

## IT-школа Samsung в Иркутске

В Иркутске вот уже два года работает IT-школа Samsung. Две пары два раза в неделю в течение года: Java, объектно-ориентированный подход в программировании, приложения на Android. И все это за счет мирового технологического гиганта. Почему выпускникам девярых-десятых классов нельзя пройти мимо?

IT-школа Samsung в иркутском Лицее №2 открыла свои двери в 2014 году. В это же время такие же классы открылись еще в 20 городах России.

Группы на обучение в 2016-2017 учебном году уже набраны, но, если очень хочется, то до конца сентября еще можно успеть записаться - идет донабор.

### Чему учат в IT-школе?

Второй грамотности – программированию.

Если чуть подробнее, то погружают в мир IT: рушат воздушные замки и показывают реальные горизонты.

Программа обучения разработана исследовательским центром Samsung совместно с МФТИ. Содержит пять модулей:

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

*«Программа предусматривает системное обучение программированию, разработке приложений, технологии решения сложных связанных с этим задач и работе над большими проектами», – поясняет Smartbabr преподаватель школы Иван Петрушин. Полностью программу обучения в IT-школе можно посмотреть [здесь](#)*

Обучение заканчивается защитой выпускного проекта – собственного мобильного приложения на базе Android.

### Кого учат в школе?

Учеников 8-10 классов общеобразовательных учреждений Иркутска.

*«В основном, к обучению привлекают детей, закончивших девятый класс, – объясняет Иван Петрушин, – они уже что-то знают, но еще не загружены ЕГЭ. Хотя бывали случаи, когда одиннадцатиклассник неплохо заканчивал основную школу, и, параллельно, IT-школу Samsung».*

Если верить информации на официальном сайте школы, программа обучения ориентирована на школьника, который:

- склонен к алгоритмическому мышлению, увлекается IT;
- владеет хотя бы одним языком программирования на уровне знания условных и циклических конструкций;
- имеет устойчивые знания по школьному курсу математики.

На самом деле все немного сложнее.

## Тест на мотивацию: как попасть в школу?

Чтобы стать учеником IT-школы, надо подать [заявку на сайте](#) и пройти тест. По словам преподавателей, тест не сложный.

Если тест сдан успешно (больше половины ответов правильные), кандидату на зачисление приходит приглашение на очное собеседование. Такая форма вступительных испытаний – новая. В прошлые два года учеников принимали после заполнения анкеты с развернутыми вопросами. В этом году решили пойти дальше.



*«Определить уровень знаний несложно. Сложно нащупать "жилку" – захочет ли ученик двигаться в выбранном направлении, – рассказывает Иван Петрушин. – Были способные ребята, которые бросили учебу – нашлись другие занятия». В личном общении преподаватели стараются понять, насколько поступающим интересно программирование, и отсеять пришедших по указу родителей или сиюминутному порыву.*

«Программа насыщенная, требует полного погружения. Пропустил пару занятий, и уже здорово отстал, – предупреждает преподаватель. – При этом ее нельзя назвать неподъемной. Опыт предыдущих лет показал: кому по пути – увлекается еще больше. Кому не по пути – уходит».

## Чем дело кончится?

После защиты проектов в школе преподаватели отбирают два лучших для отправки на конкурс проектов Samsung. И так во всех учебных классах по всей России. Добрая половина участников конкурса отсеивается на заочном этапе. Оставшихся приглашают в Москву на очный финал (на фото – последний этап перед определением победителя в одной из номинаций).

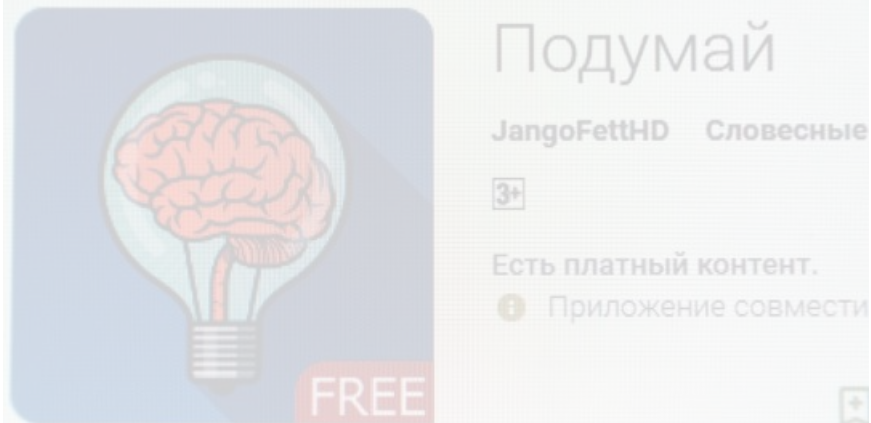


*«Мы два года подряд отправляли по два ученика, и каждый раз наши проекты занимали места в финале, – делится успехами Иван Петрушин. – Сам факт посещения такого мероприятия и визит в Москву за счет организаторов – отличный стимул чтобы учиться».*

В конкурсе проектов Samsung, проходившем в 2016 году, в номинации «Программирование» второе место занял иркутянин Дмитрий Вершинин с проектом Arduino IO Control, в номинации «Игровое приложение» третье место взял Михаил Рыбин из Иркутска с приложением «Подумай» (его можно [скачать в Google Play](#)).

