



Муниципальное автономное учреждение
«Средняя образовательная школа №5»

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНОГО
ПРОЕКТА
“ГОРОД МАСТЕРОВ”**

**МОЯ БУДУЩАЯ
ПРОФЕССИЯ -
IT-СПЕЦИАЛИСТ**

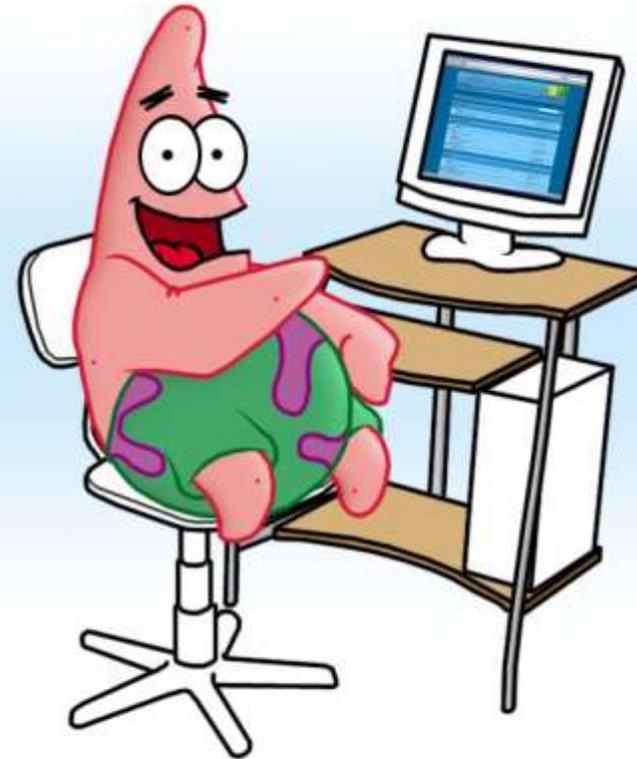
Выполнил: ученик 9 «Б» Протасов Макс

ЧТО ТАКОЕ ИТ-ПРОФЕССИИ?

- ИТ профессии - это профессии, напрямую связанные со сферой **информационных технологий**. Сфера информационных технологий одна из самых быстрорастущих и перспективных, а спрос на таких специалистов растет с каждым годом на 5%.
- ИТ - это перспектива карьерного роста, высокая заработная плата и интересная работа. Востребована в странах СНГ и Европы, Азии, Америки - практически во всём мире.
- Понятие ИТ - специалист или **«айтишник»** - это объединяющие множество профессий понятие, которое относится и к программистам, и к администраторам сети, и к разработчику решений, игр, и даже к техническому инженеру.

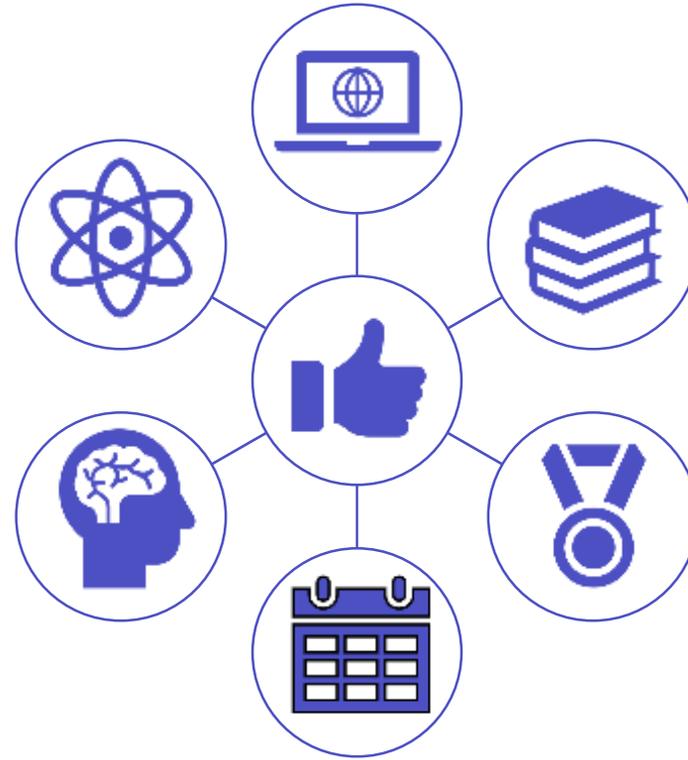
СПЕЦИАЛИСТЫ IT - СФЕРЫ

1. **Программист** непосредственно пишет код и создает приложения. Стоит отметить, что сама специальность делится еще на несколько (веб - разработчик, разработчик игр и тому подобные)
2. **Аналитик** собирает информацию по системе, требования заказчиков, предлагает варианты реализации. Делятся на системных и бизнес - аналитиков.
3. **Тестировщик** - ответственный за исправность итоговой версии продукта (приложение, код и др.). Может работать как при помощи ручного алгоритма, так и при помощи специальных скриптов.
4. **Дизайнер** - это человек, задачей которого является создание привлекательного внешнего вида продукта (оформления, интерфейса сайта), а также удобного и простого в использовании.
5. **«Data Scientist»** - человек, который работает с большими объемами данных и создает алгоритмы для их конкретной обработки.



ЧТО МНЕ НУЖНО, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ЭТУ ПРОФЕССИЮ?

1. Хорошо знать физику и математику
2. Разбираться в информатике
3. Получить дополнительные знания в сфере информационных технологий
4. Отлично сдать ОГЭ, ЕГЭ и закончить школу медалистом
5. Выделить практически всё свое время на учебу
6. Получить высшее образование в ВУЗе, накопив опыта для работы в этой сфере
7. Готово!





ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ЭТОЙ ПРОФЕССИИ В НАШЕ ВРЕМЯ

- IT-специалисты, по данным сайта [«Поступи Онлайн»](#), являются **востребованными** в наше время. Также профессия входит в список **перспективных**.
 - Так как профессия востребована, есть очень много университетов с программами обучения, которые помогут в будущем получить эту профессию. Из сотни предложенных сайтом вариантов, я выбрал **два** понравившихся мне **института**:
 - **РТУ МИРЭА**, российский технологический университет в Москве
 - **ТУСУР**, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
- Для двух этих вариантов нужны близкие к сотне баллов на ЕГЭ по информатике, физике и математике. Я буду стараться



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

