



Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
Центр довузовской подготовки

ОЛИМПИАДЫ УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ 8-11 классы

Кашенкова С.Б., начальник отдела организационного
обеспечения академических и научных мероприятий
Центра довузовской подготовки

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

| Наименование | Уровень | Наименование | Уровень |
|---|---------|--|---------|
| <p>МАТЕМАТИКА</p> <p>- решение олимпиадных заданий по общеобразовательному предмету математика</p> | III | <p>ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО (физика, информатика):</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Техника и технологии» (физика, информатика) <ul style="list-style-type: none"> - решение олимпиадных заданий по общеобразовательному предмету физика/информатика в зависимости от выбранного направления подготовки; - защита научно-исследовательского проекта/работы на научных конференциях «Шаг в будущее, Москва», «Шаг в будущее, Космонавтика» и Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее». • «Профессор Жуковский» (физика) <ul style="list-style-type: none"> - решение олимпиадных заданий по общеобразовательному предмету физика; - решение инженерных ситуационных задач; - мотивационное эссе, составленное в соответствии с выбранным направлением подготовки. • «Профессор Лебедев» (информатика) <ul style="list-style-type: none"> - решение олимпиадных заданий по общеобразовательному предмету информатика; - решение инженерных ситуационных задач; - мотивационное эссе, составленное в соответствии с выбранным направлением подготовки. | II |
| <p>КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГРАФИКА</p> <p>- решение олимпиадных заданий по общеобразовательному предмету математика;</p> <p>- компьютерное моделирование изделия;</p> <p>- прикладное черчение.</p> | - | | |

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП (заочно-очный)

сентябрь 2019 г. – январь 2020 г.

| | | |
|--|---|--|
| • Регистрация участников создание личного кабинета | https://olymp.bmstu.ru/ | сентябрь-ноябрь 2019 г. регистрация на олимпиаду закрывается перед началом онлайн-этапа |
| • Предметный онлайн-тур | https://olymp.bmstu.ru/ | октябрь-декабрь 2019 г. |
| • Научный (творческий) конкурс (промежуточный) | региональные конференции, выставки, соревнования | ноябрь 2019 г. - январь 2020 г. |
| Окончание отборочного этапа | | 31 января 2020 г. |
| Итоги отборочного этапа | http://cendop.bmstu.ru/ | до 5 февраля 2020 г. |

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП (очный)

февраль – март 2020 г.

| | | |
|---|---|-----------------------|
| • Регистрация участников выбор площадки | https://olymp.bmstu.ru/ | до 10 февраля 2020 г. |
| • Предметный тур | МГТУ им. Н.Э. Баумана региональные площадки | февраль-март 2020 г. |
| • Научный (творческий) конкурс | МГТУ им. Н.Э. Баумана региональные площадки | февраль-март 2020 г. |
| Окончание заключительного этапа | | 31 марта 2020 г. |
| Итоги Олимпиады | http://cendop.bmstu.ru/ | до 10 апреля 2020 г. |

Олимпиады "Шаг в будущее"

Логин

Пароль [Забыли пароль?](#)

Новости

Уважаемые участники!

Решением Оргкомитета Олимпиады школьников «Шаг в будущее» подведены итоги отборочного этапа Олимпиады школьников «Шаг в будущее»:

- по общеобразовательному предмету «Математика»;
- по профилю «Инженерное дело»;
- специализация «Профессор Жуковский (физика)»;
- специализация «Профессор Лебедев (информатика)»;
- специализация «Техника и технологии».

