблицы Excel.

[↓ Расписание занятий](#)[↓ Расписание занятий](#)

105005, Москва, 2-я Бауманская ул.,  
д. 5, стр. 1

Телефон (499) 263-6391

*Ракетный колледж на Яузе*

*— так иногда называют наш университет.*

*MBTV — мыслям в решении задач авиации, созданию*



[Обратная связь](#)



20 июля 2018



## Завершился первый этап «Бауманской школы будущих инженеров-3»

При поддержке Департамента образования г. Москвы за последние три года для учащихся профильных школ Университета и инженерных классов создана интеллектуальная развивающая среда профильного инженерно-технического обучения – «Бауманская школа будущих инженеров». Погружение в эту среду создает условия, в которых школьники - будущие инженеры - не только получают дополнительные знания, но и на практике могут попробовать свои силы в инженерном деле.

В июле этого года завершился первый этап третьей бауманской школы будущих инженеров. Программа «Бауманской школы будущих инженеров» предполагает лекции ведущих ученых, инженерные практики, мастер-классы, научно-практические семинары, кейс-обучение и др. К настоящему времени созданы и внедрены 36 программ курсов по выбору. 24 из них размещены на сайте проектного офиса Департамента образования г. Москвы «Инженерный класс в московской школе» и широко используются.



- Проблемы безопасности вычислительных сетей - **Астрахов А.В.**, зам. зав. кафедрой «Защита информации», к.т.н., доц.;
- «Родстер России» - **Онищенко Д.О.**, директор НОЦ «Формула – студент», д.т.н., проф.;
- Современное состояние космической робототехники - **Зеленцов В.В.**, ст. преподаватель кафедры «Специальная робототехника и мехатроника», научный консультант Молодежного космического центра МГТУ им. Н.Э. Баумана;
- Введение в космическую инженерию - **Александров А.П.**, летчик-космонавт, Дважды Герой Советского Союза, к.т.н., доц.;
- Современная робототехника. Роль промышленной робототехники в современном производстве - **Серебрянный В.В.**, зав. кафедрой «Специальная робототехника и мехатроника», к.т.н., доц.;
- Автоматизированные системы обработки информации и управления - **Черненький В.М.**, зав. кафедрой «Системы обработки информации и управления», д.т.н., профессор, Лауреат премии Правительства РФ, Лауреат премии Президента РФ.

Занятия проходили в Большом зале Дворца культуры в интерактивной форме. В них приняли участие 830 школьников. Будущие инженеры получили перечень вопросов, требующих нестандартных подходов к их решению. Зачет проходил в форме деловой игры, где модераторами были сами школьники. Активность в обсуждении ответов просто зашкаливала, особенно по робототехнике (космическая робототехника, промышленная робототехника), космической инженерии, автомобилестроению, 3-D моделированию и лазерным технологиям, информационным технологиям. Только благодаря четкому регламенту выступлений из зала, удалось заслушать мнение всех желающих и дать им профессиональную оценку.

Вторая часть программы «Бауманская школа будущих инженеров - 3» была направлена на закрепление знаний, полученных в профессиональном лектории. Для этого прошли практические занятия в научно-образовательных центрах, на кафедрах и в лабораториях Университета.

На практике школьники отработали предпрофессиональные навыки, а также навыки исследовательской и проектной деятельности по выбранным ими научно-техническим направлениям. Практические занятия будут продолжены в сентябре-ноябре 2018 г. Более ста школьников, показавших наиболее высокие результаты обучения в «Бауманской школе будущих инженеров - 3», в сентябре начнут выполнять проекты на кафедрах и в лабораториях Университета под совместным руководством преподавателей МГТУ им. Н.Э. Баумана и школьных учителей, которые тоже будут обучаться в Университете по программам ДПО по профильному инженерно-техническому направлению.



