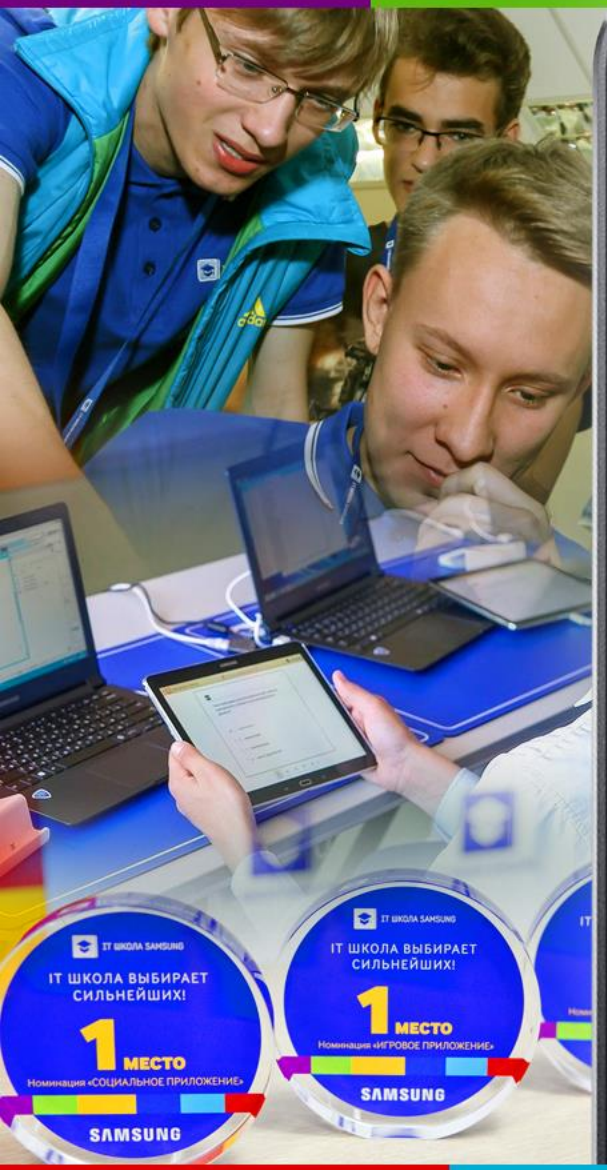


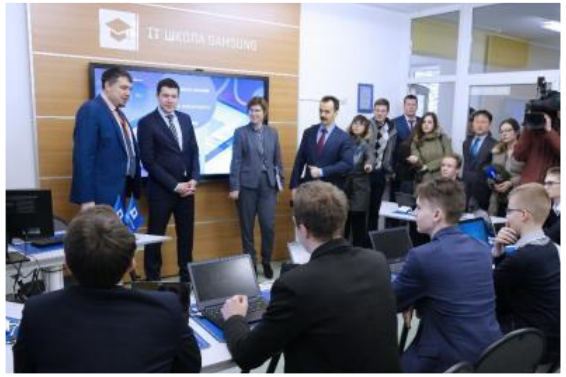
SAMSUNG

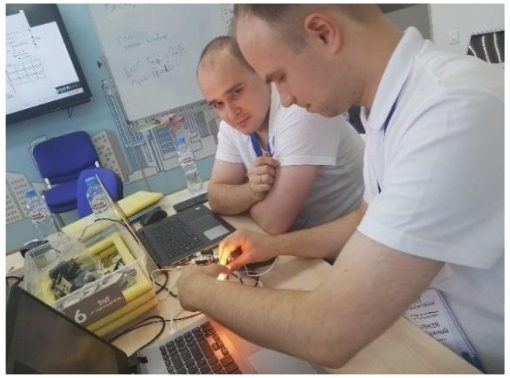
IT ШКОЛА SAMSUNG

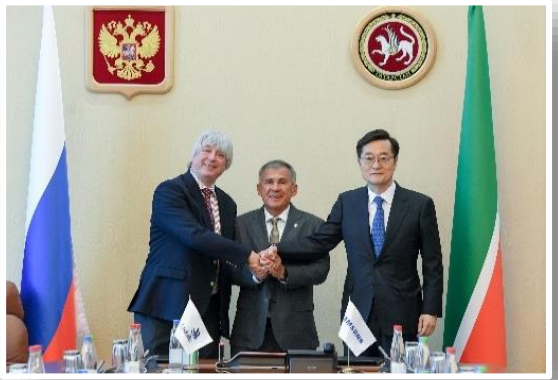
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ОСНОВАМ IT И ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ РОССИИ

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ **SAMSUNG**

IT ШКОЛА 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)