Ознакомиться с ними вы можете в [новости на сайте Центра довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана](#)

[Итоги отборочного этапа Олимпиады по «Компьютерному моделированию и графике»](#)

[Календарь событий \(расписание олимпиад\)](#)

[Расписание заключительных этапов Олимпиады школьников «Шаг в будущее» на региональных площадках](#)

Оргкомитет Олимпиад школьников «Шаг в будущее»
7 февраля 2019

Контакты

Оргкомитет олимпиады
[Сайт Центра довузовской подготовки МГТУ им.Н.Э. Баумана](#)
Эл. почта: cdp@bmstu.ru

Тех. поддержка
Эл. почта: Stroganovyyv@bmstu.ru

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРЕДМЕТ «МАТЕМАТИКА»

| Отборочный этап (сентябрь 2019 г. – январь 2020 г.) | | | |
|--|---|---|--|
| Форма проведения | Место проведения | Оценивание этапа (максимальное количество баллов) | Количество ПиП от общего количества участников |
| Заочная | Онлайн-этап на сайте https://olymp.bmstu.ru/ | 100 | 45 % |
| Заключительный этап (февраль – март 2020 г.) | | | |
| Форма проведения | Место проведения | Оценивание этапа (максимальное количество баллов) | Количество ПиП от общего количества участников |
| Очная | МГТУ им. Н.Э. Баумана региональные площадки | 100 | 25 % |

ПРОФИЛЬ «ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО» (физика, информатика)

| Специализация | ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП | | | | ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП | | | |
|---|------------------|--|--|----------------|---------------------|--|--|----------------|
| | Форма проведения | Место проведения | Количество баллов | Количество ПиП | Форма проведения | Место проведения | Количество баллов | Количество ПиП |
| «Техника и технологии» (физика, информатика) | Заочно-очная | Онлайн-этап по физике/информатике на сайте https://olymp.bmstu.ru/ Академический тур Научный тур | Академический тур: 100 Научный тур: 30 Общий балл: 130 | 45 % | Очная | МГТУ им. Н.Э. Баумана региональные площадки Академический тур письменно/на ПК Научный тур: защита | Академический тур: 70 Научный тур: 70 Общий балл: 140 | 25 % |
| «Профессор Жуковский» (физика) | Заочная | Онлайн-этап по физике на сайте https://olymp.bmstu.ru/ Академический тур Научный тур | Академический тур: 100 Научный тур: 0 Общий балл: 100 | 45 % | Очная | МГТУ им. Н.Э. Баумана региональные площадки Академический тур: письменно Научный тур: рецензия эссе, решение сит. задачи | Академический тур: 100 Научный тур: 40 Общий балл: 140 | 25 % |
| «Профессор Лебедев» (информатика) | Заочная | Онлайн-этап по информатике на сайте https://olymp.bmstu.ru/ Академический тур Научный тур | Академический тур: 100 Научный тур: 0 Общий балл: 100 | 45 % | Очная | МГТУ им. Н.Э. Баумана региональные площадки Академический тур: на ПК Научный тур: рецензия эссе, решение сит. задачи на ПК | Академический тур: 100 Научный тур: 40 Общий балл: 140 | 25 % |

ОЛИМПИАДА «ПО КОМПЬЮТЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ И ГРАФИКЕ», совместно с ассоциацией учителей по черчению

| Отборочный этап | | | |
|---------------------|--|---|--|
| Форма проведения | Место проведения | Количество баллов | Количество ПИП от общего количества участников |
| Заочная | Онлайн-этап на сайте https://olymp.bmstu.ru/ Академический тур: математика Творческий тур: графика | Академический тур: 100 Творческий тур: 100 Общий балл: 200 | 45 % |
| Заключительный этап | | | |
| Форма проведения | Место проведения | Количество баллов | Количество ПИП от общего количества участников |
| Очная | МГТУ им. Н.Э. Баумана региональные площадки Академический тур: математика Творческий тур: 1. Компьютерное моделирование изделия (на ПК); 2. Прикладное черчение | Академический тур: 100 Творческий тур: 100 (50+50) Общий балл: 200 | 25 % |