## Фоторепортаж



[English](#)[Контакты](#)[Для слабовидящих](#)[Обращения граждан](#)[Поиск](#)[ПОСТУПАЮЩИМ ▾](#)[ОБУЧАЮЩИМСЯ ▾](#)[УНИВЕРСИТЕТ ▾](#)[ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ▾](#)[АКТИВНОСТЬ ▾](#)[МГТУ им. Н. Э. Баумана](#) > [Новости](#)

20 сентября 2018

## Бауманская школа будущих инженеров – 3» - продолжается обучение школьников

### Обучающимся инженерных классов!

После летних каникул возобновляет свою работу «Бауманская школа будущих инженеров – 3» - продолжается обучение школьников по программам дополнительного образования (см. расписание).

Напоминаем, что Вам необходимо [зарегистрироваться на сайте www.mos.ru](http://www.mos.ru) на программу, занятия по которой Вы начали посещать в июне. Ждем Вас на занятиях в МГТУ им. Н.Э. Баумана!

Справки по тел.: 8-499-263-67-64, 8-499-263-69-95, 8-499-263-60-98.

[⬇ Расписание занятий](#)

105005, Москва, 2-я Бауманская ул.,  
д. 5, стр. 1

Телефон (499) 263-6391  
Факс (499) 267-4844

*Ракетный колледж на Яузе*

*— так иногда называют наш университет.  
МВТУ — пионер в решении задач авиации, создании  
ракетной техники, ядерной энергетики и*



[Обратная связь](#)  
[Карта сайта](#)



3 декабря 2018



## «Бауманская школа будущих инженеров» - 2018 завершила свою работу и подводит итоги

Проект, реализуемый МГТУ им. Н.Э.Баумана в рамках крупного проекта Департамента образования города Москвы «Инженерный класс в московской школе» изначально был задуман в целях развития профильного инженерно-технического обучения школьников.

Первый раз «Бауманская школа будущих инженеров» распахнула свои двери для школьников в 2016 году. В 2018 году Университет реализовал проект уже в третий раз. За все это время для учащихся инженерных классов были созданы и внедрены 36 программ/курсов по выбору. Все они основаны на деятельностно-компетентностном подходе к профильному инженерно-техническому обучению, обеспечивающем школьникам возможность получать дополнительные знания в форме «Исследовать – Действовать – Знать – Уметь», при взаимодействии с профессорско-преподавательским составом Университета, включая выполнение проектов, эксперименты на учебном и научном оборудовании и т.д.

Цикл программ дополнительного образования школьников «Бауманская школа будущих инженеров» проводится в формате лекций ведущих ученых, инженерных практикумов, мастер-классов, научно-практических семинаров, кейс-обучения и т.д.

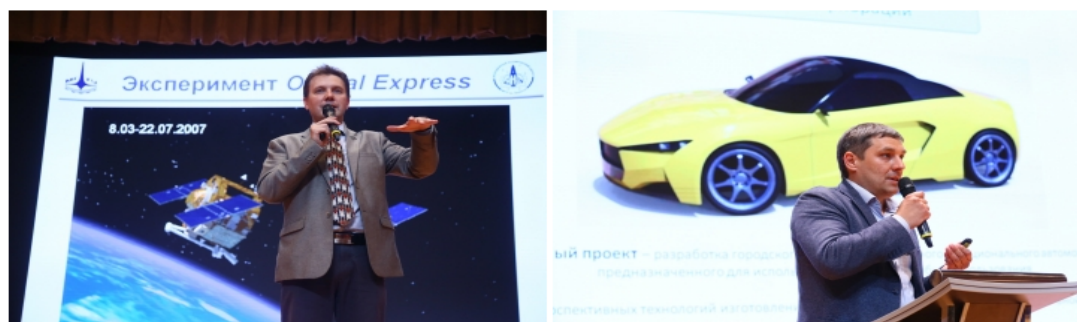
В 2018 году учащиеся 9-11 классов московских школ в роли слушателей «Бауманской школы будущих инженеров-3» получили уникальную возможность посетить, в общей сложности, 18-часовой профессиональный лекторий ведущих ученых по теме «Введение в инженерную специальность. Научные основы инженерной деятельности» и прослушать 11 лекций ведущих ученых, академиков, крупных специалистов промышленности, являющихся заведующими и профессорами профилирующих кафедр МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Не менее интересной получилась практическая часть программы, по программам дополнительного предпрофессионального обучения (36 академических часов каждая) по 12 инновационным инженерным направлениям, а также инженерные практикумы и работа над проектами, в которую включилось более ста детей. Все эти занятия были направлены на закрепление знаний, полученных ребятами на профессиональном лектории, а также на применение ими навыков исследовательской и проектной деятельности по выбранным научно-техническим направлениям на занятиях непосредственно в научно-образовательных центрах, на кафедрах и в лабораториях Университета.

