Филиал «ДИНО» Университета дубна

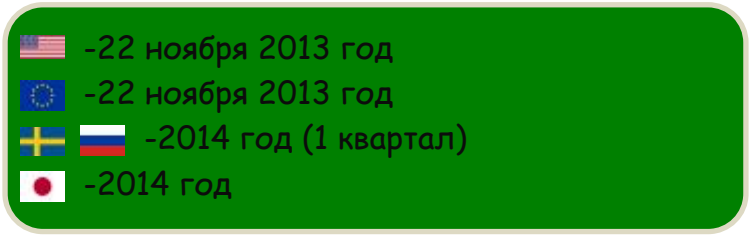
Презентация на тему **xBox One**

По дисциплине «Информатика и ИКТ»
Выполнил студент:
Лазарев Олег
Группы №613
Проверил преподаватель Виноградова О.В.

xBox One

- ***Xbox One*** — третья по счёту игровая приставка от компании Microsoft, являющаяся преемником Xbox 360. Конкурентами Xbox One среди игровых платформ восьмого поколения являются PlayStation 4 от Sony Computer Entertainment и Wii U от Nintendo.

- Даты выхода консоли:



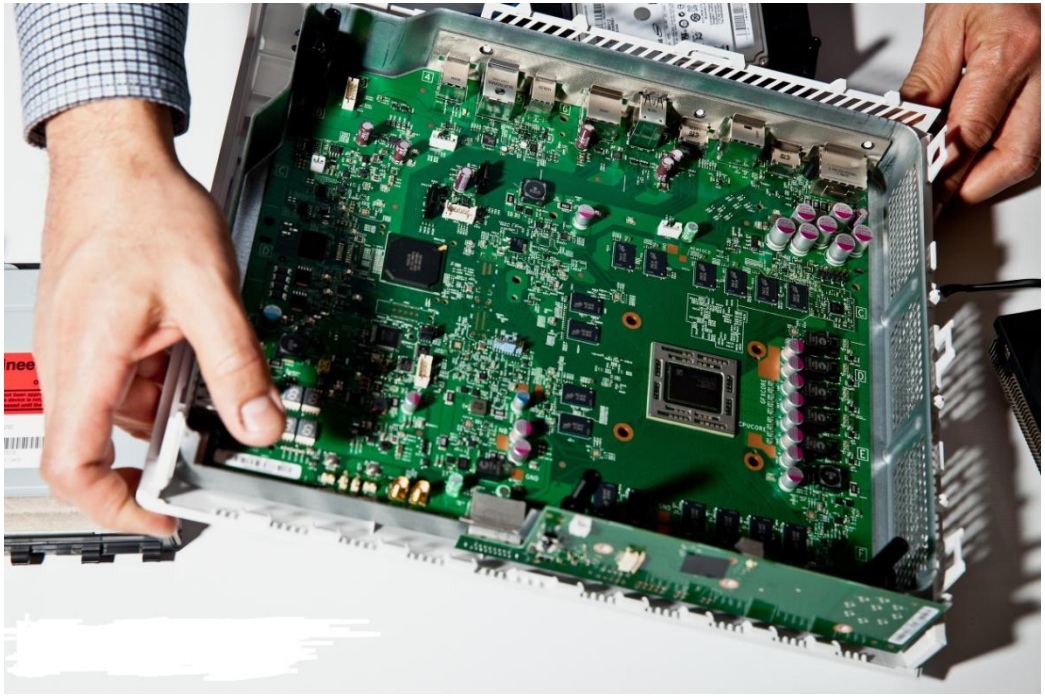
- Анонсирована 21 мая 2013 года. Первые продажи приставки начались в США, Канаде, Мексике, Бразилии, Австралии, Новой Зеландии, Великобритании, Ирландии, Германии, Франции, Австрии, Италии и Испании 22 ноября 2013 года, продажи в России, Бельгии, Голландии, Швейцарии, Норвегии, Дании, Швеции и Финляндии были позднее перенесены на 2014 год. Цена на новую консоль равна $499 в США, €499 в Европе и £429 в Великобритании, официальная цена в России на данный момент не оглашалась.

Разработка

- Подготовка игровой индустрии к обновлению консолей началась в 2008 году, когда Microsoft начала поиск менеджера для работы над следующим поколением игровых консолей.

  До анонса носила кодовое название «Durango». Многие авторитетные издания, в частности Forbes, склонялись к названию

  Xbox Infinity, но на презентации было объявлено название Xbox One. Анонс новой консоли состоялся 21 мая 2013 года.

