

МГТУ имени Н.Э. Баумана – школе

Вниманию учащихся и педагогов образовательных организаций города Москвы!

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:

| № | Тема экскурсии | Название структурного подразделения Университета, проводящего экскурсию | Дата и время проведения экскурсии | Место встречи экскурсионной группы |
|----|---|---|-----------------------------------|--|
| 1. | «Посещение ОАО «РКК "Энергия"» и Ракетно-космического факультета (г. Королев)» | ОАО «РКК "Энергия"» и Ракетно-космического факультет МГТУ им. Н.Э. Баумана | По договоренности с предприятием | Московская обл., г. Королёв, ул. Грабина, 2б |
| 2. | «Посещение АО ВПК «НПО машиностроения» и Аэрокосмического факультета (г. Реутов)» | АО ВПК «НПО Машиностроения», Аэрокосмический факультет (АК) МГТУ им. Н.Э. Баумана | По договоренности с предприятием | Московская область, г. Реутов, ул. Гагарина, д. 33. |
| 3. | «Информационная безопасность» | Кафедра «Защита информации» ИУ-10 | 29.09.2016 г., 16.00-17.30 | Проходная № 1 Главного учебного корпуса, 2-ая Бауманская ул., д. 5. |
| 4. | «Оборонная техника и вооружение» | Кафедра «Высокоточные летательные аппараты» СМ-4 | 30.09.2016 г., 16.00-17.30 | Проходная корпуса Специальное машиностроение, Госпитальный пер., д. 10 |
| 5. | «Радиоэлектроника и лазерная техника» | Научно-образовательный центр (НОЦ) «Фотоника и ИК-Техника» | 06.10.2016 г., 16.00-17.30 | Проходная № 1 Главного учебного корпуса, 2-ая Бауманская ул., д. 5. |

| | | | | |
|-----|---|--|----------------------------|--|
| 6. | «Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения» | Кафедра «Холодильная, криогенная техника системы кондиционирования и жизнеобеспечения» Э-4, НОЦ «Криология» | 12.10.2016 г., 16.00-17.30 | Проходная корпуса Энергомашиностроение, Лефортовская наб., д.1. |
| 7. | «Уникальные композиционные материалы и прорывные технологические решения» | Межотраслевой инжиниринговый центр «Композиты России» | 14.10.2016 г., 16.00-17.30 | Проходная корпуса Энергомашиностроение, Лефортовская наб., д.1. |
| 8. | «Посещение экспериментально-опытного центра Дмитровского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана» | Научные лаборатории Дмитровского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана | 17.10.2016 г., 12.00-13.30 | Московская обл., Дмитровский район, п. Орево |
| 9. | «Предупреждение чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, организации ликвидации их последствий» | Кафедра «Экология и промышленная безопасность» Э-9, научно-учебный центр «Управления в кризисных ситуациях» | 20.10.2016 г., 15.30-17.05 | Проходная корпуса Энергомашиностроение, Лефортовская наб., д.1. |
| 10. | «Вакуумная и компрессорная техника» | Кафедра «Вакуумная и компрессорная техника» Э-5 | 25.10.2016 г., 15.30-17.00 | Проходная № 1 Главного учебного корпуса, 2-ая Бауманская ул., д. 5. |
| 11. | «Ракетные комплексы и космонавтика» | Молодежный Космический Центр МГТУ им. Н.Э. Баумана | 26.10.2016 г., 16.00-17.30 | Проходная корпуса Специальное машиностроение, Госпитальный пер., д. 10 |
| 12. | «Плазменные энергетические установки» | Кафедра «Плазменные энергетические установки» Э-8, НОЦ «Ионно-плазменные технологии» | 26.10.2016 г., 16.00-17.30 | Проходная корпуса Энергомашиностроение, Лефортовская наб., д.1. |
| 13. | «Биотехнические системы и технологии» | Факультет «Биомедицинская техника»: кафедра БМТ1 «Биомедицинские технические системы», кафедра БМТ2 «Медико-технические информационные технологии» | 27.10.2016 г., 15.40-17.25 | Проходная Учебно-лабораторного корпуса, Рубцовская наб., д.2/18. |
| 14. | «Мехатроника и робототехника» | Кафедра «Специальная робототехника и мехатроника» СМ-7 | 27.10.2016 г., 16.00-17.30 | Проходная корпуса Специальное машиностроение, Госпитальный пер., д. 10 |
| 15. | «Технологии микроэлектроники и нанотехнологии» | НОЦ «Функциональные микро/наносистемы» | 04.11.2016 г., 16.00-17.30 | Проходная Учебно-лабораторного корпуса, Рубцовская наб., д.2/18. |