«Бауманская школа будущих инженеров» завершила свою работу и работа эта была успешной, ведь из 867 ребят, посещавших занятия, большинство хотели бы вернуться в Университет в качестве абитуриентов, а потом и студентов. А это значит, что у российской инженерии есть будущее.



#### Фоторепортаж





- [События ЦДП](#)
- [«Шаг в будущее, Москва»](#)
- [Списки победителей и призеров олимпиады](#)
- [Олимпиадные работы победителей и призеров олимпиады школьников «Шаг в будущее» в 2017-2018 учебном году](#)
- [Демонстрационные варианты и задания олимпиады](#)
- [Отраслевая олимпиада школьников «ГАЗПРОМ»](#)
- [Олимпиада по компьютерному моделированию и графике](#)
- [Профильные школы](#)
- [Целевой набор](#)
- [Дополнительное образование](#)
- [СМИ о ЦДП](#)
- [Каталог видео](#)
- [Фотогалерея](#)
- [Публикации ЦДП](#)

## «Бауманская школа будущих инженеров -3»

Внимание школьников, зарегистрированных на «Бауманскую школу будущих инженеров-3»!

В рамках мероприятия «Развитие образовательного проекта "Инженерный класс в московской школе" на базе МГТУ им.Н.Э. Баумана» будут реализованы 12 программ дополнительного образования школьников «Бауманская школа будущих инженеров -3», объемом 36 час. каждая.

С 06.06.2018г. открывается профессиональный лекторий «Введение в инженерную специальность. Научные основы инженерной деятельности» (объемом 18 час.), который посещают все участники мероприятия ([см. расписание](#)).

Инженерный практикум (объемом 18 час.) школьники посещают только по одной выбранной ими программе дополнительного образования в соответствии с расписанием (июнь – декабрь 2018г.).

Прием заявок на мероприятия завершен.

Справки по тел.: 8-499-263-69-95, 8-499-263-60-98, 8-499-263-67-64.

Отдел взаимодействия с профильными школами  
ЦДП МГТУ им. Н.Э. Баумана

08 июня 2018

[События ЦДП](#)

[«Шаг в будущее. Москва»](#)

[Списки победителей и  
призеров олимпиады](#)

[Олимпиадные работы победителей и  
призеров олимпиады школьников «Шаг  
в будущее» в 2017-2018 учебном году](#)

[Демонстрационные варианты  
и задания олимпиады](#)

[Отраслевая олимпиада школьников  
«ГАЗПРОМ»](#)

[Олимпиада по компьютерному  
моделированию и графике](#)

[Профильные школы](#)

[Целевой набор](#)

[Дополнительное образование](#)

[СМИ о ЦДП](#)

[Каталог видео](#)

## Вниманию школьников, зарегистрированных на «Бауманскую школу будущих инженеров-3»!

В рамках мероприятия «Развитие образовательного проекта "Инженерный класс в московской школе" на базе МГТУ им.Н.Э. Баумана» будут реализованы 12 программ дополнительного образования школьников «Бауманская школа будущих инженеров -3», объемом 36 час. каждая.

С 06.06.2018г. открывается профессиональный лекторий «Введение в инженерную специальность. Научные основы инженерной деятельности» (объемом 18 час.), который посещают все участники мероприятия ([см. расписание](#)).

Инженерный практикум (объемом 18 час.) школьники посещают только по одной выбранной ими программе дополнительного образования в соответствии с расписанием (июнь – декабрь 2018г.).

Прием заявок на мероприятия завершен.

Справки по тел.: 8-499-263-69-95, 8-499-263-60-98, 8-499-263-67-64.

