СОГЛАСОВАНО
Первым заместителем председателя комитета социальной защиты населения правительства Еврейской автономной области
_____ Левчук А.П.
"14" января 2019 г.

УТВЕРЖДЕНА
Директор ОГБУ "Комплексный центр социального обслуживания Еврейской автономной области"
_____ Е.А.Ворошилова
"14" января 2019 г.

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ОСНОВАМ ПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАНШЕТОМ, СМАРТФОНОМ

(для лиц старшего поколения)

Биробиджан
2019

Содержание:

1.Тема: Устройства с сенсорным экраном - планшет, смартфон.
1.1. Планшет - портативный компьютер.
1.2. Виды планшетов.
1.3. Смартфон - умный телефон.
1.4. Операционная система.
1.5. Устройство планшета, смартфона и основы управления.
2.Тема: Работа на планшете, смартфоне
2.1. Рабочий стол, основные кнопки. Начало работы
2.2. Работа с мультимедийными файлами
3.Тема: Подключение к интернету
4.Тема: Возможности сети интернет для планшета, смартфона
4.1.Браузер
4.2.Создание и использование почты e-mail
4.3. Магазины приложений: Play market, App Store, Windows Store.

Работа на сенсорном экране плотно входит в нашу жизнь. Оплата услуг через терминалы, получение талона в очереди все требует навыков работы не только на компьютере, а именно с сенсорным экраном. Поучить данные навыки и преодолеть страх перед различными терминалами, работающими от прикосновения может помочь планшетный компьютер, смартфон. Именно мобильные интуитивно понятные в управлении и не требующие значительного пространства устройства становятся самыми популярными.

Цель программы: обучение основновам пользования устройством с сенсорным экраном на примере планшетного компьютера, смартфона.
Задачи:
- содействовать в адаптации к изменяющимся условиям всеобщей компьютеризации общества;
- поддержание у граждан пожилого возраста возможности саморазвития;
- познакомить с возможностями планшетного компьютера, смартфона;
- сформировать навык пользования сенсорным экраном;
- сформировать навыки управления планшетом, смартфоном.

Структура и содержание курсов

Объем курсов и виды учебной работы:

Виды учебной работы	объем часов
Максимальная учебная нагрузка	6
практикум	4
лекции	2
Итоговая аттестация - зачет	

Тематический план и содержание курсов

Наименование тем	Количество часов			Основные формы контроля
	Всего	Лекции	Практические занятия	
1. Тема "Устройства с сенсорным экраном - планшет, смартфон"	1	1		
2. Тема "Работа на планшете, смартфоне"	2		2	Пользование основными функциями устройства
3. Тема "Подключение к интернету"	1		1	Самостоятельное подключение к сети интернет
4. Тема " Возможности сети интернет для планшета, смартфона"	2	1	1	Практическая работа в интернете

Содержание программы курсов

1. Тема. Устройства с сенсорным экраном - планшет, смартфон.

Сенсорный экран был изобретен в США и первоначально применялся преимущественно в промышленной и медицинской аппаратуре. В потребительские устройства (телефоны, КПК и т. д.) сенсорные экраны вошли как замена крохотной клавиатуре, когда появились устройства с большими (вовсю переднюю панель) ЖК-экранами. Первая карманная игровая консоль с сенсорным экраном — game.com, первое устройство, преподнесенное как первое поддерживающее мультитач — iPhone. Сенсорные экраны используются в платёжных терминалах, информационных киосках, автомобильных головных устройствах и бортовых компьютерах, оборудовании для автоматизации торговли, карманных компьютерах, мобильных телефонах, игровых консолях, операторских панелях в промышленности.

1.1. Планшет, определение и отличительные особенности.

Каждый из нас в современном мире встречается с понятием планшет, планшетный компьютер. Что же это такое? Если мы посмотрим и сравним различные определения данного понятия, то придем к следующему, **Планшет** - это портативный компьютер, оборудованный сенсорным экраном, позволяющий работать при помощи стилуса (специальная ручка, перо) или пальцев, бывает совместим с клавиатурой. Современный планшет имеет практически все те же возможности, что и обычный компьютер. Внешне планшет похож на тонкую книгу, где большую часть занимает экран.

Данная разновидность персональных компьютеров (ПК) появилась в широкой продаже после презентации аппаратно-программной платформы Microsoft Tablet PC, разработанной компанией Microsoft и представленной 7 ноября 2002 года. До этого времени устройства такого типа использовались на более узких рынках — на производстве, в медицине и госучреждениях.