2. цикл занятий «Введение в инженерную специальность. Бауманская школа будущих инженеров» для школьников (10-11 кл.):

| № | Название курса по выбору проектно-исследовательского профильного обучения | ФИО, должность, научная степень преподавателя (ей) | Даты проведения | Время | Место проведения |
|----|--|--|--|-------------|--|
| 1. | Введение в инженерную специальность | К.т.н., доц. Мирсков А.Н. | 23.09.2016 г. | 15.30-18.00 | Ауд. 112 , корп. Специальное машиностроение (Госпитальный пер., д.10) |
| | | К.т.н., доц. Филимонов А.С. | 28.09.2016 г. | 15.30-18.00 | |
| | | К.т.н., доц. Абашин М.И. | 04.10.2016 г. | 15.30-18.00 | |
| | | Ст.пр. Болотин Ю.З. | 23.10.2016 г. | 15.30-17.05 | |
| | | Ст.пр. Болотин Ю.З. | 28.10.2016 г. | 15.30-16.15 | |
| 2. | Введение в размерностные и системные представления физических величин | Доц., к.т.н. Чуев А.С. | 03.10.2016 г. | 15.40-18.10 | Ауд. 22, Дом Физики, ГУК (2-ая Бауманская ул. , д.5) |
| | | Доц. к.т.н. Задорожный Н.А. | 10.10.2016 г. | 15.40-18.10 | |
| | | Доц., к.т.н. Чуев А.С. | 17.10.2016 г. | 15.40-18.10 | |
| | | Доц. к.т.н. Задорожный Н.А. | 24.10.2016 г. | 15.40-18.10 | |
| 3. | Техническая физика | Д. ф.-м.н., проф. Алиев И.Н.о. | 30.09.2016 г., 07.10.2016 г., 14.10.2016 г., 21.10.2016 г., | 15.30-18.00 | Ауд. 22, Дом Физики, ГУК (2-ая Бауманская ул. , д.5) |
| 4. | Прикладная математика | Доц., к.ф.-м.н. Грибов А.Ф. | 27.09.2016 г., 04.10.2016 г., 11.10.2016 г., 25.10.2016 г. | 15.40-18.10 | Ауд. 839 , корп. УЛК (Рубцовская наб., д.2/18) |
| 5. | Системы автоматического управления | Доц., к.т.н. Фомичев А.В. | 30.09.2016 г., 14.10.2016 г., 21.10.2016 г., 28.10.2016 г. | 15.40-18.10 | Ауд. 603, кафедра ИУ-1 «Системы автоматического управления», 6 этаж, ГУК (2-ая Бауманская ул. , д.5) |
| 6. | Инженерный практикум по | Доц., к.т.н. Фомичев А.В., | 06.10.2016 г., | 17.00-19.15 | Ауд. 603, кафедра ИУ-1 |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|--|
| | робототехнике на базе платформы Arduino | доц., к.т.н. Лукьянов В.В. | 12.10.2016 г., 20.10.2016 г., 26.10.2016 г., | | «Системы автоматического управления», 6 этаж, ГУК (2-ая Бауманская ул. , д.5) |
| 7. | Композиционные материалы и технологии | Д.т.н., проф. Резник С.В. | 03.10.2016 г., 10.10.2016 г., 17.10.2016 г., 27.10.2016 г. | 15.40-18.10 | Ауд. 109, корп. Специальное машиностроение (Госпитальный пер., д.10) и НОЦ «Композиты России», корп. Энергомашиностроение (Лефортовская наб., д.1) |
| 8. | Математика и программирование на службе инженера | Ст.пр., к.т.н. Быков Н.В., асс. Власова Н.С. | 04.10.2016 г., 11.10.2016 г., 18.10.2016 г., 25.10.2016 г. | 15.40-18.10 | Ауд. 413, корп. Специальное машиностроение (Госпитальный пер., д.10) |
| 9. | Техносферная безопасность | Ст. преп. Копытов Д.О., к.т.н., доц. Девисилов В.А., ст.пр., к.т.н.Таранов Р.А., зав. лаб. Симаков М.В. | 14.10.2016 21.10.2016 28.10.2016 11.11.2016 18.11.2016 | 15.30 – 17.55 15.30 – 17.55 15.30 – 17.55 15.30 – 17.05 16.00 – 16.45 | Ауд. 611, кафедра «Экология и промышленная безопасность», ЦУКС, корп. Энергомашиностроение (Лефортовская наб., д.1) |
| 10. | Основы информационной безопасности | к.т.н., доц. Астрахов А.В., к.т.н., доц. Козлачков С.Б., д.т.н., проф. Куликов Л.С. к.т.н., доц. Астрахов А.В. | 28.09.2016 г., 05.10.2016 г., 12.10.2016 г., 19.10.2016 г. | 15.40-18.10 | Ауд. 330, Корп. ГУК (2-ая Бауманская ул. , д.5) |

