

НОВЫЕ ИТ ЗА 15 ЛЕТ

Студентка группы П19-07

Ситина Елизавета

В 2004 Г.

1. На конец 2004 года в Европе действовало 25 тыс. точек Wi-Fi-доступа.
2. Операторы и пользователи, желающие иметь доступ к быстрому беспроводному интернету, возлагают большие надежды на технологию WiMax (Worldwide Interoperability for Microwave Access). WiMax считается самой перспективной из беспроводных технологий «последней мили». Эта технология позволяет передавать данные от одной базовой станции к другой со скоростью до 75 Мбит/с на расстояние до 50 километров.



В 2004 Г.

3. Возможность слать мультимедийные сообщения (MMS) у россиян появилась два года назад, однако до популярности SMS им еще очень далеко. По данным Json & Partners, в 2004 году MMS посылали всего 250–300 тыс. абонентов.

4. Skype— стал самой популярной системой в 2004 году. 2004 год стал переломным для рынка мониторов.

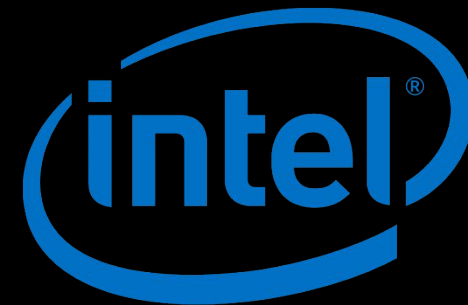


В 2005 Г.

1. Dial-up модем в 2005 году был средством выхода в интернет для многих россиян.
2. В 2005 году Nokia и Motorola были самыми распространенными брендами сотовых телефонов.
3. В 2005 году лидером в хранении и передаче больших объемов информации (из рук в руки) были перезаписываемые оптические диски.
4. Телевидение чувствовало себя отлично и активно внедряло цифровые форматы вещания.

В 2006 Г.

1. Появился Федеральный Закон от 27.07.2006г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологии и о защите информации"!
2. В 2006 году корпорация Intel представила платформу для ультрамобильных ПК.



В 2007 Г.

1. В 2007 году появились первые ноутбуки от компании Intel
2. Повсеместная мобильность станет реальностью. Корпоративные и домашние пользователи по достоинству оценили удобство мобильных вычислений: уже сегодня каждый третий проданный ПК — это ноутбук.
3. Будет обеспечен повсеместный широкополосный доступ в Интернет. Сегодня около 50% жителей Евросоюза регулярно пользуются Интернетом.
4. Телекоммуникационные технологии — от обычной связи до инструментов для совместной работы — выйдут на качественно новый уровень развития