Возможности планшета разнообразны - это прочтение электронных книг, внесение заметок и напоминаний, съемка фото и видео. Если есть доступ в интернет, то возможна установка любой необходимой вам программы, в том числе навигатора для передвижения в незнакомом городе, оплаты услуг, получения информации.

Главным преимуществом планшетного компьютера является его компактность и мобильность. Его удобно брать с собой в поездку, на дачу, он не требует дополнительных устройств. Если есть встроенный Wi-Fi роутер 3G или 4G всегда есть возможность выхода в интернет. Планшет практически всегда готов к работе.

Из недостатков планшета:

- невозможность установки специализированных программ, так как он менее производительный;

- неудобство ввода и редактирования, больших по объему текстов;
- возможность непреднамеренного включения программы, если Вы забыли выключить сенсорный экран планшета после работы на нем.

1.2. Виды планшетов.

Существует несколько классификации планшетов, например:

-по назначению: обычный планшет, трансформер (компьютерный планшет идет в комплектации с клавиатурой и сенсорным блоком), специализированный планшет (например, для работы в графических редакторах, электронная книга и т.д.).

-по пользовательским предпочтениям: Планшет с модулем 3G,4G (LTE), данный планшет выбираю те, кому необходим постоянный доступ в интернет; мощный игровой планшет; планшет с высоким разрешением экрана, если Вы планируете смотреть фильмы, использовать графические редакторы, делать фотографии или снимать видео достаточно высокого уровня; планшет с навигацией, подходят больше для водителей либо для путешественников, в нем встроен GPS-модуль, который поможет построить маршрут найти необходимый адрес; планшеты начального уровня, данные планшеты оснащены всеми стандартными программами, на нем можно делать фото и видео, играть, установить навигатор, но уровень работы будет существенно ниже.

Так же можно классифицировать по типу и размеру экрана и по операционной системе**.**

1.3. Смартфон - умный телефон.

Смартфон (англ. smartphone — умный телефон) — мобильный телефон, дополненный функциональностью карманного персонального компьютера. Хотя в мобильных телефонах практически всегда были дополнительные функции (калькулятор, календарь), со временем выпускались все более и более интеллектуальные модели, для подчеркивания возросшей функциональности и вычислительной мощности таких моделей ввели термин «смартфон».

Смартфоны отличаются от обычных мобильных телефонов наличием достаточно развитой операционной системы, открытой для разработки программного обеспечения сторонними разработчиками (операционная система обычных мобильных телефонов закрыта для сторонних разработчиков). Установка дополнительных приложений позволяет значительно улучшить функциональность смартфонов по сравнению с обычными мобильными телефонами.

Отличие планшета от смартфона. В первую очередь смартфон это телефон, пусть и с продвинутым функционалом, а планшет персональный компьютер, поэтому дизайн устройств подобран по разному. Смартфон удобно держать в руке во время звонка, в планшете дизайн подбирается под удобство ввода и просмотра информации, использование приложений. Сенсорный экран является элементом управления гаджетом, размер

отображаемой информации, клавиатуры, кнопок зависит от размера дисплея и удобства выполнения задач. Третье отличительная особенность этих устройств - камера, в планшетах традиционно устанавливается камеры худшего качества.

После того, как были разработаны современные операционные системы, появилась возможность устанавливать в смартфон различное программное обеспечение и выпустились планшеты со слотом для сим-карты, и как следствие появилась возможностью звонка с планшета - эти устройства очень сблизились. Можно сказать, что оба термина подразумевают очень похожие устройства - миниатюрный универсальный компьютер с полноценными пользовательскими интерфейсами и развитыми радио-интерфейсами мобильного телефона.

1.4. Операционная система.

Существует несколько операционных систем для планшетов это GOOGLE ANDROID, APPLE IOS, WINDOWS, они также очень популярны и для смартфонов. Все они отличаются многообразием приложений, возможностью работы. Самая распространенная система это ANDROID, она установлена на большинстве недорогих моделях, есть возможность загрузки программ и приложений сторонних разработчиков. Планшет с приложением IOS называется айпад, смартфон-айфон, это наиболее качественное устройство, с четким изображением на экране и удобной навигацией, но они более дорогие и ограниченны в установке сторонних программ, приложений и файлов. Планшеты с операционной системой WINDOWS также ограниченны в загрузке приложений и файлов, но они более привычны тем, кто освоил компьютер.

Программное обеспечение, которое установлено на Вашем планшете смартфоне зависит от операционной системы.