Просьба предварительно уточнять наличие/отсутствие мест в группах по тел.: 8-499-263-69-95, 8-499-263-60-98.

Заявки на участие в мероприятиях принимаются по эл. почте – cdp-school@bmstu.ru или pedagog.zel@gmail.com.

Формы заявок:

Образец заявки:

Ответственному исполнителю 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»»,
начальнику отдела взаимодействия с профильными школами
ЦДП МГТУ им. Н.Э. Баумана
Зеленцовой Н.Ф.

Заявка.

Прошу Вас принять на бесплатную экскурсию «_____» в МГТУ им. Н.Э. Баумана _____ г.
(название экскурсии) (дата проведения экскурсии)
учащихся _____ в сопровождении
(наименование образовательного учреждения)
педагога(ов) _____ (ФИО сопровод. педагогов, должность) в количестве _____
(списки прилагаются) при наличии свободных мест в экскурсионной группе.

Список учащихся:

| № п/п. | ФИО школьника/педагога. | Класс. | Примечания. |
|--------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1. | Иванов А.А. | 10 кл. | |
| 2. | | | |
| 3. | Иванова И.И. | Сопровождающий педагог | Конт. тел.. xxx-xxx-xx-xx. |

Директор _____ / Петрова И.И. _____ /

Образец заявки:

Ответственному исполнителю 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»»,
начальнику отдела взаимодействия с профильными школами
ЦДП МГТУ им. Н.Э. Баумана
Зеленцовой Н.Ф.

Заявка.

Прошу Вас принять на обучение в рамках цикла занятий «Введение в инженерную специальность. Бауманская школа будущих инженеров» по курсу «_____» в МГТУ им. Н.Э. Баумана учащихся _____ в сопровождении _____ (название курса по выбору) _____ (наименование образовательного учреждения) педагога(ов) _____ (ФИО сопровод. педагогов, должность) в количестве _____ (списки прилагаются) при наличии свободных мест в группе.

Список учащихся:

| № п/п. | ФИО школьника/педагога. | Класс. | Примечания. |
|--------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| 4. | Иванов А.А. | 10 кл. | |
| 5. | | | |
| 6. | Иванова И.И. | Сопровождающий педагог | Конт. тел.. xxx-xxx-xx-xx. |

Директор _____ / Петрова И.И. /