Отдел взаимодействия с профильными школами  
ЦДП МГТУ им. Н.Э. Баумана

14 июня 2018



## Инженерный класс

В МОСКОВСКОЙ  
ШКОЛЕ

[О проекте](#)[Новости](#)[Мероприятия](#)[Проекты](#)[Учителям](#)[Ссылки](#)[Медиатека](#)[Контакт](#)

## НОВОСТИ

09  
ИЮНЬ

### Программа «Бауманская школа будущих инженеров - 3»



МГТУ им. Н.Э. Баумана является активным участником проекта «Инженерный класс в московской школе». В целях развития профильного инженерно-технического обучения школьников при взаимодействии с Департаментом образования города Москвы создана интеллектуально-развивающая среда профильного обучения, важной составляющей которой является программа «Бауманская школа будущих инженеров». В 2016-2017 гг. были реализованы программы «Бауманская школа будущих инженеров - 1», «Бауманская школа будущих инженеров - 2», сейчас стартовала «Бауманская школа будущих инженеров - 3». За это время созданы и внедрены 36 программ курсов по выбору для учащихся инженерных классов, которые основаны на деятельностно-компетентном подходе к профильному инженерно-техническому обучению, обеспечивающем школьникам возможность получать дополнительные знания в форме «Исследовать – Действовать – Знать – Уметь» при взаимодействии с профессорско-преподавательским составом Университета, включая выполнение проектов, эксперименты на учебном и научном оборудовании и др.

В 2018 г. по программе «Бауманская школа будущих инженеров - 3» проводится обучение школьников 9-11 инженерных классов г. Москвы по программам дополнительного предпрофессионального обучения (36 акад. час. каждая) по 12 инновационным инженерным направлениям (июнь – декабрь 2018 г.). В июне проводится профессиональный лекторий (18 час.), а также начнутся инженерные практикумы по каждой программе, которые продолжатся осенью 2018 г.

Н.Э. Баумана, проф. Граськин С.С.; руководитель проекта, начальник Отдела взаимодействия с профильными школами Центра довузовской подготовки, доц. Зеленцова Н.Ф.

В этот день перед школьниками с увлекательными лекциями выступили:

- Котиев Г.О., зав. кафедрой «Колесные машины», д.т.н., профессор,
- Карташов А.Б., к.т.н., доцент по теме «Научные основы инженерной деятельности в области автомобилестроения»;
- Смирнов Е.В., к.ф.м.н., доцент кафедры «Физика» по теме «Квантовая физика – основа наноинженерии».

Всего лекторий включает 11 уникальных лекций с интерактивными презентациями ведущих ученых, академиков, крупных специалистов промышленности, являющихся заведующими и профессорами профилирующих кафедр МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Участниками лектория являются более 1000 школьников инженерных классов и профильных школ Университета.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский государственный технический университет  
имени Н. Э. Баумана»  
(национальный исследовательский университет)

**Введение в инженерную специальность  
«Наземные транспортные системы»**

**Научные основы инженерной  
деятельности в автомобилестроении**

Заведующий кафедрой «Колесные машины»,  
д.т.н., профессор  
**Котиев Георгий Олегович**

Доцент кафедры «Колесные машины», к.т.н.  
**Карташов Александр Борисович**

06.06.2018  
kartashov@bmstu.ru



25  
ИЮЛЬ

## В МГТУ им. Н. Э. Баумана проведен цикл программ «Бауманская школа будущих инженеров – 3»

Введение Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования потребовало развития системы профильного и предпрофильного обучения школьников. Очень важным является то, чтобы каждый школьник мог как можно ближе познакомиться с будущей профессией.

При поддержке ДОГМ за последние три года для учащихся профильных школ Университета и инженерных классов создана интеллектуальная развивающая среда профильного инженерно-технического обучения – «Бауманская школа будущих инженеров», в которой будущие инженеры имеют возможность получить дополнительные знания и на практике попробовать свои силы в различных перспективных направлениях инженерной деятельности:

2016 год – «Бауманская школа будущих инженеров – 1»;

2017 год – «Бауманская школа будущих инженеров – 2»;

2018 год – «Бауманская школа будущих инженеров – 3».