ОЛИМПИАДЫ, проводимые МГТУ им. Н.Э. Баумана для школьников 8-11 классов

| Название олимпиады | Уровень олимпиады | Прием в университет | Учет личных достижений | |
|---|-------------------|-----------------------------------|------------------------|---------|
| | | | Победители | Призеры |
| Олимпиада по программированию для школьников «ТехноКубок» (8-11 классы) совместно с компанией Mail.Ru Group и МФТИ | II | прием без вступительных испытаний | 8 (2) | 6 (1) |
| Отраслевая олимпиада школьников «Газпром» (9-11 классы), общеобразовательный предмет «физика» | III | 100 баллов по предмету | 8 (2) | 6 (1) |
| Отраслевая олимпиада школьников «Газпром» (9-11 классы), общеобразовательный предмет «математика» | - | - | 8 | 6 |
| Отраслевая олимпиада школьников «Газпром» (9-11 классы), общеобразовательный предмет «Информационные и коммуникационные технологии» | - | - | 8 | 6 |

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

| Пип | Общеобразовательный предмет «математика» | Учет личных достижений | Специализация «Техника и технологии» (физика, информатика) | Учет личных достижений | Специализация «Профессор Жуковский» (физика) | Учет личных достижений | Специализация «Профессор Лебедев» (информатика) | Учет личных достижений | Компьютерное моделирование и графика Учет личных достижений |
|----------------------------------|--|------------------------|--|------------------------|--|------------------------|---|------------------------|--|
| Победители 10-11 классы | прием без вступительных испытаний | 8 | прием без вступительных испытаний | 8 | прием без вступительных испытаний | 8 | прием без вступительных испытаний | 8 | 5 |
| Победители 8-9 классы | - | 8 | - | 8 | - | 8 | - | 8 | 5 |
| Призеры (II место) 10-11 классы | 100 баллов по предмету | 6 | прием без вступительных испытаний | 6 | прием без вступительных испытаний | 6 | прием без вступительных испытаний | 6 | 3 |
| Призеры (II место) 8-9 классы | - | 6 | - | 6 | - | 6 | - | 6 | 3 |
| Призеры (III место) 10-11 классы | 100 баллов по предмету | 6 | 100 баллов по общеобразовательному предмету физика/информатика, соответствующему профилю олимпиады | 6 | 100 баллов по предмету | 6 | 100 баллов по предмету | 6 | 3 |
| Призеры (III место) 8-9 классы | - | 6 | - | 6 | - | 6 | - | 6 | 3 |

ТЕМАТИЧЕСКАЯ СМЕНА «ШАГ В БУДУЩЕЕ» В МДЦ «АРТЕК» (7-10 классы) КРЫМ, п.г.т. ГУРЗУФ

Ежегодно в июле-августе для победителей и призеров олимпиад, проводимых МГТУ им. Н.Э. Баумана, организуется тематическая смена «Шаг в будущее» в МДЦ «Артек» (8-10 классы), Крым, п.г.т. Гурзуф.

В рамках смены осваиваются образовательные модули, разработанные профессорско-преподавательским составом МГТУ им. Н.Э. Баумана:

- Клуб юных радиолюбителей;
- Измерения в природе и технике;
- Компьютерное моделирование;
- Композиционные материалы;
- Arduino для начинающих на примере разработки модели робота-планетохода.



ОРКОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ

Контакты:

МГТУ им. Н.Э. Баумана

**Главный учебный корпус (2-я Бауманская ул., д.5, стр. 1), 3 этаж, северное крыло,
ауд. 357, Отдел организационного обеспечения академических и научных мероприятий
Центра довузовской подготовки**

Тел.: 8(499)263-61-39

E-mail: cdp@bmstu.ru

<http://cendop.bmstu.ru/>

Сайт Олимпиады школьников «Шаг в будущее»:

<https://olymp.bmstu.ru/>

The image features a dark blue gradient background with white decorative circuit-like lines in the corners. These lines consist of straight segments and small circles, resembling a stylized PCB or network diagram. The lines are positioned in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners, framing the central text.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