

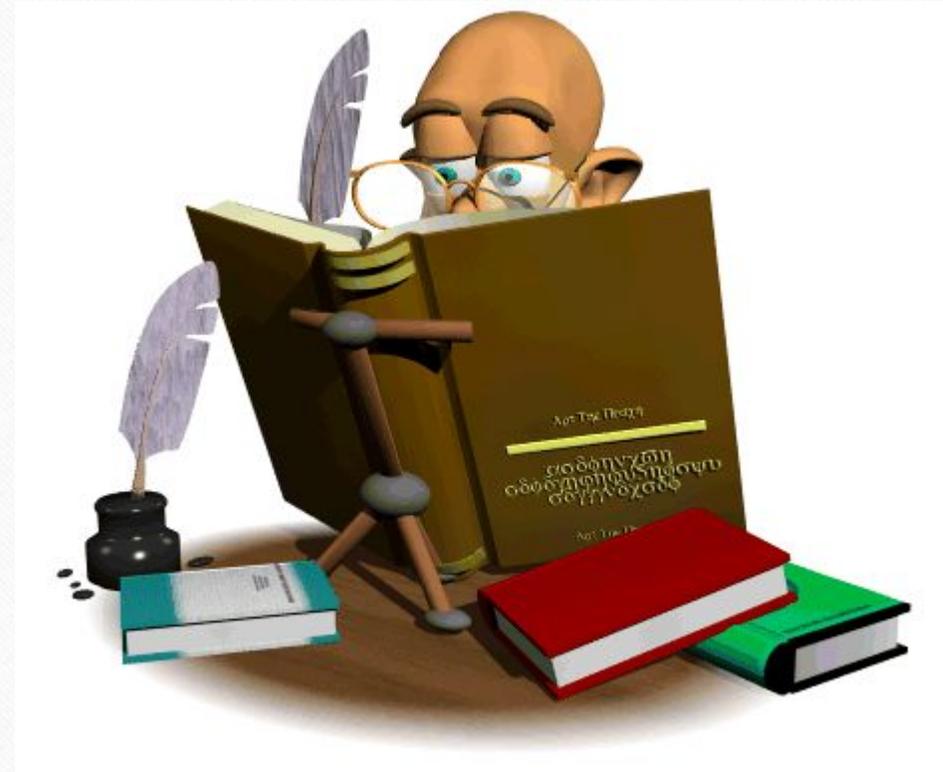
# WINDOWS PHONE

Подготовил: студент I курса группы ПИ-13 Федотов Е.С.

Дата показа: среда, 10 января 2018 г.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

- *История*
- *Версии ОС*
- *Характеристики*
- *Разработка*
- *Итоги*
- *Используемые ресурсы*



# История

---

В 2008 году Microsoft переформировала команду Windows Mobile и начала разработку новой мобильной операционной системы. Выход продукта под названием Windows Phone был анонсирован на 2009 год, но в связи с несколькими отсрочками Microsoft решила разработать Windows Mobile 6.5 в качестве промежуточной версии. Причиной тому стала несовместимость новой операционной системы с приложениями Windows Mobile.

# Windows Phone 7

---

15 февраля 2010 в Барселоне на Mobile World Congress 2010 Стивом Балмером впервые был анонсирован выход новой мобильной операционной системы — Windows Phone 7.

Первая версия была официально представлена 11 октября 2010 года.

Windows Phone 7 была доступна на пяти языках.



# Windows<sup>®</sup> Phone



7

# Windows Phone 8

---

20 июня 2012 года на организованной Microsoft конференции под названием Windows Phone Summit была анонсирована Windows Phone 8.

29 октября 2012 года Microsoft официально представила Windows Phone 8.

Новшества Windows Phone 8 — Internet Explorer Mobile 10-й версии с функцией обнаружения вредоносных сайтов, поддержка многоядерных процессоров, технология обмена данными NFC, слот для карт памяти и т.д.

С 11 июля 2017 года окончание поддержки данной версии ОС.

# Windows Phone 8.1



# Windows 10 Mobile

---

21 января 2015 года Microsoft официально представила следующее поколение мобильной ОС Windows 10 Mobile, версию ОС Windows 10 для устройств с диагональю экрана до девяти дюймов.