Цикл программ дополнительного образования школьников «Бауманская школа будущих инженеров» проводится в различных форматах: лекции ведущих ученых, инженерные практики, мастер-классы, научно-практические семинары, кейс-обучение и др.

К настоящему времени созданы и внедрены 36 программ курсов по выбору, 24 из которых размещены на сайте проектного офиса Департамента образования города Москвы «Инженерный класс в московской школе» и широко используются в практике работы инженерных классов московских школ.

В 2018 году первая часть программы «Бауманская школа будущих инженеров – 3» прошла в формате профессионального лектория ведущих ученых по теме «Введение в инженерную специальность. Научные основы инженерной деятельности» по следующим направлениям:

- Наземные транспортные средства – **Котиев Г.О.**, зав. кафедрой «Колесные машины», д.т.н., профессор; **Карташов А.Б.**, к.т.н., доц.;
- Квантовая физика – основа наноинженерии – **Смирнов Е.В.**, к.ф.-м.н., с.н.с., доцент каф. «Физика»;
- Лазерная техника и технологии – **Григорьянц А.Г.**, зав. кафедрой «Лазерные технологии в

---

информационным технологиям. Только благодаря четкому регламентированию времени выступления с микрофоном из зала участников панельной дискуссии руководителем проекта Зеленцовой Н.Ф. удалось заслушать мнение всех желающих и дать им профессиональную оценку.

Вторая часть программы «Бауманская школа будущих инженеров – 3» направлена на закрепление знаний, полученных в профессиональном лектории, на практических занятиях в научно-образовательных центрах, на кафедрах и в лабораториях Университета.

На практике школьники отрабатывают предпрофессиональные навыки, а так же навыки исследовательской и проектной деятельности по выбранным ими научно-техническим направлениям. Практические занятия будут продолжены в сентябре-ноябре 2018г.

Более ста школьников, показавших наиболее высокие результаты обучения в «Бауманской школе будущих инженеров – 3», в сентябре начнут выполнять проекты на кафедрах и в лабораториях Университета под совместным руководством преподавателей МГТУ им. Н.Э. Баумана и их школьных учителей, которые тоже будут обучаться в Университете по программам ДПО по профильному инженерно-техническому обучению.





## Инженерный класс

В МОСКОВСКОЙ  
ШКОЛЕ



[О проекте](#)

[Новости](#)

[Мероприятия](#)

[Проекты](#)

[Учителям](#)

[Ссылки](#)

[Медиатека](#)

## НОВОСТИ

11

октябрь

### МГТУ имени Н.Э. Баумана – школе

Национальный исследовательский университет техники и технологий МГТУ им. Н.Э. Баумана при поддержке Департамента образования города Москвы в рамках реализации проекта «Система векторного взаимодействия МГТУ им. Н.Э. Баумана и образовательных организаций города Москвы с целью развития интеллектуальной развивающей среды профильного инженерно-технического обучения как ресурса повышения качества образования при выполнении проекта «Инженерный класс в московской школе» приглашает педагогов и учащихся образовательных организаций города Москвы принять участие в:

1. обучающих научно-ознакомительных экскурсиях для школьников (9-11 кл.) в научно-образовательные центры мирового уровня, кафедры и лаборатории МГТУ им. Н.Э. Баумана, в научно-производственные объединения – партнеры Университета по направлениям;
2. цикле занятий «Введение в инженерную специальность. Бауманская школа будущих инженеров» для школьников (10-11 кл.)

Занятия проходят на базе МГТУ им. Н.Э. Баумана.

[Расписание занятий на период сентябрь-ноябрь 2016 года.](#)

Контактные телефоны: (499) 263-6995, (499) 263-6098.