1.5. Устройство планшетов, смартфонов и основы управления.

К планшету (смартфону), как и к любому устройству, идет руководство пользователя. Ознакомившись с данной инструкцией, мы узнаем значение основных кнопок и разъемов. Обычно все устройства данного типа оснащены кнопкой включения/выключения, кнопкой регулирования громкости, разъемом для наушников, разъемом для usb-провода (для подсоединения к компьютеру, зарядному устройству и т. д.), есть дополнительные разъемы для подключения большей памяти или сим карты.

Управление происходит через касание:

- одиночное быстрое касание - используется для открывания программ, папок, постановки курсора, перехода по ссылкам.

- одиночное продолжительное касание - используется для открытия меню действий, переноса иконок в текстовых файлах, для выделения текста, копирования или удаления. Данное нажатие аналогично действию правой кнопки мышки.

- долгое касание - открывает меню удаления программ.

- двойное касание используется для уменьшения или увеличения необходимой области.

- касание с передвижением в правую или левую сторону, в основном используется для перелистывания.

- касание двумя пальцами необходимо для увеличения или уменьшения выбираемой области.

Держать планшет (смартфон) можно как горизонтально, так и вертикально, так как все планшеты оборудованы автоповоротом.

Существует три навигационные кнопки управления планшетом: "назад", "главный экран", "недавно используемые приложения", соответственно эти кнопки используются для возврата назад, возвращения на главный экран и открытия списка недавно используемых приложений. Обычно эти три кнопки отображаются внизу всех открываемых приложений.

Если устройство долго не используется, оно блокируется. Для вывода из блокировки необходимо нажать кнопку включения/выключения и провести пальцем в любую сторону, либо ввести пароль, который Вы ранее задали.

После того как Вы разблокировали экран перед Вами откроется рабочий стол. Рабочих столов у операционной системы ANDROID может быть несколько. На них обычно для удобства перемещают ярлыки часто используемых программ, приложений.

Контрольные вопросы по теме: Устройства с сенсорным экраном - планшет, смартфон

1. Что такое планшет, смартфон?

2. Какие преимущества Вы выделяете для себя планшетного компьютера (смартфона)?

3. Какие операционные системы бывают. Какое установлено на них программное обеспечение?

Практическое задание:

Осмотреть устройство, найти кнопку включения/выключения, кнопку регулирования громкости, порт для подключения зарядного устройства, порт для подключения наушников.

1. Включить.

2. Открыть приложения калькулятор, часы, камера, фото.

3. Просмотреть запущенные приложения, закрыть лишние.

4. Заблокировать устройство.

2. Работа на планшете.

2.1. Рабочий стол, основные кнопки. Начало работы.

Работа на устройстве начинается с его включения. Обычно это продолжительное нажатие кнопки включения 3-4 сек. При выключении,

выплывает окно, в котором необходимо подтвердить свое действие, иногда там представлено на выбор несколько действий, зависит от операционной системы. *Например*: самолетик - означает режим полета, устройство будет работать, но доступа к сети интернет не будет; отключить питание - выключить; перейти в спящий режим - когда подключение к сети есть, но вызовы блокируются самим телефоном, приходят только сообщения; включить режим без звука.

При включении необходимо настроить устройство на работу: установить дату, время, выбрать язык, подключение к интернету, зарегистрировать почтовый ящик.

Необходимо будет зарегистрироваться в самой операционной системе установленной на планшете, смартфоне (ввести аккаунт). Только в этом случае вы получаете доступ к скачиванию программ и приложений. В системе Android это регистрация почтового ящика на gmail.com, у компании Apple , это Apple ID на почтовом сервере icloud.com, у Windows это регистрация по любому адресу электронной почты, номеру телефона.

После включения планшета перед Вами появится рабочий стол, их может быть несколько, на них располагаются основные значки приложений и программ, которые Вы используете. Так же на рабочий стол могут быть вынесены данные о времени, погоде, поисковая строка интернета.

В самом верху экрана есть ряд информационных значков работы планшета, смартфона, внешне и по количеству они могут быть различны, зависит от операционной системы:

- уровень заряда батареи;
- дата, время;
- подключена ли сим-карта;
- значок подключение к сети, наименование сети;
- включения bluetooth;
- наличие сообщений, пропущенных звонков;
- запущенные программы (будильник, антивирус);
- если включен, то значок работы беззвучного режима.