IT АКАДЕМИЯ **SAMSUNG**: федеральная программа для студентов ВУЗов по мобильной разработке, IoT и AI (машинное обучение, компьютерное зрение)

УчимЗнаем: поддержка проекта образования для детей на длительном лечении (с 2014)

WorldSkills Kazan 2019 - Генеральный партнер

IT ШКОЛА SAMSUNG

IT ШКОЛА SAMSUNG

Федеральная образовательная программа по основам IT и программирования для старшеклассников

Учебный курс создан Исследовательским центром Samsung и МФТИ

Очно, бесплатно

Сайт https://www.samsung.com/ru/itschool/

Статья о программе

5 000 учащихся за 5 лет в 27 городах России

40 городов - с сентября 2019

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

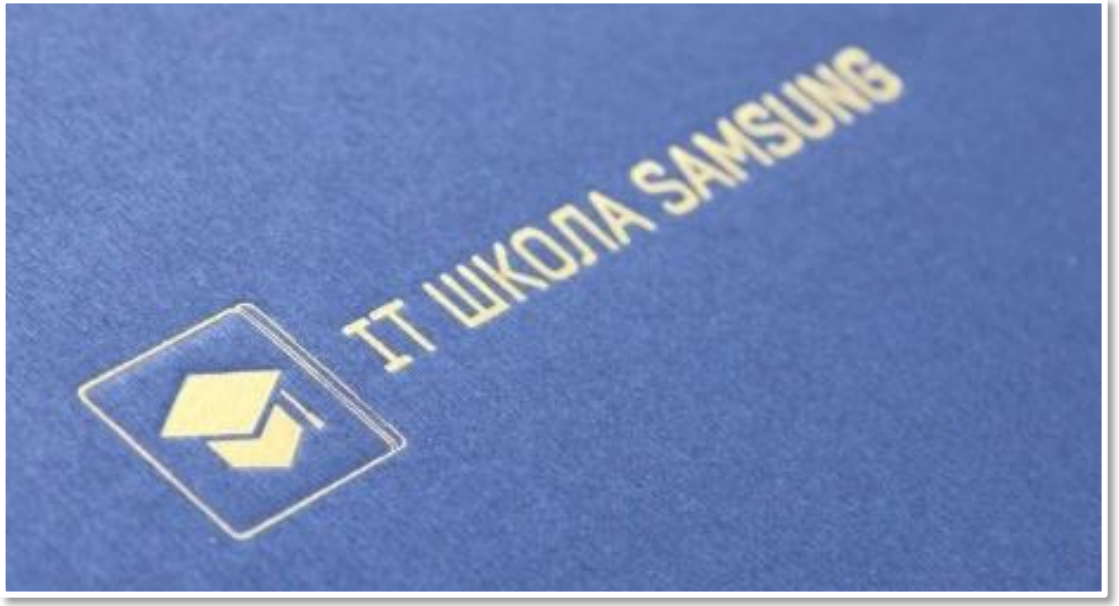
Открытый учебник https://opencourse.myitschool.ru/

Ключевой элемент обучения - проектная работа

Условия получения сертификата:

- Прохождение контрольных тестов после каждого модуля
- Защита индивидуального проекта

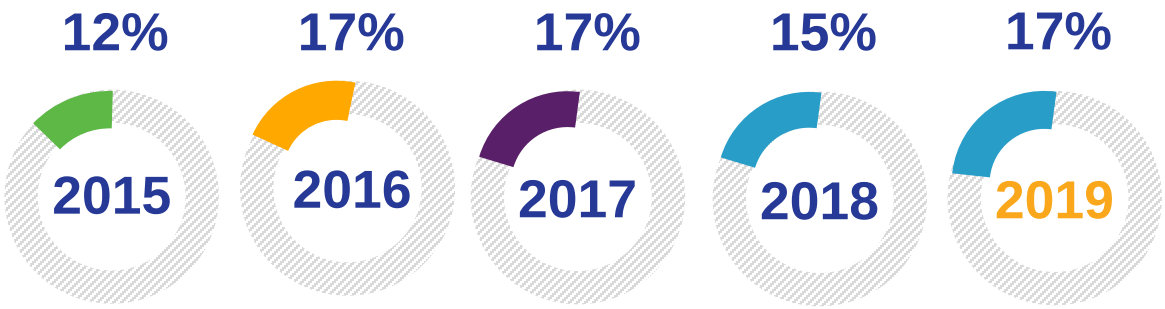
Результат успешного обучения – сертификат от компании Samsung