Для участия в мероприятиях необходимо заполнить заявку и прислать ее на электронную почту [pedagog.zel@gmail.com](mailto:pedagog.zel@gmail.com) или [cdp-school@bmstu.ru](mailto:cdp-school@bmstu.ru)



30  
ноябрь

## «БАУМАНСКАЯ ШКОЛА БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ»-2018 ПОДВОДИТ ИТОГИ

«Бауманская школа будущих инженеров» завершила свою работу и работа эта была успешной, ведь из 867 ребят, посещавших занятия, большинство хотели бы вернуться в Университет в качестве абитуриентов, а потом и студентов.

Проект, реализуемый МГТУ им. Н.Э.Баумана в рамках крупного проекта Департамента образования города Москвы «Инженерный класс в московской школе» изначально был задуман в целях развития профильного инженерно-технического обучения школьников.

Первый раз «Бауманская школа будущих инженеров» распахнула свои двери для школьников в 2016 году. В 2018 году Университет реализовал проект уже в третий раз.

За все это время для учащихся инженерных классов были созданы и внедрены 36 программ/курсов по выбору. Все они основаны на деятельностно-компетентном подходе к профильному инженерно-техническому обучению, обеспечивающем школьникам возможность получать дополнительные знания в форме «Исследовать – Действовать – Знать – Уметь», при взаимодействии с профессорско-преподавательским составом Университета, включая выполнение проектов, эксперименты на учебном и научном оборудовании и т.д.

Цикл программ дополнительного образования школьников «Бауманская школа будущих инженеров» проводится в формате лекций ведущих ученых, инженерных практиков, мастер-классов, научно-практических семинаров, кейс-обучения и т.д.

В 2018 году обучающиеся 9-11 классов московских школ в роли слушателей «Бауманской школы будущих инженеров» получили уникальную возможность посетить, в общей сложности, 18-часовой профессиональный лекторий ведущих ученых по теме «Введение в инженерную специальность. Научные основы инженерной деятельности» и прослушать 11 лекций ведущих ученых, академиков, крупных специалистов промышленности, являющихся завучами и профессорами профилирующих кафедр МГТУ им. Н.Э.Баумана.



В 2018 году обучающиеся 9-11 классов московских школ в роли слушателей «Бауманской школы будущих инженеров» получили уникальную возможность посетить, в общей сложности, 18-часовой профессиональный лекторий ведущих ученых по теме «Введение в инженерную специальность. Научные основы инженерной деятельности» и прослушать 11 лекций ведущих ученых, академиков, крупных специалистов промышленности, являющихся заведующими и профессорами профилирующих кафедр МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Не менее интересной получилась практическая часть программы, по программам дополнительного предпрофессионального обучения (36 академических часов каждая) по 12 инновационным инженерным направлениям, а также инженерные практикумы и работа над проектами, в которую включилось более ста детей.

Все эти занятия были направлены на закрепление знаний, полученных ребятами на профессиональном лектории, а также на применение ими навыков исследовательской и проектной деятельности по выбранным научно-техническим направлениям на занятиях непосредственно в научно-образовательных центрах, на кафедрах и в лабораториях Университета.

**«Бауманская школа будущих инженеров» завершила свою работу и работа эта была успешной, ведь из 867 ребят, посещавших занятия, большинство хотели бы вернуться в Университет в качестве абитуриентов, а потом и студентов. А это значит, что у российской инженерии есть будущее.**

НАТАЛЬЯ САПЕГА



**О чем узнали и с кем познакомились школьники во время профессионального лектория «Бауманская школа будущих инженеров»:**

- О космической инженерии. Лектор – А.П. Александров, летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза, к.т.н., доцент.
- О научных основах инженерной деятельности в области создания военной техники. Лектор – Д.Ю.Семизоров, генеральный директор ЦНИИТОЧМАШ, Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники.
- О научных основах инженерной деятельности в области автомобилестроения. Лекторы - Г.О. Котиев, зав. кафедрой «Колесные машины», д.т.н., профессор А. Б. Карташов, к.т.н., доцент.
- Об автоматизированных системах обработки информации и управления. Лектор – В.М.Черненко, д.т.н., профессор, Лауреат премии Правительства РФ, Лауреат премии Президента РФ.
- О биомедицинской технике и технологиях. Лектор – А.В.Самородов, зав. кафедрой «Биомедицинские технические системы», к.т.н., доцент.