Данная версия ОС призвана обеспечить большую синхронизацию с версией Windows для персональных компьютеров более широкой синхронизацией контента, новыми «универсальными» приложениями, а также возможностью подключения устройств к внешнему дисплею и использовать смартфон в качестве ПК с интерфейсом с поддержкой мыши и клавиатуры.

9 октября 2017 года исполнительный директор Microsoft Джо Бельфиор заявил о прекращении создания новых устройств и обновлений Windows 10 Mobile, но поддержка еще будет продолжаться, по крайней мере до 2019 года.

# Windows 10 Mobile



# ХАРАКТЕРИСТИКИ

---



**+ приятный и удобный интерфейс в виде плиток**

**+ стабильная работа**

**+ экосистема от Microsoft**

**+ встроенный софт**

**+ надежная система защиты**

*закрытый исходный код*

*закрытая файловая система*

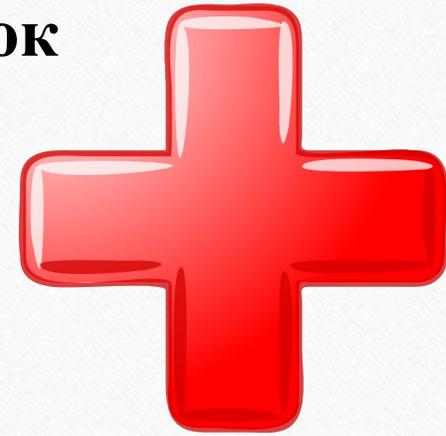
*возможность эмуляции архитектуры x86 на устройствах с x64 ARM*

*запуск приложений под Android и iOS*

**- относительно жесткие системные требования**

**- количество приложений/игр**

**- туманное будущее**



# РАЗРАБОТКА

---



## Языки программирования:

*C# + язык разметки XAML*

## Инструментарий:

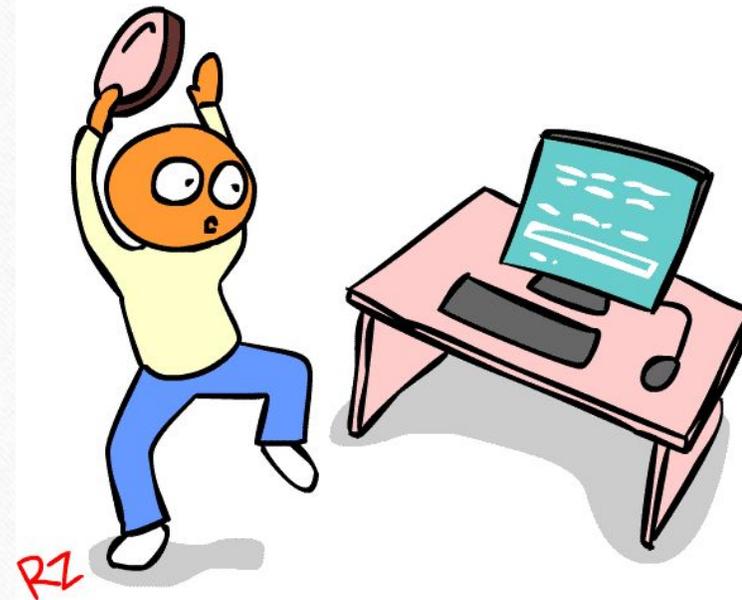
*Visual Studio*

*Windows Phone SDK*

*Expression Blend*

*XNA Game Studio*

*Эмулятор Windows Phone*



# Итоги

---



# ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РЕСУРСЫ

- Статья «История Windows Phone: от Windows Mobile до наших дней»
- Статья «Windows Phone»
- Статья «Плюсы и минусы Windows Phone перед Android»
- Статья «Чем плох и хорош Windows Phone?»
- Статья «Статистика рынка мобильных операционных систем за сентябрь 2017 года»
- Видеоматериал «Windows Phone мертв окончательно?»
- Видеоматериал «Теперь Windows Phone точно порвёт iOS и Android!»
- Видеоматериал «Плюсы и минусы Windows Phone»
- Видеоматериал «Что быстрее бюджетный Android или бюджетный Windows Phone?»

# **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

---

Подготовил: студент I курса группы ПИ-13 Федотов Е.С.

Дата показа: среда, 10 января 2018 г.