



Инженерный класс в московской школе

ШКОЛА № 548



---

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В 10 КЛАСС**  
**предпрофессиональной программы**  
**«Инженерный класс в московской школе»!**

---

**КОРПУС НА ДОМОДЕДОВСКОЙ**  
ул. Домодедовская, д. 35, к. 2



# СЛОВО ДИРЕКТОРА

Всем привет!

Вам предстоит выбор очередного шага в самоопределении: где учиться, по какой программе, с какой напряженностью для достижения успеха. В 548-й разнообразные и проверенные временем предпрофильные и предпрофессиональные программы.

Для планирования ваших решений мы предлагаем алгоритмы и информацию для того, чтобы ваш выбор оказался успешным.

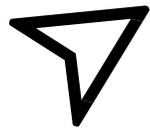
Дерзайте!



**Народный учитель России**  
**Ефим Лазаревич Рачевский**



# КТО МЫ: В ЦИФРАХ И ФАКТАХ



**3** лаборатории корпуса

Вуз	Количество человек
МГТУ им. Н.Э. Баумана	5 человек
РТУ МИРЭА	5 человек
НИЯУ МИФИ	3 человека
МГУ	11 человек (бюджет)

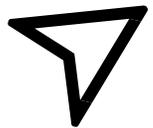
## Лаборатории

ИТ-полигон

Робокласс

Лабораторный комплекс инженерных классов

**ТОП-3 вузов – выбор выпускников 2024**



**3** проекта-призера учеников 2024

## Городские конференции «Инженеры будущего» и «Старт в медицину»

Создание эргономичного ортеза на лучезапястный сустав

Введение в мир 3D моделирования и печати: оптимизация лазерного синтеза наночастиц через создание и печать конструкций

Отслеживание скорости средств индивидуальной мобильности на пешеходных переходах



# СТРУКТУРА ПРОФИЛЯ



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕДМЕТЫ:

- Математика
  - Физика
  - Информатика / Химия
  - Индивидуальный проект
- 

## ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ:

- Инженерный практикум
  - Технологии современного производства
  - Материаловедение
- 

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ:

- Инженерная графика
  - Робототехника
- 



# НАША КОМАНДА

## КУРАТОР НАПРАВЛЕНИЯ

**Уважаемые учащиеся, поступающие в инженерные классы 548-й школы!**

Городской проект «Инженерный класс в московской школе» откроет перед вами удивительный мир физики, профильной математики и информатики.

Учителя, работающие в этих классах, станут вашими наставниками в проектной деятельности, подготовят вас к успешной сдаче единого государственного экзамена и дополнительным вступительным испытаниям, окажут помощь в подготовке к рейтинговым и значимым олимпиадам.

Поступая в инженерные классы 548-й школы, вы выбираете свое будущее, ведь выпускники инженерных классов уже на протяжении многих лет являются студентами лучших вузов России и мира.

**Успехов вам!**

## ПЕДАГОГИ



учитель математики  
Кийко Светлана Ивановна



учитель информатики  
Силаев Петр Борисович



учитель химии  
Токмакова Елена Александровна



учитель информатики  
Белозерова Ирина Петровна

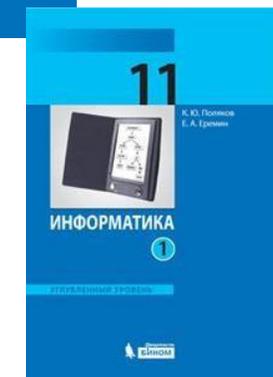
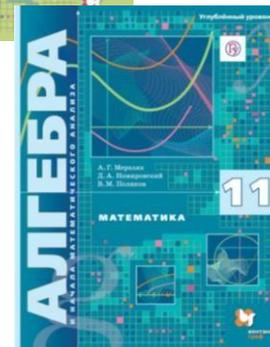
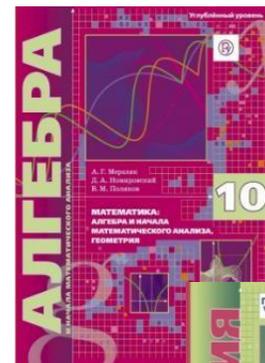
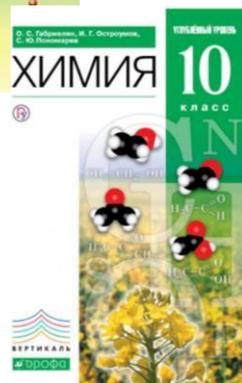
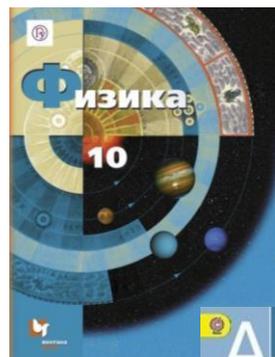


учитель физики  
Савченко Леонид Анатольевич



учитель физики  
Ключникова Наталья Вячеславовна

# УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ



# ПАРТНЁРЫ

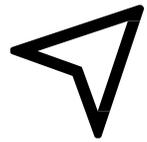
ШКОЛА № 548



## Инженерный класс в московской школе



# АЛГОРИТМ ПОСТУПЛЕНИЯ



**ШАГ 1.** Заполнение регистрационной анкеты



**ШАГ 2.** Учет образовательных достижений:

- результаты государственной итоговой аттестации (ОГЭ) по предметам: математика, физика и/или информатика



**ШАГ 3.** Участие в ознакомительных предметных сборах



# КЛЮЧЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТА



**1. Конкурс «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»**

**2. Открытая городская научно-практическая конференция «Инженеры будущего»**



**3. Предпрофессиональная олимпиада**

**4. Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся**



**5. Национальная технологическая олимпиада**



**6. Всероссийский технологический фестиваль «Робофест»**

**7. Профессиональное обучение в колледже**



# УЗНАТЬ О НАС БОЛЬШЕ



САЙТ  
ПРОЕКТА

НАШ САЙТ

СТРАНИЦА  
ШКОЛЫ  
«ВКОНТАКТЕ»

ТЕЛЕГРАМ-  
КАНАЛ  
ШКОЛЫ