Часто вверху экрана появляется сообщение, которое высвечивается на непродолжительное время - всплывающие сообщения. В данном окошечке находится актуальная информация от операционной системы (например, об обновлении, необходимости чистки памяти, разряда батареи) или установленных программ (например, об обновлении, получении сообщений). Если нам необходимо в данный момент просмотреть информацию, то мы нажимаем на данное сообщение.

Так же мы можем выйти в меню быстрых настроек. Чаще всего оно открывается либо пролистывание пальца (стилуса) сверху вниз, либо аналогичным пролистыванием справа влево. В данном меню можно регулировать яркость, звук, включение сети, bluetooth, режима полета, автоповорота экрана, а также быстрое включение некоторых программ, например фотоаппарата, фонарика, записи.

На рабочем столе отражаются иконки часто используемых приложений, кнопка с точечками - это выход в меню приложений. Рабочий стол мы может всегда сформировать себе сами, удаляя и перемещая иконки, так как нам удобно. Удаление программы насовсем возможно только из списка приложений, либо через настройки.

Зайдем в список приложений, там установлен стандартный набор программ:

- браузер - программа входа в интернет;
- календарь;
- калькулятор;
- электронная почта;
- Play market, App Store, Windows Store - для выбора и загрузки программ;
- навигатор;
- файловый менеджер;
- галерея;
- фотоаппарат;
- и т.д.

Приложение "Настройки"

Позволяет отредактировать работу, настроить дополнительные функции. Чаще всего выглядит как шестеренка. Если открыть приложение "Настройки", мы увидим, что здесь можно настраивать подключение к интернету, внешний вид иконок, обои рабочего стола, звук, яркость экрана, управлять другими приложениями и программами, контролировать заполнение памяти.

Необходимые нам приложения мы всегда можем вынести на рабочий стол или удалить, если они лишние. Для удаления и перемещения, создание ярлыка на рабочем столе мы задерживаем пальчик на иконке приложения, после чего выносим его на рабочий стол (в зону быстрого доступа) либо появляется надпись удалить, туда мы, и переносим иконку.

2.2. Работа с мультимидийными файлами

Одна из самых востребованных функций планшетного компьютера это создание фото и видео файлов, в принципе, как и для смартфона. Обычно у устройств две камеры для съемки.

Чтобы сделать фото, мы должны выбрать иконку камера, либо из списка приложений, либо из меню быстрого доступа и непродолжительно нажать на нее - запустить программу. Запустив программу мы наводим камеру на объект съемки, нажимаем кнопку снять - чаще всего она находится внизу в центре экрана. Для создания видео мы выбираем значок с изображенной видеокамерой, либо надписью "видео", нажимаем на кнопку съемки и выключаем по необходимости. Также в правом нижнем углу есть кнопка в виде камеры со стрелочками, она необходима для фотографирования в режиме селфисъемки.

Все созданные фотографии и видео можно посмотреть в специальном приложении галерея, либо в самой фотокамере. Для просмотра в фотокамере,

обычно в левом нижнем углу висят значки отснятых фотографий, нажимаем одиночным непродолжительным касанием, и фотографии Вам откроются. Для перемещения между фотографиями используем пролистывание. Для возвращения в режим съемки используем кнопку назад.

Если Вам не нужна камера, Вы просто хотите посмотреть фотографии, то из списка приложений выбираем "Галерею" заходим и смотрим. В приложении "Галерея" есть возможность редактирования фотографий. Для этого мы открываем фотографию и нажимаем кнопку "Править" или "Изменить". Нам становятся доступны различные функции изменения фотографии, обрезка, осветление либо затемнение и т.д. Не боимся редактировать фото, если нам не нравится то, что получается, всегда можно нажать кнопку "назад", либо "Отмена". Изменения к фотографии применятся только тогда, когда мы нажмем кнопку "готово", "ок".

Контрольные вопросы по теме: **Работа на планшете, смартфоне.**

1. Какие основные кнопки есть у планшета, смартфона?

2. Какие приложения расположены на рабочем столе?

3. Что такое галерея?

Практическое задание:

Открыть приложение "фотокамера", попробовать сделать несколько снимков, удалить снимки, сделать фотографию себя.

Зайти в приложение "галерея" просмотреть фотографии, попробовать изменить свет, тень и размер фотографии.

3. Подключение к интернету

Основное достоинство планшета это удобство подключения к сети интернет. Существует несколько популярных беспроводных способов подключения: через WI-FI роутер, встроенный 3G модем, внешний 3G модем, 3G/ WI-FI роутер.

Подключение через WI-FI роутер.