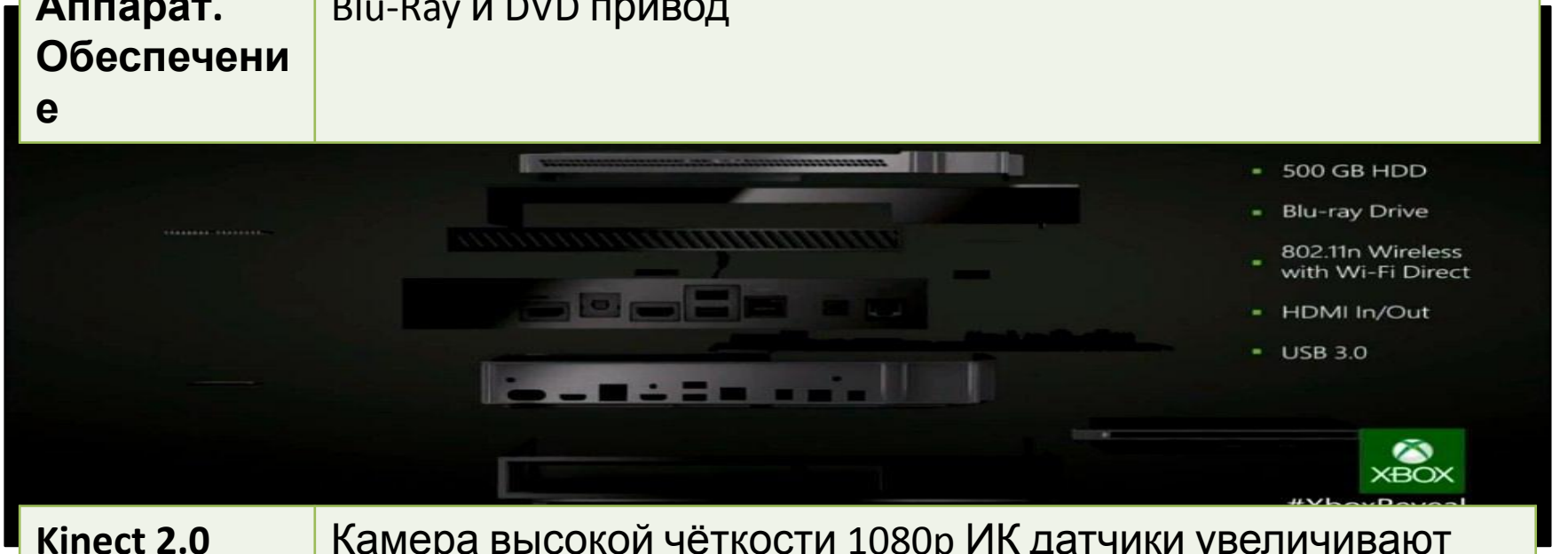


Дизайн

- Дизайн Xbox One сильно упрощён в сравнении с предыдущими моделями. Цвет приставки чёрный с белым логотипом (логотип без зелёного свечения), покрытие консоли наполовину серое глянцевое и наполовину чёрное матовое. Логотип Xbox One светится, чтобы показать пользователю, что консоль включена.
- Помимо самой приставки, свой вид изменили сенсор Kinect, геймпад и сам интерфейс приставки. Появились возможности, которые были уже реализованы в Windows 8, например деление экрана.

Технические характеристики

ЦП	8-ядерный x86-x64 центральный процессор APU 1,75 Ггц
GPU	AMD Radeon GPU в составе APU
ОЗУ	Объём DDR3 — 8 Гб (2133 МГц)
Жесткий Диск	500 Гб.
Аппарат. Обеспечение	Blu-Ray и DVD привод



Kinect 2.0	Камера высокой чёткости 1080p ИК датчики увеличивают качество съемки и позволяет снимать в темноте

Kinect 2.0

•Xbox One будет поставляться с обновлённой версией бесконтактного игрового контролера Kinect. В новом Kinect используется ToF (времяпролётная) камера с широким углом обзора и разрешением 1080p (в предыдущей версии использовалась VGA камера).