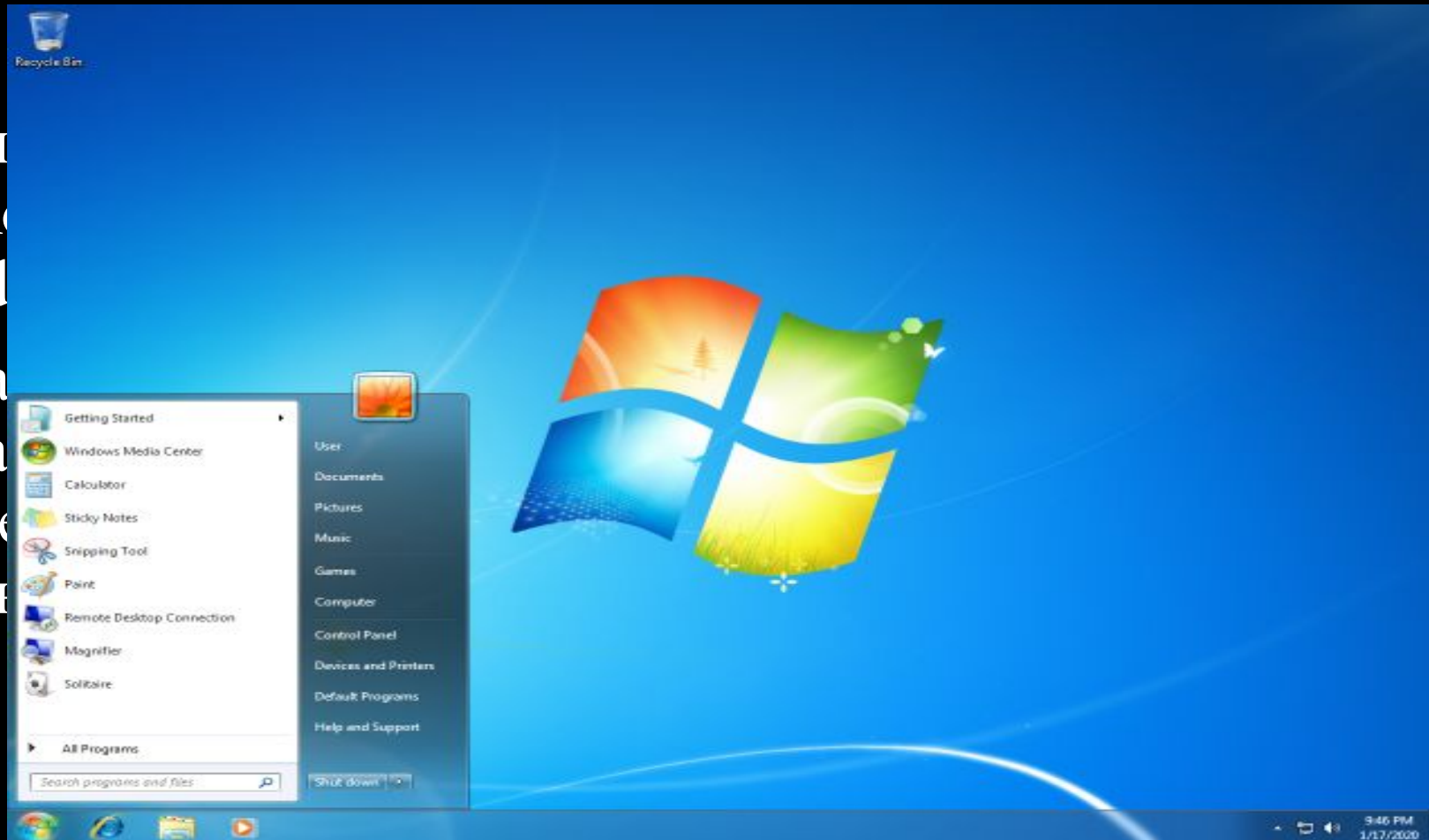


В 2008 Г.

1. Интерес к унифицированным средствам связи (Unified Communications, UC) проявляется на пяти основных рынках: голосовой почты, учрежденческих АТС, электронной почты и календарей, телеконференций и организации взаимодействия.
2. Концепция "виртуализации 2.0" выходит за рамки консолидации. Она упрощает процедуры установки и перемещения приложений, облегчает перенос работ с одной машины на другую, позволяет проводить изменения, не затрагивая прочие системы, для которых характерны все более жесткая структура и наличие сложных связей с другими элементами.

В 2009 Г.

1. Пожал...
 2. В обла...
- стал вых...
- ОС Wind...
- интереса...
- применяе...
- смартфон...



дустрии
rosoft.
009 года.
ть рост

В 2009 Г.

3. Еще одним важным событием в сфере ИТ-технологий стал выход первых устройств, поддерживающих технологию USB 3.0, которая обеспечивает скорость передачи данных до 4,8 гигабит в секунду.
4. В 2009 году компании, занимающиеся выпуском "мобильников", пообещали перейти к новому единому стандарту для зарядных устройств - micro-USB. Кроме того, 22 октября 2009 года международный союз электросвязи (МСЭ) официально утвердил этот стандарт.
5. Эксперты и пользователи не могли не заметить и стремительное развитие в 2009 году рынка нетбуков. Так по данным компании DisplaySearch, в 2009 году мировые поставки нетбуков выросли на 103%.



В 2010 Г.

1. В 2010 г. появление планшетного компьютера iPad в апреле и игрового контроллера Kinect, позволяющего пользователю играть с игровой приставкой при помощи устных команд.
2. В третьем квартале 2010 ОС Android была обладателем 25,5% мирового рынка смартфонов.

