



Биоинженерный класс

ШКОЛА № 548



---

# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В 7 **БИОИНЖЕНЕРНЫЙ** КЛАСС

с программой углубленного изучения  
математики, информационных технологий,  
физики и биологии

---

**КОРПУС НА МАРШАЛА  
ЗАХАРОВА**

ул. Маршала Захарова, д. 8, к. 1



# 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



Биоинженерное направление располагается в корпусе на Маршала Захарова, где размещен ИТ-полигон с учебным оборудованием для проведения занятий по мехатронике, схемотехнике, робототехнике, 3D-моделированию, разработке и управлению БПЛА.



В корпусе находится оранжерея с коллекцией более 60 видов растений.



В оранжерее корпуса находится лаборатория биоинженерии с зонами ихтиологии и сити-фермерства.



В корпусе на Маршала Захарова работает более 100 кружков, клубов, секций.



Руководитель корпуса – Марина Владимировна Ильина.





# СТРУКТУРА ПРОФИЛЯ

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕДМЕТЫ:

- Биология
  - Физика, технология
  - Программирование
- 



## КЛЮЧЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ:

- Проектная деятельность
  - Участие в научных конференциях и образовательных форумах
  - Университетские субботы и мастер-классы в вузах и колледжах
- 

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ:

- Робототехника, инженерная графика
  - Сити-фермерство и ихтиология
  - Прикладное программирование
-



# НАША КОМАНДА

**КУРАТОР  
НАПРАВЛЕНИЯ**

## ПЕДАГОГИ

Шибалкина Галина Владимировна

Комаревцева Анна Игоревна

Ефремова Анна Александровна

Севостьянов Артём Александрович

Зайцев Даниил Дмитриевич

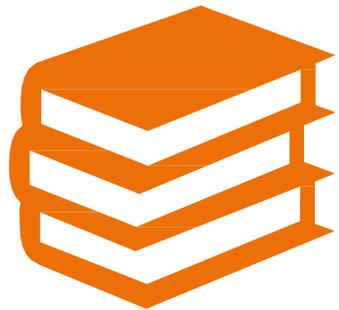
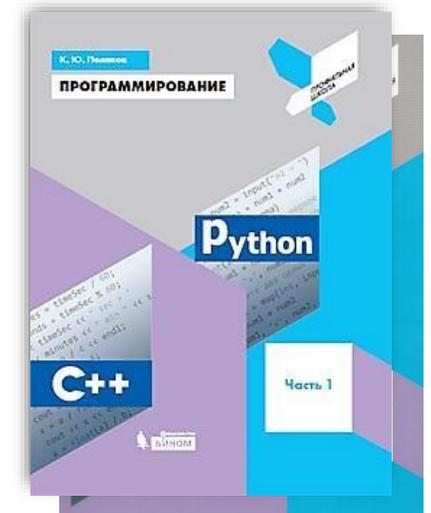
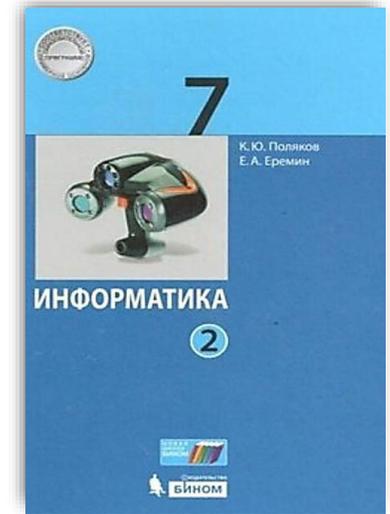
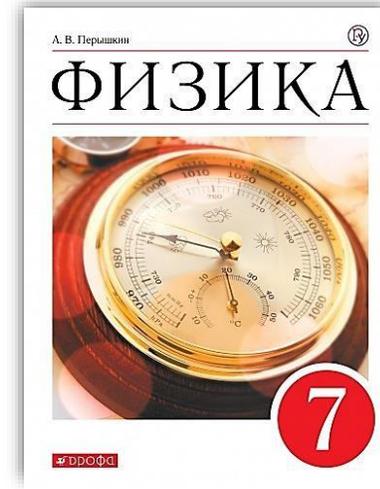
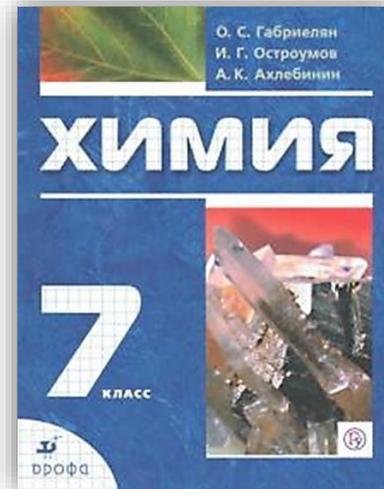
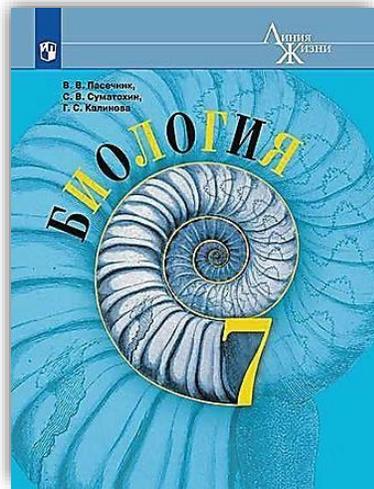
Ельцова Марина Анатольевна

