



SAMSUNG



IT ШКОЛА SAMSUNG

ДОП. ОБРАЗОВАНИЕ
ПО ОСНОВАМ IT И ПРОГРАММИРОВАНИЯ
ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

2018 год



СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ SAMSUNG



Samsung посвящает свой опыт и человеческие ресурсы созданию передовых технологий и решений, делая вклад в развитие общества

Ключевой приоритет Samsung в социальной сфере - образование

IT Школа Samsung

федеральная программа по основам IT и программирования для старшеклассников (с 2014)

IoT Академия

Инновационная образовательная программа для студентов ВУЗов (с 2017)

УчимЗнаем

Образование для детей на длительном клиническом лечении (с 2014)

Живые Страницы

Приложение для интерактивного чтения лучших произведений классической и современной литературы

Технический Образовательный центр Samsung (с 2013)

подготовка кадров по техническим специальностям, поддержка WorldSkills

О проекте

IT ШКОЛА SAMSUNG - программа дополнительного образования по основам IT и программирования для старшеклассников

Цель программы - профориентация школьников и повышение их интереса к инженерно-техническим специальностям

Проводится Samsung при поддержке региональных органов управления образованием в **25 городах**

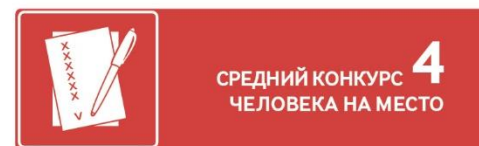
[Видео о программе](#)

[Статья о программе на Habr.com](#)



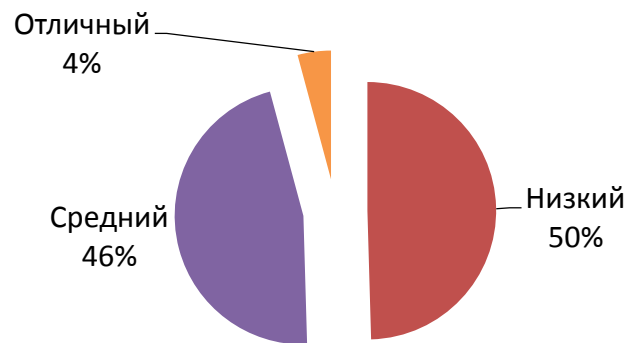
25
ГОРОДОВ

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПЛОЩАДКА
ПРОГРАММЫ IT ШКОЛА SAMSUNG
ПАРТНЕРСКАЯ ПЛОЩАДКА
ПРОГРАММЫ IT ШКОЛА SAMSUNG

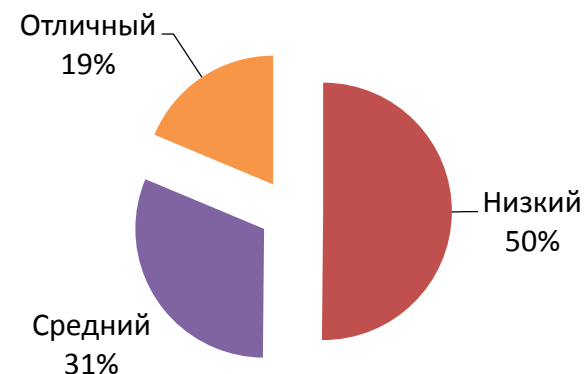


Входное анкетирование (2018) – 979 респондентов

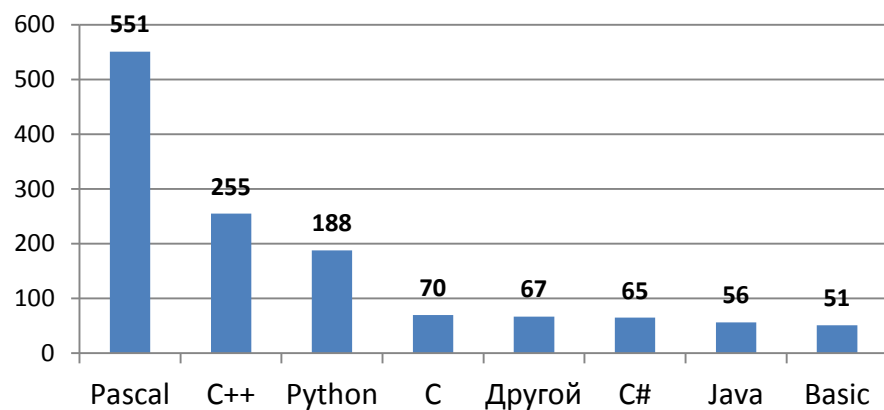
Я оцениваю свой уровень знаний по программированию до начала обучения как ...



