



**МОСКОВСКАЯ ШКОЛА ПРОГРАММИСТОВ**  
**[informatics.ru](http://informatics.ru)**

## МИССИЯ МШП:

КАЧЕСТВЕННОЕ И ДОСТУПНОЕ ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ  
ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ ПО ВСЕЙ РОССИИ!

# 9000

учеников в 2023 году

# 20+

лет опыта в преподавании  
ИТ-дисциплин школьникам

# 84

средний балл ЕГЭ  
по информатике

# 84+

победы на Всероссийских  
и Международных Олимпиадах



# ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ



## Программирование на C++

в рамках курса ученики освоят профессиональные инструменты разработчика и получат опыт разработки, отладки и сборки исполняемого файла консольного приложения для пользователя, в том числе консольных игр



## Промышленное программирование

курс позволит освоить технологии и методики, позволяющие вести полномасштабные проекты (git, unit-testing, рефакторинг), ребята познакомятся с паттернами проектирования и инструментами реальной разработки в команде, получат навыки разработки полноценных web-приложений.



## Проектное направление

в рамках курса ребята познакомятся с основами проектной и научно - исследовательской деятельности, сформируют навыки командной работы, самодисциплины, навыки для публичного выступления, ученики создавать свои уникальные проекты для участия в конкурсах по it тематике для школьников 8-11 классов



## Олимпиадное программирование

подготовка и участие в олимпиадах

Узнать подробнее  
об учебных программах



## Требования к поступающим



### Программирование на C++

необходимы базовые знания по математике,  
рекомендуемый возраст 7-11 классы



### Промышленное программирование

необходимо знание языка программирования Python с  
объектно-ориентированным программированием,  
рекомендуемый возраст 8-11 классы



### Проектное направление

необходимо знание какого-либо языка  
программирования (Python или C++), рекомендуемый  
возраст 8-11 классы



### Олимпиадное программирование

необходимы знания и умения в решении задач с  
помощью программирования, используемые языки на  
выбор Python или C++,  
рекомендуемый возраст 6-11 классы

## Вступительные испытания



### Программирование на C++

необходимо написать тест по математике, знаний в языке программирования не требуется



### Промышленное программирование

необходимо написать тестирование на знание языка программирования Python с объектно-ориентированным программированием



### Проектное направление

необходимо написать тестирование на знание какого-либо языка программирования (Python или C++)



### Олимпиадное программирование

необходимо пройти 2 этапа отбора, где ребятам предстоит решить задачи с помощью программирования  
1 этап проводится дистанционно в течение недели,  
2 этап очно



Для регистрации необходимо  
**обязательно заполнить яндекс форму**  
(отсканируйте QR код)