Джураева Мария Сергеевна

Зайцев Станислав  
Дмитриевич



# УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ





# НАШИ ПАРТНЁРЫ



**РГАУ-МСХА**

имени К.А. Тимирязева



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»



Московский государственный  
университет технологий и управления  
им. К.Г. Разумовского (ПКУ)



# АЛГОРИТМ ПОСТУПЛЕНИЯ



**ШАГ 1. Заполнение регистрационной анкеты**



**ШАГ 2. Вступительные испытания**

- Математика



- Русский язык

- Профиль (метапредметный экзамен по биологии, технологии, логике)

**ШАГ 3. Портфолио**

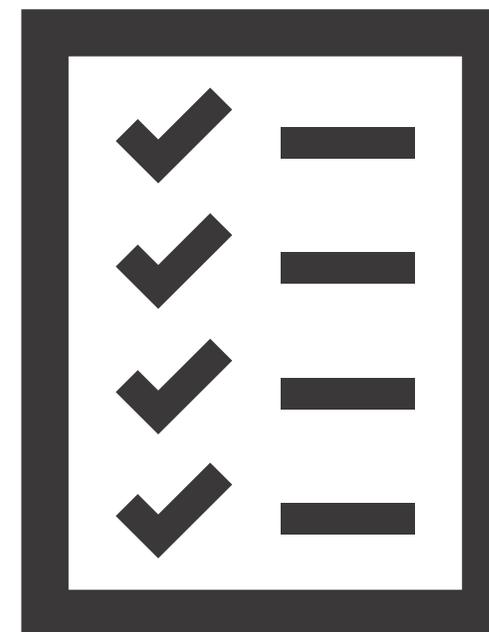


Учитываются результаты олимпиад и конкурсов: ВсОШ, МОШ,

«Профессионалы», «Московские мастера», «Мастерята»,  
«Юные техники и изобретатели»,  
«Новые технологии».



**ШАГ 4. Собеседование**





# Особенности направления

**Биоинженерия** — молодая наука, которая решает задачи из сферы биологии с помощью математических, физических, инженерных и программных методов.

В основе программы заложено обучение на стыке дисциплин и регулярные практические занятия круглый год, так как в школе имеются такие локации, как оранжерея, биоинженерная лаборатория и ИТ-полигон.

Метапредметные проектные работы, предусмотренные на каждой ступени обучения, направлены на глубокое погружение в будущую профессию, а мастер-классы партнеров школы дадут актуальные знания и навыки в ключевых направлениях обучения.



# УЗНАТЬ О НАС БОЛЬШЕ



САЙТ  
ШКОЛЫ

ТЕЛЕГРАМ  
- КАНАЛ  
КОРПУСА  
НА  
МАРШАЛА  
ЗАХАРОВА

СТРАНИЦА  
ШКОЛЫ  
«ВКОНТАКТЕ»

ТЕЛЕГРАМ  
- КАНАЛ  
ШКОЛЫ