Я оцениваю уровень преподавания информатики и программирования в моей школе как ...



В школе я изучал следующие языки программирования



Я решил учиться в «IT ШКОЛЕ SAMSUNG», потому что ...



ПРОГРАММА КУРСА:

Продолжительность обучения: 1 год (132 ак.часа), 5 модулей:

- Основы программирования на языке Java;
- Введение в объектно-ориентированное программирование;
- Основы программирования Android приложений;
- Алгоритмы и структуры данных на языке Java;
- Основы разработки серверной части мобильных приложений;

Ключевой элемент обучения - проектная работа

На основе полученных знаний учащиеся самостоятельно разрабатывают **мобильные приложения** на платформе Android

Лучшие проекты участвуют в ежегодном **Всероссийском конкурсе**, проводимом Samsung

Примеры проектов: <http://myitschool.ru/apps/>



РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Выпускники программы:

- Укрепляют знания по основам IT и программирования;
- Получают навыки самостоятельной разработки мобильных приложений на платформе Android;
- Готовятся к обучению в университете и закладывают основы будущей успешной карьеры;

**Результат успешного обучения –
сертификат от компании Samsung**

Условия получения сертификата:

- Освоение программы курса
- Прохождение контрольных тестов после каждого модуля
- Защита индивидуального проекта

Подлинность каждого сертификата можно проверить:

<http://myitschool.ru/cert.php>



СЕРТИФИКАТ SAMSUNG КАК ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ДОСТИЖЕНИЕ

Качество подготовки учащихся ИТ ШКОЛЫ SAMSUNG высоко оценено: сертификат об окончании программы дает дополнительные баллы при поступлении в вуз

**19 вузов-партнеров в приемную кампанию 2018/19,
включая:**

РУДН, МИРЭА, ИТМО, МЭИ, МИСиС, КФУ, ЮФУ, Самарский национальный исследовательский университет, Новосибирский государственный технический университет и другие ведущие вузы России



НАГРАДЫ И ПРЕМИИ



«Премия Рунета 2016» в номинации «Наука и образование».



Graduate Awards 2017, 1 место «Лучшая программа по работе со школьниками»



Награда **Министерства образования и науки РФ** в номинации «Профорientация» на I Всероссийском конкурсе лучших практик «Создавая будущее»



Награды в рамках национальной программы «**Лучшие социальные проекты России**»: в категории «Образование и наука» в 2015, «Поддержка одаренных детей и молодежи» - в 2016;



Награда «**Лидеры корпоративной благотворительности**» в номинации «Лучшая программа, способствующая развитию образования в России» по результатам оценки экспертов Факультета государственного управления МГУ им. Ломоносова; и др.



КОНКУРС ПРОЕКТОВ ВЫПУСКНИКОВ

<https://youtu.be/iIP8MdD1iV4>

«ИТ ШКОЛА выбирает сильнейших!» – ежегодный Всероссийский конкурс на лучшее мобильное приложение среди выпускников программы

Цель конкурса

Мотивация старшеклассников к проектной работе, реализации творческого потенциала в сфере IT и программирования



НОМИНАЦИИ:

- Гран-при
- Лучшее социальное и
- Программирование
- Лучшее игровое приложение
- Выбор пользователей

Жюри конкурса:

- Эксперты Исследовательского центра Samsung
- Представители вузов и компаний-партнеров



ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ Новосибирских выпускников

[Статья на Habr.com](#)



IT ШКОЛА SAMSUNG

<https://myitschool.ru/apps/>

[MyGIA 4](#) — подготовка к ВПР 4 класса
80 тыс. скачиваний

Демидович Егор, лауреат номинации
«Социальное приложение» финала 2017.
Преподаватель Павел Муль.



