



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

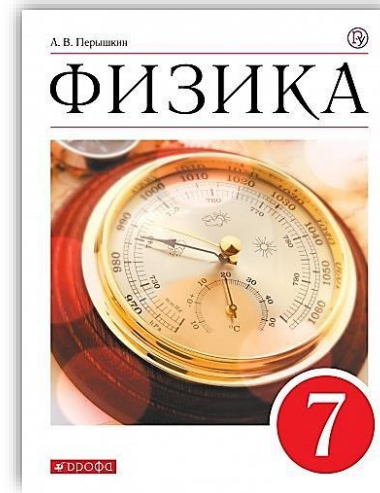
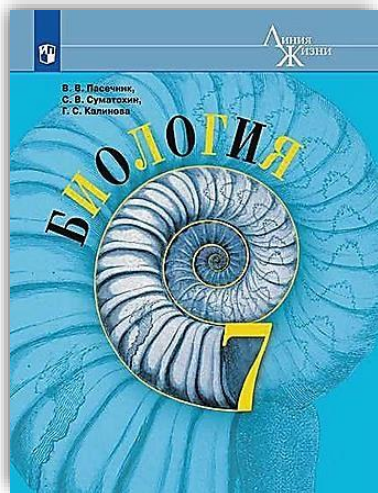
Ельцова Марина Анатольевна

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