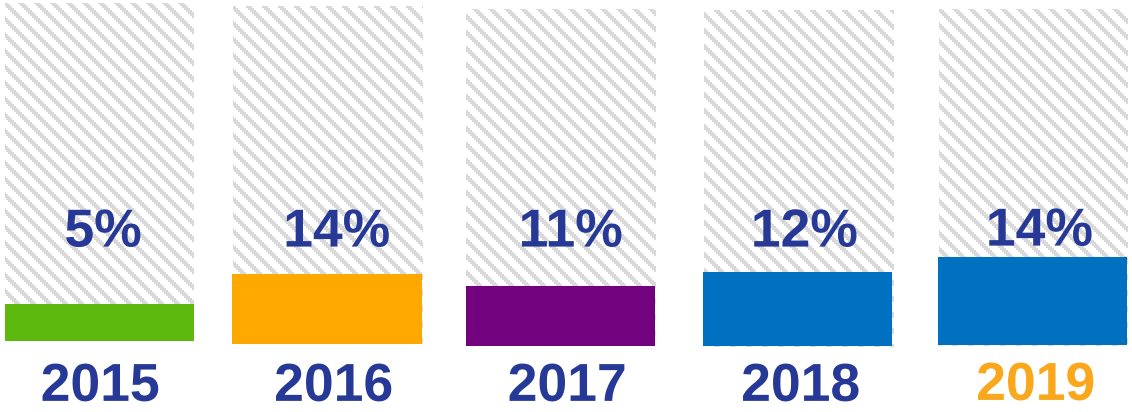
Сертификат/победа в конкурсе дают **дополнительные баллы** при поступлении в 19 вузов в приемную кампанию 2019/20 года

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ

IT ШКОЛА SAMSUNG



% ДЕВОЧЕК



% ОТЛИЧНИКОВ

> 5000 УЧАЩИХСЯ с 2014 года

ОПРОС ВЫПУСКНИКОВ ПРОГРАММЫ

IT ШКОЛА SAMSUNG

Опрос выпускников 2019 года

99% - интерес к сфере IT и программирования повысился или остался на высоком уровне

>96% выпускников рекомендуют программу друзьям/одноклассникам

Планы выпускников 2019 по поступлению в вуз

КОНКУРС ПРОЕКТОВ ВЫПУСКНИКОВ

IT ШКОЛА SAMSUNG

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

Цель конкурса

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

Номинации:

- Гран-при
- Программирование
- Игровое приложение
- Социальное приложение
- Выбор пользователей

Жюри конкурса:

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

Формы реализации программы IT ШКОЛЫ SAMSUNG?

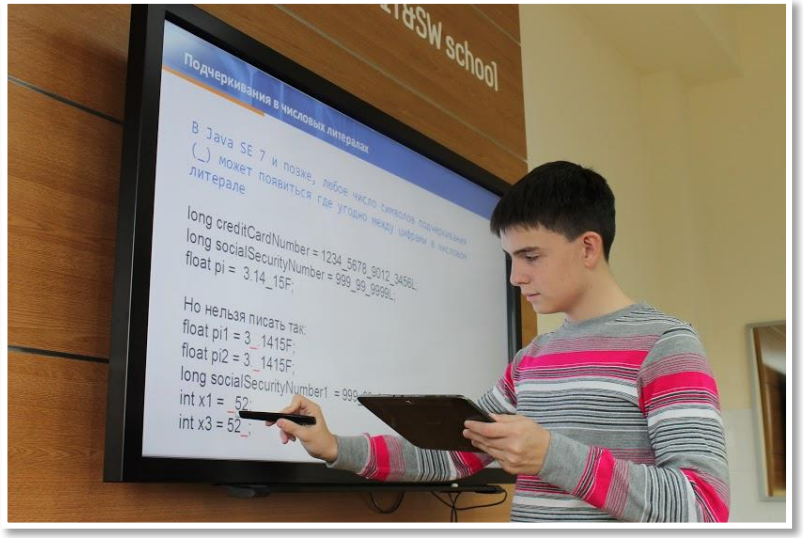
IT ШКОЛА SAMSUNG

1. Программа дополнительного образования школьников
2. Курс по выбору обучающегося основной образовательной программы
3. Курс внеурочной деятельности по выбору обучающихся основной образовательной программы
4. Курс вариативной части образовательной программы среднего профессионального образования

Требования к площадкам IT ШКОЛЫ SAMSUNG?

IT ШКОЛА SAMSUNG

1. Лицензия на осуществление образовательной деятельности
2. Компьютерный класс с типовым набором оборудования на 16 рабочих мест:
    - Планшет Samsung
    - Персональный компьютер
    - Интерактивная панель
3. Преподаватель согласованный с администрацией проекта «IT ШКОЛА SAMSUNG»
4. Преподаватель должен пройти обучающий курс для преподавателей (2 месяца)



IT ШКОЛА SAMSUNG

Приходи, поступай, программируй!

www.samsung.com/ru/itschool/

Лимасов Андрей, куратор программы
a.limasov@samsung.com