Данный способ удобен для тех, кто планирует выходить в интернет из дома. Для подключения планшета к интернету данным способом, нам необходимо выбрать интернет провайдера (для нашей области это ТТК, Ростелеком) подойти в офис, выбрать тариф с беспроводной сетью и заключить договор на обслуживание. При заключении договора обговорить, что придет специалист, установит и настроит работу WI-FI роутера.

В дальнейшем мы подключаем планшет к нашей домашней сети, включаем опцию WI-FI -на Android выбором меню "Настройки" - "Беспроводные подключения и сети", для WINDOWS - касанием на экране иконки "Беспроводные подключения", для IOS устройств - касанием "Параметры" - "WI-FI". Операционная система планшета автоматически найдет все возможные сети для подключения, мы выбираем

из предложенных свою, нажимаем "Подключить", вводим пароль, при подключении специалист Вам его даст, лучше его записать.

В общественных местах мы также можем, подключится к интернету, если существует доступная WI-FI сеть.

Подключение через встроенный 3G модем

Если WI-FI модуль имеется во всех планшетах, то 3G модуль не во всех. Планшет со встроенным 3G модулем стоит дороже планшета без него. 3G- это абривиатура мобильной связи третьего поколения, которая позволяет получить доступ к сети интернет.

Для подключения к сети нам необходимо выбрать мобильного оператора, изучить его тарифы, выбрать устраивающий нас по цене и возможностям, купить сим карту. При заключении договора с мобильным оператором, специалисты Вам вставят сим карту и настроят связь.

Мы проверяем, чтобы в приложении "Настройки" когда нам необходим интернет во вкладке "Беспроводные сети" стояла галочка (была включена) передача данных по сети мобильной связи.

Данное подключение к интернету предусматривается для Смартфона.

Подключение через внешний 3G модем

Подключение к сети интернет может быть через внешний 3G модем. Он выглядит как небольшая флеш карта, подключается как к планшету (через кабель OTG) так и к компьютеру. Чтобы подобрать подходящий 3G модем, лучше всего подойти со своим планшетом к мобильному оператору, где Вас проконсультируют о возможных модемах и тарифах к ним.

Подключаем модем к планшету, ждем некоторое время, чтобы планшет распознал устройство, заходим в приложение "настройки" - "передача данных" - "мобильный трафик" - "вкл". Затем там же проходим в "Еще" - "Мобильная сеть"- добавляем "Точка доступа "(APN) ее координаты можно узнать у провайдера.

Подключение через 3G/ WI-FI роутер

3G/ WI-FI роутер - это тоже переносное устройство с сим-картой, его модем с сим-картой принимают 3G, а роутер раздает WI-FI. Очень удобен для подключения нескольких устройств.

Также существует возможность подключения к проводному интернету, но в этом случае надо обратиться к техническому специалисту своего провайдера.

4.Тема: Возможности сети интернет

На планшете, смартфоне установлена операционная система и основные программы для работы. Все они адаптированы к мобильным компьютерным устройствам. Приложения это, по сути, несколько урезанная и удобная для планшета, смартфона версия сайта. Большинство полезных программ и приложений не работают без подключения к сети интернет.

4.1.Браузер

Работа на любом компьютере стационарном или планшетном в первую очередь основана на браузере - программа для поиска, просмотра и сохранения информации с веб-страниц сетевых ресурсов (сайтов). Данная функция предусмотрена и для смартфона.

Внешний вид (интерфейс) браузеров в смартфоне или планшете практически не отличается от внешнего вида стационарных компьютеров. Поэтому если у Вас получалось находить информацию через стационарный компьютер, подключенный к интернету, то через планшет, смартфон тоже получится.

Любой из современных браузеров (Google Chrome, Firefox,Opera,Яндекс и т.д.) является адаптированным под мобильные устройства.

Для нахождения необходимой информации запускаем браузер, он нам покажет стартовую страницу, там могут быть описаны возможности работы в браузере, либо популярные сайты. После этого в поисковой строке ставим курсор, когда он находится в мигающем состоянии - вводим запрос. Браузер нам выдаст список ссылок на сайте с информацией.

4.2.Создание и использование почты e-mail

Электронная почта e-mail (мыло) повторяет систему работы обычной бумажной почты, даже заимствуя ее терминологию (письмо, конверт, вложение, доставка), так и характерные особенности - простоту использования, задержку в отправке, достаточную надежность и в тоже время отсутствие гарантии доставки.

Поэтому если мы работаем в сети интернет, то должны использовать возможности электронной почты. Она может пригодиться нам для общения, обмена файлами, оповещения.