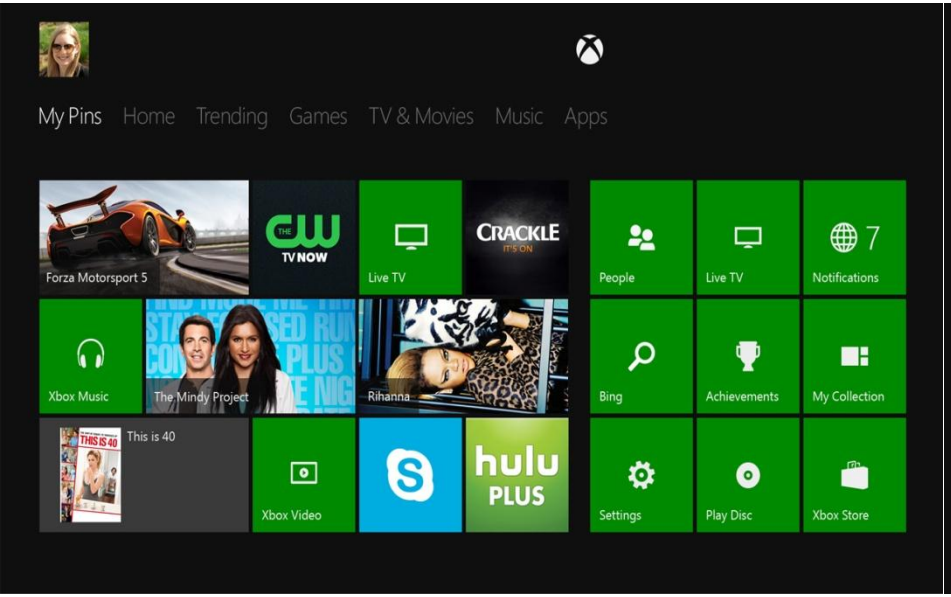
• Новый Kinect обрабатывает данные со скоростью 2 Гбит/с. По сравнению с предыдущей версией повысилась точность определения, максимальное количество одновременно определяемых людей увеличилось до шести, новый Kinect также может отслеживать жесты контроллером и определять пульс человека. Микрофон Kinect остаётся активным

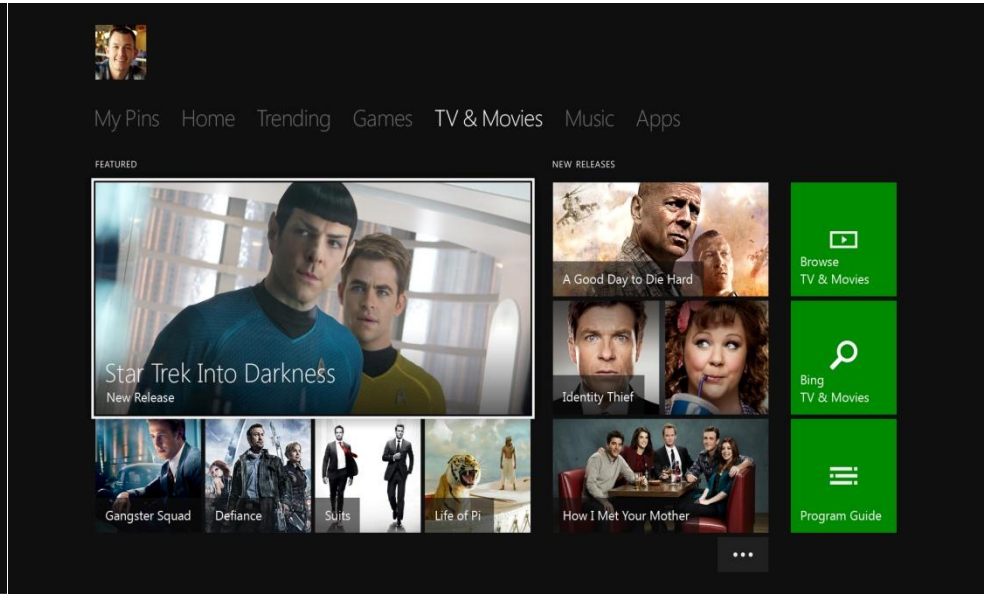
Геймпад

На презентации Xbox One была представлена переработанная версия контроллера xBox 360. По заявлению Microsoft в новом геймпаде сделано 40 технических усовершенствований, включая новые динамические импульсные курки, новый дизайн d-pad (форма которого стала более крестообразной), интегрированный аккумуляторный отсек и поддержка Wi-Fi Direct. Есть возможность подключить гарнитуру. Также утверждается, что ручки стали меньше, а благодаря новому дизайну скрываются болты. В Microsoft заявили, что переработали способ соединения контроллера с консолью, благодаря чему скорость отклика увеличилась на 15 %. Представители компании Microsoft заявили, что согласно их исследованиям новый геймпад сможет работать, как и 10 лет

Медиаинтерфейс

- В ОС Xbox One так же как и в Windows 8 будет возможность открывать приложения (такие как например музыка, Skype, Internet Explorer и т. д.) по сторонам экрана. Xbox One может служить в качестве соединяющего между телеприставкой и TV через HDMI. Эта возможность позволяет смотреть телепередачи от ТВ-провайдеров через консоль, а также появляется функции в виде рекомендаций, гида телепередач и голосового управления. Телеприставка контролируется консолью посредством ИК-бластера или HDMI-CEC





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!