[Планета знаний](#) — изучаем буквы
и счет

Владимир Шперлинг, победитель
номинации «Социальное
приложение» финала 2017.
Преподаватель Павел Муль.



Планета знаний

Vova_SH Education



Add to Wishlist



Trash World – обучение
раздельному сбору мусора

Шаньшин Глеб, лауреат
номинации «Социальное
приложение» финала 2018.
Преподаватель Павел Муль.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ:

ШКОЛА VR 360

АУДИТОРИЯ

Выпускники ИТ ШКОЛЫ SAMSUNG и внешние участники в возрасте до 20 лет

ФОРМАТ

онлайн обучение – 2,5 месяца

проектная работа в командах по созданию проекта – 3 месяца

итоговая защита

Эксперты на итоговой защите 2018: эксперты Исследовательского центра Samsung, представители ДИТ Москвы и разработчики компании Unity



Победитель 2018 г. - **Игра Air Attack**
Выпускники Кирилл Прокофьев и
Владимир Шперлинг, г. Новосибирск



ИТ ШКОЛА SAMSUNG



ИТ ШКОЛА SAMSUNG



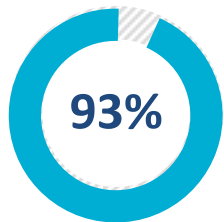
Спецпроект Samsung для новых героев
мира виртуальной реальности

СТАТИСТИКА ПРОГРАММЫ:

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ВЫПУСКНИКОВ 2018:



повысился интерес к сфере ИТ и программирования



оценивают впечатления от обучения на отлично (69.6%) и хорошо (25.5%)



готовы рекомендовать курс друзьям и одноклассникам

ПЛАНЫ ВЫПУСКНИКОВ 2018 ПО ПОСТУПЛЕНИЮ В ВУЗЫ



НАС РЕКОМЕНДУЮТ УЧИТЕЛЯ И ДРУЗЬЯ



Учебник «IT ШКОЛА SAMSUNG»

АУДИТОРИЯ

Преподаватели школ и вузов
Студенты и школьники

ФОРМАТ

Открытый доступ к он-лайн учебнику
Задания для самостоятельного обучения
Итоговые тесты по модулям для самопроверки

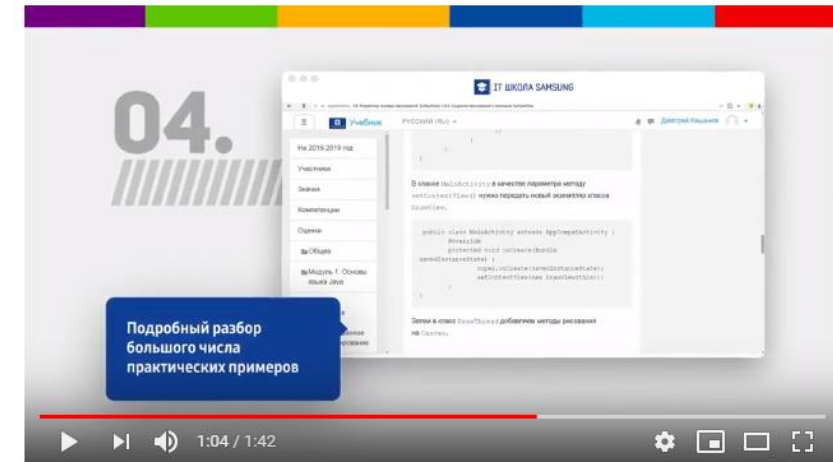
ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Бесплатное предоставление расширенных возможностей учебной платформы.

Пишите нам письмо на info@myitschool.ru с темой "Учебник IT ШКОЛА SAMSUNG" с информацией: наименование и адрес ОУ, ФИО и контактный телефон, в рамках какой образовательной программы предполагается использование и кто будет обучаться

Внимание! Обучение по материалам данного учебника не является основанием для наименования образовательного учреждения площадкой (официальным партнером) программы "IT ШКОЛА SAMSUNG", а также получения сертификата выпускника программы "IT ШКОЛА SAMSUNG".

<https://myitschool.ru/opencourse/>





IT ШКОЛА SAMSUNG

Приходи, поступай,
программируй!

www.samsung.com/ru/itschool/