Символом электронной почты считается значок @ - собака, который является главным атрибутом любого адреса электронной почты. Существует огромное количество бесплатных почтовых серверов для регистрации своего почтового адреса.

Мы попробуем зарегистрироваться на www.yandex.by. Адрес электронной почты состоит из логина - придуманного Вами и названия почтового сервера. Например: Bolk_ann@yandex.by: Bolk_ann ---логин, yandex.by --- почтовый сервер одноименной поисковой системы.

Регистрация на почтовом сервере www.yandex.by.

1. В адресной строке вводим www.yandex.by нажимаем enter, ввод, перейти;

2. Выбираем "Завести почтовый ящик" или "Зарегистрироваться";

3. Перед Вами появится окно регистрации, где надо заполнить все строки. Для заполнения устанавливаем в поле курсор;

4. В поле Логин вводим название почтового ящика, программа может предложить варианты. Если данный вариант почтового ящика уже занят, то возможно к нему надо прибавить пару знаков;

5. Ответьте на секретный вопрос ящика, можно нажать на галочку в конце поля и выбрать подходящий вопрос, который Вас устроит;

6. Укажите страну и мобильный телефон;

7. Введите символы, которые вы видите на картинке, таким образом, система проверят, что Вы не робот;

8. Поставить галочку в окне "Я принимаю условия..."

9. Теперь, когда Вам необходимо войти на почту, Вы возвращаетесь на стартовую страницу и выбираете "Войти", заполняете адрес электронной почты и вводите пароль. Пароль лучше записать и никому не говорить, не передавать.

Почта.

В левой части страницы находятся папки с Письмами, Новые письма размещаются в папке "Входящие", там вы всегда их можете просмотреть. Те письма, которые написали Вы соответственно в Отправленных или Исходящие. Так же есть папки с Черновиками и папка с Удаленными письмами.

Если Вы решили написать письмо, нажимаем "Написать", заполняем строки "Кому" (мы должны ввести электронный адрес получателя), заполняем окошко "Тема" - цель письма. В большом белом окошечке ставим курсор и набираем само письмо.

Если нам необходимо отправить фотографию или другой файл, мы нажимаем на "Скрепку"- кнопка прикрепления файла. Перед Вами открывается окно с содержимым компьютера, нажимаем "Открыть" ищем необходимый файл. "Добавить". После того как возле Вашего Вложения появится галочка, то есть знак, что вложение успешно прикреплено. Нажимаем кнопку "Отправить". Письмо отправлено.

4.3. Магазины приложений: Play market, App Store, Windows Store.

Магазины приложений, это сервис, призванный упростить поиск и установку приложений.

Для Android - Play market**;**

Для iOS - App Store;

Для Windows - Windows Store.

В данных магазинах достаточно большой выбор различных платных и бесплатных приложений по всем темам. Выбрать приложение можно через "Поиск", либо через просмотр приложений по темам или разделам.

Приложения могут быть платные, бесплатные, но чаще всего они предупреждают о платном контенте, то есть покупках внутри приложения, для улучшенной работы.

Оплата покупок в приложении происходит либо со счета мобильного телефона, либо с банковской карты. Если Вы планируете совершать покупки через банковскую карту, рекомендуем завести отдельную карту и ложить на нее именно столько средств сколько вы планируете потратить.

Установка приложений для разных операционных систем различно, но принцип действия один. Находим необходимое приложение через поиск или через темы и разделы. Нажимаем один раз на выбранное приложение, изучаем материал, просматриваем картинки. Внизу обычно предлагаются похожие приложения, можно просмотреть и их. После того как Вы выбрали нужное приложение нажимаем "Установить", Приложение высветит Вам

окошко в котором будут необходимые условия для скачивания, нажимаем "Принять". Начнется установка приложения на планшет.

Если понадобится удалить программы полностью, надо зайти в "Настройки", выбрать пункт "Приложения", найти необходимое приложение выбрать и нажать кнопку "Удалить".

Контрольные вопросы по теме: **Возможности сети интернет**

1. Что такое браузер?

2. Что представляют Play market, App Store, Windows Store, в чем их функция?

3. Расскажите порядок регистрации почте?

Практическое задание:

Создайте свою почту.

Обменяйтесь адресом электронной почты с соседом и пошлите на его адрес письмо с вложением

Откройте установленный у Вас на планшете магазин приложений, изучите

Установите выбранное Вами приложение на свой планшет, смартфон.