Подробнее о финале конкурса Samsung – [здесь](#). О проектах школьников из Иркутска – [в группе школы ВКонтакте](#).

## Чем сердце успокоится?



Получив сертификат, выпускники смогут программировать? Смогут создавать свои приложения? Начнут зарабатывать на этом?

Возможно, но необязательно. Совершенно точно: максимально близко познакомятся с миром IT и получают навыки программирования. Почему это важно?



*«В мире computer science множество направлений для развития, личностного и карьерного роста. Год обучения в школе дает понимание этого мира, позволяет школьнику – уже почти абитуриенту – сфокусировать свой интерес и усилия. Кто-то решит стать ученым, кто-то компьютерным юристом, кто-то вообще уйдет из этой сферы, а кто-то, как правило, 10-15% от желающих, – станет программистом. И это нормально», – говорит Иван Петрушин.*

После школы к выбору будущей специальности выпускник подходит без иллюзий. А, значит, риск потратить четыре года зря сводится к минимуму. Ну и, конечно, в вузе после IT-школы Samsung учиться проще. Как минимум на первом курсе.

А вот надежды сдать легко ЕГЭ питать не стоит. Задания в госэкзамене охватывают весь курс школьной программы, тогда как программа обучения в IT-школе Samsung пересекается с программой основной школы лишь частично.

## При чем тут Samsung?

Технологический гигант производит смартфоны на базе Android. Чем больше разработчиков на этой платформе, тем больше приложений; чем больше приложений, тем комфортнее и дольше пользователь будет юзать смартфон; чем лучше пользователю, тем больше денег зарабатывает Samsung – профит.

На самом деле нет.

*«Проект полностью социальный, – уверяет Иван Петрушин. – Samsung предоставляет программу обучения, оборудование для двух классов, зарплату для преподавателей. Никакой выгоды они не извлекают».*

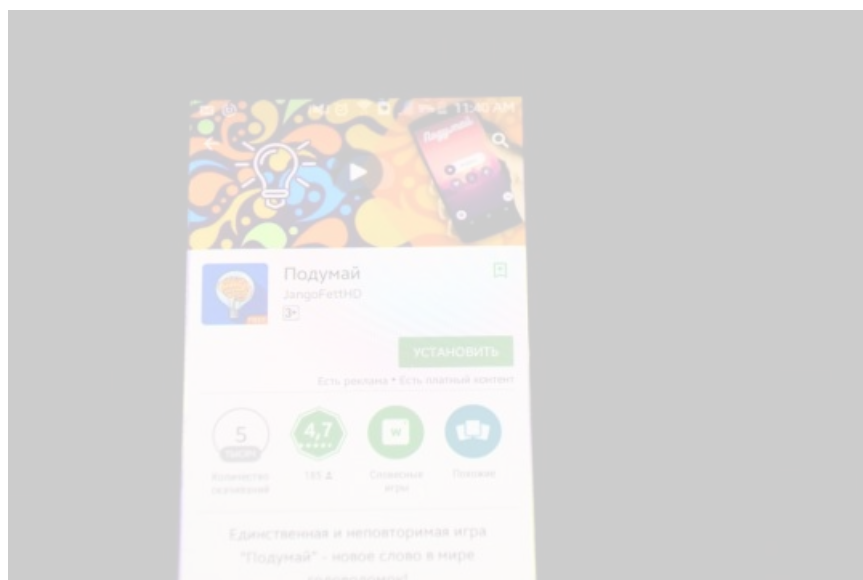
Проект «IT-школа Samsung» компании Samsung Electronics реализуется при поддержке Министерства Образования и Науки РФ. В течение 2014-2018 года запланировано бесплатное обучение по программе дополнительного образования в области IT и программирования более 5 тысяч школьников в 20 регионах России. Для обучения школьников классы оборудуются ноутбуками и комплексным решением Samsung School, состоящим из интерактивной доски, планшетов и специализированного ПО.

В Иркутске уроки в IT-школе проводят преподаватели Иван Петрушин и Сергей Реймеров. Оба – с профильным образованием и педагогическим опытом. Ежегодно Samsung проводит для учителей школы курсы повышения квалификации.

#### Пароли и явки:

Занятия будут проходить в Школе №15 (пока в Лицее №22 идет ремонт). Очный этап вступительных испытаний пройдет в аудитории на факультете Сервиса и рекламы ИГУ. Подробности – в [группа «ВКонтакте»](#).

[IT-школа Samsung – Официальный сайт](#). Телефон школы в Иркутске: 60-63-16.



Автор: Виктория Федосенко © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 5029  
20.09.2016, 16:42 18

URL: <https://babr24.com/?ADE=270932> Bytes: 8501 / 6995 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274** текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)