



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ

"ШКОЛА № 548  
"ЦАРИЦЫНО"



# ИТ-класс

Открыт набор в 7 класс с углубленным изучением  
информатики, математики, физики



# Учебный план

| 7 класс                          | 8 класс                          | 9 класс                          | 10 класс                         | 11 класс                         |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Информатика –<br>2 часа          | Информатика –<br>2 часа          | Информатика –<br>2 часа          | Информатика –<br>4 часа          | Информатика –<br>4 часа          |
| Программирование<br>– 2 часа     | Программирование<br>– 2 часа     | Программирование<br>– 2 часа     | Специальные<br>курсы – 2 часа    | Специальные<br>курсы – 2 часа    |
| Дополнительные<br>курсы – 2 часа | Дополнительные<br>курсы – 2 часа | Дополнительные<br>курсы – 2 часа | Дополнительные<br>курсы – 2 часа | Дополнительные<br>курсы – 2 часа |

## *Олимпиадное программирование – 2 часа (по выбору)*

|                         |                         |                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Математика<br>– 7 часов | Математика<br>– 7 часов | Математика<br>– 7 часов | Математика<br>– 9 часов | Математика<br>– 9 часов |
| Физика<br>– 3 часа      | Физика<br>– 3 часа      | Физика<br>– 3 часа      | Физика<br>– 5 часов     | Физика<br>– 5 часов     |

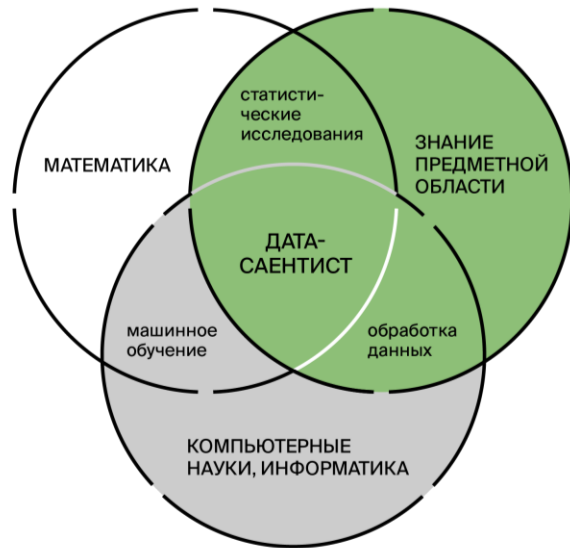
# Дополнительные курсы

- ❖ Образовательная робототехника
  - ❖ 3D-моделирование, сканирование и печать
  - ❖ Интернет вещей
  - ❖ Web-моделирование и web-дизайн
  - ❖ Web-программирование
  - ❖ Моделирование защищенных компьютерных сетей
  - ❖ Инженерная графика
  - ❖ Разработка мобильных приложений
  - ❖ Технология разработки программных продуктов
  - ❖ Разработка средств виртуальной и дополненной реальности
- Перечень курсов дополняется...

# Специальные курсы (профильное направление с 10 класса)



- ❖ Data science (Большие данные)
- ❖ Нейросети
- ❖ Машинное обучение



Наши преподаватели

# Внеклассные мероприятия

- ❖ Профориентация с использованием международных онлайн-платформ Kaggle, Codeforces, Topcoder, Codewars
- ❖ Экскурсии, мастер-классы и хакатоны от высокотехнологичных компаний-партнеров проекта
- ❖ Участие в научных конференциях и образовательных форумах
- ❖ Университетские субботы и мастер-классы в ВУЗах
- ❖ «Погружение» на загородной базе «Видное»



ООО "Яндекс"

Математическая  
вертикаль

1С

Центр  
информационных  
технологий  
«Аверс»

ОА "ИнфоВотч"

НТЦ ИТ РОСА

ИнфоТеКС

Код безопасности

Renga Software

«Новые  
Облачные  
Технологии»

АСКОН

ООО "Базальт  
СПО"

Алгоритмика

«Дидактические  
Системы»

ЭДКОМ

НАУЧНЫЕ  
РАЗВЛЕЧЕНИЯ

ГЕОСКАН

ООО  
Лаборатория  
Наносемантика

Компании-партнеры  
проекта (на 01.02.2020)  
Список компаний расширяется...

Сайт проекта «IT класс  
в московской школе» :  
<http://profil.mos.ru/it/>



### УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербургский национальный исследовательский  
университет информационных технологий, механики и оптики



Национальный  
исследовательский  
университет  
Высшая школа экономики



МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени Н.Э. Баумана



Национальный  
исследовательский  
университет  
Московский физико-  
технический университет



Московский политехнический  
университет



Национальный  
исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»



МИРЭА - Российский  
технологический университет

### ВУЗЫ- ПАРТНЁРЫ



# Преимущества обучения с 7 класса

- ❖ Углублённое изучение информационных технологий с 7 класса
  - ❖ Раннее погружение в программирование, успешное участие в олимпиадах по программированию и CTF
  - ❖ Участие в профильных олимпиадах и конференциях (ВОШ, МОШ, ИТМО, НТИ, МГУ, Проектория)
  - ❖ Выполнение проектов по профильным предметам с 7 класса в формате IT-стартапов
  - ❖ Жизнь интересней и азартнее..☺
- 





# Вступительные мероприятия:

## ❖ Анкета

Открыта регистрация на сайте <https://cou548.mskobr.ru/articles/1012#2>

## ❖ Вступительные испытания

27 и 28 марта – информатика, математика, русский язык  
демоверсия на сайте в разделе «Для поступающих» <https://cou548.mskobr.ru/articles/1036>

## ❖ Анализ успеваемости за 6 класс

## ❖ Собеседование (+ портфолио)



# IT класс и DATA SCIENCE

An iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg is visible above the water line, while the much larger, jagged base is submerged underwater. The background is a clear blue sky and a calm blue sea.

Больше информации?  
Пишите:

*Руководитель направления IT-классов  
Шимутина Елена Николаевна  
[sen@school548.ru](mailto:sen@school548.ru)*