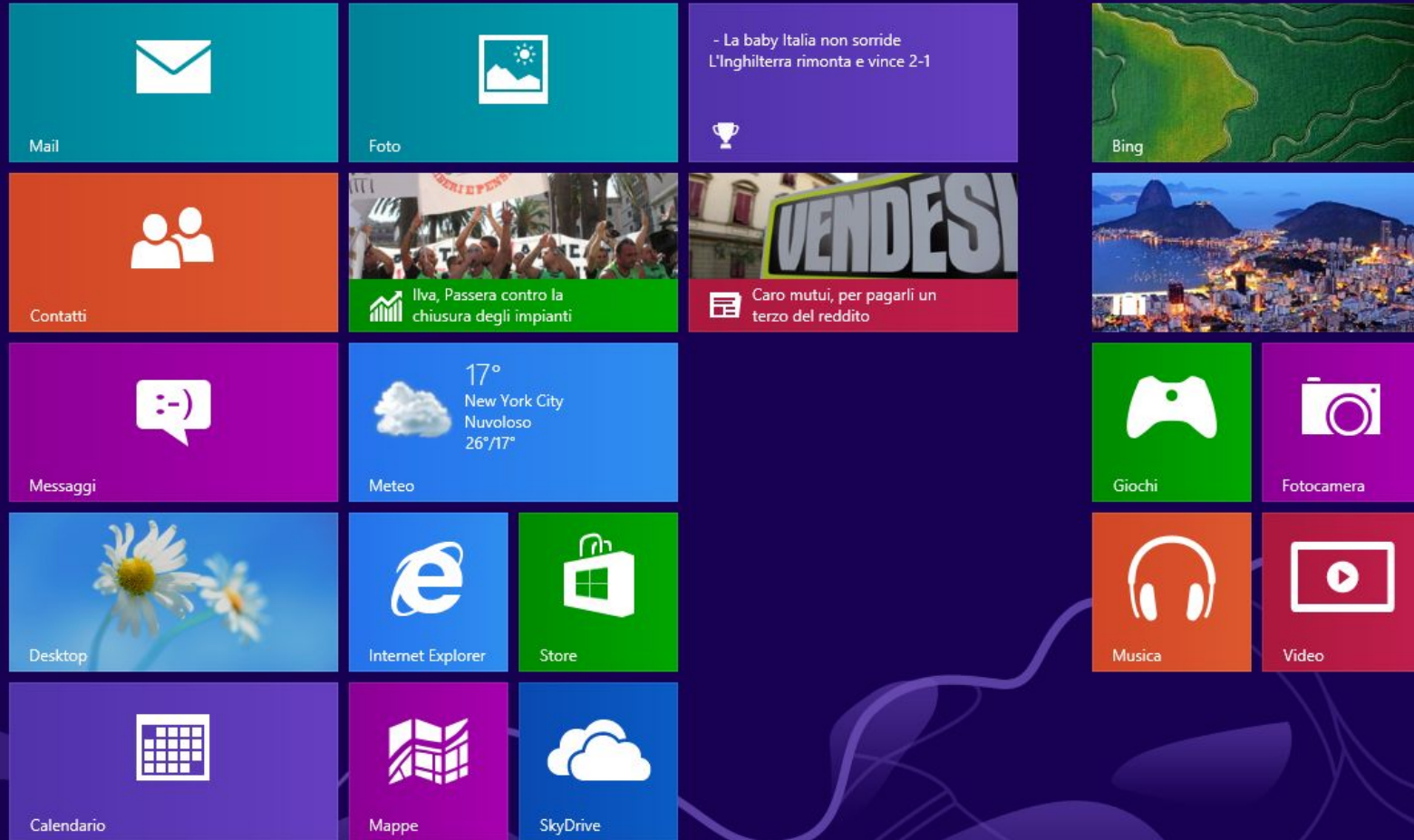


В 2011 Г.

1. 2011 год станет год для ИТ-индустрии станет годом планшетов.
2. Сервисы облачных вычислений сегодня применяются в разнообразных областях, как в открытых публичных приложениях, так и в закрытых частных. В ближайшие три года, по мнению аналитиков, это направление будет активно развиваться.
3. Активно будут развиваться инструменты для анализа, такие как социальная фильтрация, анализ социальных сетей, анализ социальных медиа, анализ мнений.
4. Будет увеличиваться использование флеш-памяти в потребительских устройствах, развлекательном оборудовании и других встраиваемых электронных системах.

Start

Luca 



В 2012 Г.

ил 78 млрд. рублей,

нные основными
о поколения -
стройства весом не
метра, будут
ьтрабук" от Toshiba



1. С
из к
2. В
3. П
4. С
про
"ул
бол
неу
сто

В 2013 Г.

1. Фактически, более половины роста ИТ-индустрии в 2013 году обеспечены продолжавшимся ажиотажем на рынок смартфонов, планшетов

2. Корпоративные расходы на ИТ во многих регионах оставались слабой областью из-за падения спроса на ПК, серверы и системы хранения.

