



IT ШКОЛА SAMSUNG

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Воронеж, 2015

SAMSUNG

Samsung Electronics

Samsung Electronics – мировой лидер в сфере IT и инноваций.

На протяжении более 20 лет компания Samsung Electronics вносит активный вклад в развитие социальной и культурной жизни России и поддерживает проекты в области образования, культуры и спорта.

подробнее на сайте: www.samsung.com/ru/



IT ШКОЛА SAMSUNG



Образовательная программа IT ШКОЛА SAMSUNG объединяет в себе технический потенциал Samsung Electronics и опыт инженеров-разработчиков компании. Она создана в ответ на **высокую потребность в инженерно-технических кадрах в России.**

IT ШКОЛА SAMSUNG

Программа дополнительного образования по основам IT и программирования

Осуществляется при поддержке Министерства образования и науки РФ **>20 городах России**

Предполагает обучение **5 000 старшеклассников** в течение **5 лет**



ГЕОГРАФИЯ ПРОГРАММЫ



>20
КРУПНЕЙШИХ
ГОРОДОВ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ



Навыки создания
мобильных приложений
на популярной
платформе **Android**



Подготовка к обучению
в университете и первый
шаг к **перспективной
карьере**



Занятия с опытными
преподавателями,
сертификат от компании
Samsung



Бесплатный курс
обучения — **1 год**



>20 городов,
38 учебных классов



Новые друзья,
общение, идеи

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ

Учебный курс создан разработчиками Исследовательского центра Samsung при участии **Московского физико-технического институт** 

Классы оснащены **техникой Samsung**, в процессе обучения используются планшеты, ноутбуки и электронный дисплей

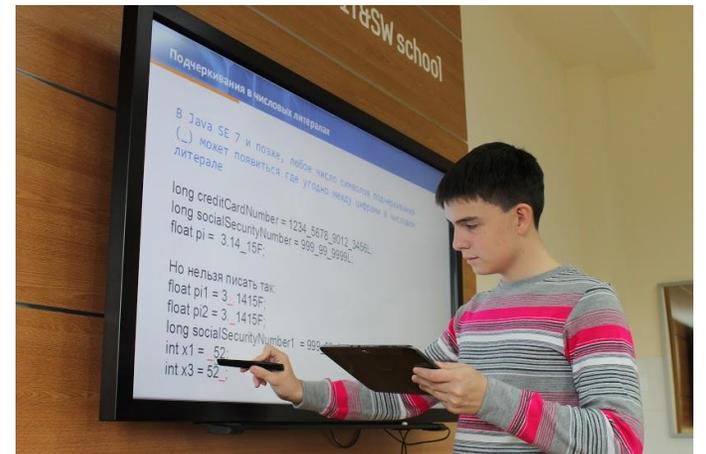
Ежегодно возможность **бесплатного обучения** предоставляется 1000 учащимся по всей России

Зачисление – по результатам **вступительных испытаний**

Обучение – с **сентября по май** 2 раза в неделю по 2 часа во 2й половине дня

Для получения дополнительных знаний организуются **онлайн лекции** (вебинары)

Итог обучения – разработка **индивидуального мобильного приложения** на языке Java под Android



ПРИМЕРЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

Мобильный помощник водителя: приложение отслеживает и анализирует состояние глаз водителя и реагирует на признаки переутомления с помощью звукового сигнала. Оно будет востребовано среди людей, которые проводят значительную часть времени за рулем или работают ночью, и поможет повысить безопасность на дорогах.



Игра «**Tiny Lands**» – военно-экономическая стратегия в реальном времени с оригинальной тщательно прорисованной графикой.



ПРИМЕРЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ УЧАЩИХСЯ

Система удаленного управления персональным компьютером: проект со сложной архитектурой. Приложение позволяет удаленно через сервер получать доступ к сеансу Windows на персональном компьютере с Android-устройства. Благодаря этому приложению пользователь может не только управлять ПК, но и передавать изображение с экрана Android-устройства.



Игра «Судоку»: реализованы сложные алгоритмы генерации и решения карт популярной игры-головоломки Судоку различных уровней сложности, а также тщательно проработан дизайн интерфейса.



IT ШКОЛА SAMSUNG

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
- получают сертификат об окончании курса



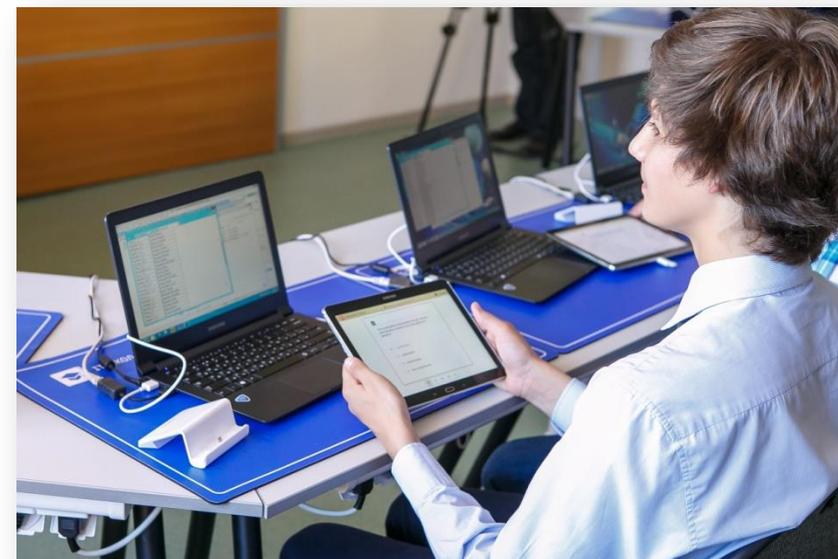
100% выпускников пилотной площадки (ТемоЦентр, Москва) дали положительную оценку программе

80% из них планируют получить техническую специальность в вузе

СЕРТИФИКАТЫ ИТ ШКОЛЫ SAMSUNG

Качество подготовки учащихся ИТ ШКОЛЫ SAMSUNG высоко оценено рядом технических университетов: сертификат об успешном окончании программы дает дополнительные баллы при поступлении:

- Уфимский государственный нефтяной технический университет
- Новосибирский Государственный Технический Университет
- Самарский Аэрокосмический Университет
- Хабаровская государственная академия экономики и права
- Челябинский Государственный Университет - **число вузов увеличится в 2016 г.**



Условие получения сертификата – выполнение требований к освоению программы курса (включая успешное прохождение тестирований в течение года и защиту проекта)

НАГРАДЫ IT ШКОЛЫ SAMSUNG

2014:

Награда **Министерства образования и науки Российской Федерации** в номинации «Профориентация» на I Всероссийском конкурсе лучших практик работодателей по работе с детьми, молодежью и кадровым резервом **«Создавая будущее»**

Социальные инициативы компании Samsung, включая проект «IT ШКОЛА SAMSUNG», отмечены в рамках программы **«Лидеры корпоративной благотворительности 2014»**.

2015:

Награда в рамках национальной программы **«Лучшие социальные проекты России»** в категории **«Образование и наука»**.



ВИДЕО О ПРОГРАММЕ ИТ ШКОЛА SAMSUNG



[ССЫЛКА](#)

на общее видео о программе



[ФИЛЬМ](#)

ТемоЦентр о первых выпускниках





IT ШКОЛА SAMSUNG

www.samsung.com/ru/itschool

Приходи, поступай, программируй!

SAMSUNG