Тем не менее, хорошие результаты, которые показал компьютерный рынок в третьем квартале 2013 года, позволяют IDC надеяться, что нас ждет очередной 12-18 месячный цикл обновления оборудования.

В 2014 Г.

1. 3 сентября 2015 года аналитическая компания Gartner опубликовала результаты исследования ИТ-рынка в различных вертикальных отраслях. В 2014 году наблюдался незначительный рост, однако в 2015-м, как говорят эксперты, спада не избежать.
2. Визуальные интерфейсы без экранов. Уже сейчас люди могут воспользоваться такими технологическими новшествами как появились бионические контактные линзы, голографические проекторы высокого разрешения, проецируемая клавиатура и т.д. В более долгосрочной перспективе технологии позволят создавать интерфейсы, способные передавать информацию непосредственно в мозг, минуя глаза.

В 2015 Г.

1. Мобильные платежные системы, в которых кредитную карту можно будет заменить смартфоном, как ожидается, станут более популярными в 2015 году
2. Мобильные платежные сервисы, вроде Apple Pay, осуществляют платежи посредством бесконтактной технологии NFC. Подобные операции являются уязвимыми для хакеров, которые могут украсть информацию, только будучи поблизости.
3. Уровень онлайн-угроз растет с каждым днем. Как результат — ожидаемый всплеск новых устройств и услуг, которые помогут защитить деньги и информацию пользователей в интернете.



В 2016 Г.

1. Дроны и беспилотники будут частыми гостями в заголовках новостей в 2015 году, благодаря своей потенциальной полезности в сотнях отраслей промышленности. По данным Федерального авиационного управления США, на текущий момент подано более 167 заявок коммерческих проектов с участием дронов и ещё более сотни ожидают в 2015 году

2. Идея гибких экранов, которые могут гнуться, скручиваться и даже скатываться, как газета — ещё одна из тех фантастических технологий, которая преследует нас уже давно. Первые функциональные прототипы начали создаваться ещё в 1970-х.



В 2017 Г.

1. Сканер отпечатка пальца стал золотым стандартом и используется практически во всех смартфонах, даже бюджетных
2. Apple решила двигаться дальше и в 2017-м представила свой юбилейный смартфон с новой технологией Face ID. Теперь, чтобы разблокировать iPhone, достаточно взглянуть на него. Более того, если в других смартфонах функция распознавания лиц всего лишь опция, то Apple просто отказалась от Touch ID в пользу более продвинутой технологии.
3. Появились телевизоры с качеством 4К.

В 2018 Г.

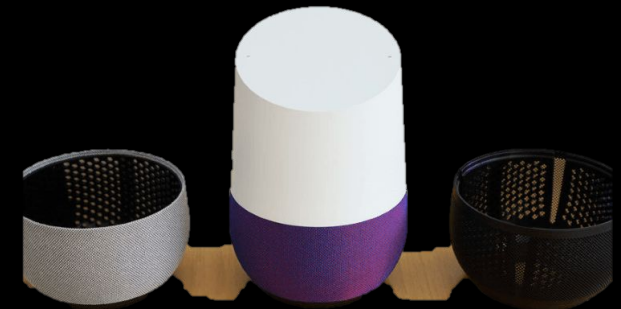
1. Главный тренд этого года. Стоит оговориться, что термин «безрамочный смартфон» не совсем верный. Рамка есть, у некоторых моделей она весьма заметна. Изменился формат дисплея, что вполне закономерно, ведь производители не смогли бы бесконечно увеличивать размеры смартфонов.

2. Новейшая система интернет-идентификации способна подтвердить вашу личность без необходимости предоставлять персональные данные, такие как, например, как дата рождения. Все это становится возможным благодаря использованию протокола zero-knowledge proof.

3. Появление квантовых компьютеров.

В 2019 Г.

1. Появление VR очков
2. Изобретение самоуправляемых автомобилей
3. Умные колонки и устройства, управляемые голосом, станут более полезными в 2019 году.



В 2019 Г.

- 4. Продажи смартфонов находятся не в лучшем положении из-за общей насыщенности рынка и небольшой прибыли. Тем не менее, Huawei и Xiaomi останутся сильными лидерами, пока рыночная доля Apple продолжит уменьшаться из-за неопределённости экономики в ожидании следующего глобального спада в 2019.

