

Детский планшет PlayPad 3

Подготовил учитель-логопед Пудова Наталья Васильевна

Сегодняшние гаджеты принято критиковать за то, что молодое поколение, посвящая им чрезмерно много времени, зачастую проводит его впустую. Тем не менее, изначально цифровые технологии носили большой научный и развивающий потенциал, то есть проблема – не столько в гаджетах, сколько в способе их использования. На самом деле ничего плохого в том, что ребенок освоил планшет еще в дошкольном возрасте, нет – при условии, что этот планшет специально рассчитан на маленьких пользователей этой возрастной категории.

Особенности

На первый взгляд, планшетный компьютер совершенно не совместим с маленькими детьми – во-первых, от него может идти вредное излучение, во-вторых, невозможно постоянно стоять над ребенком и следить за тем, чем именно он там занимается, в-третьих – очень велика вероятность того, что маленький хозяин случайно поломает свою игрушку. По этой причине большинство, ориентированных на детей, моделей представляют собой сомнительный вариант.

Детский планшет PlayPad 3 стал популярным именно потому, что его столь сомнительные характеристики не касаются

Данная модель разрабатывалась в тесном контакте с детскими психологами и педагогами. Создатели поставили перед собой задачу сделать идеальный планшет для ребенка, и вот что из этого получилось:

Корпус получил привлекательный «детский» дизайн, что не мешает ему надежно защищать содержимое планшета и экран от неаккуратности владельца.

Операционная система максимально оптимизирована, чтобы не ставить малыша в ситуацию, в которой даже взрослый не смог бы понять причину сбоя.

Интерфейс спроектирован так, чтобы его интуитивно понимал даже ребенок – это позволяет быстрее освоить возможности техники и использовать их на полную.

В каждый новый гаджет уже установлен целый ряд программ, которые в доступной игровой форме заинтересуют малыша и позволят ему научиться чему-то новому и полезному.

Устройство обладает функцией дистанционного родительского контроля над времяпровождением ребенка.

Ребенку нежелательно слишком много времени без перерыва проводить за планшетом, однако в определенных условиях может не быть возможностей для его подзарядки, так что устройство на всякий случай оснащено мощной батареей, выдерживающей 4 часа работы и более 10 часов ожидания.

При всех своих преимуществах и полной функциональности PlayPad 3 стоит сравнительно недорого.

По сути, это полноценный планшет, который при необходимости с успехом выручит и родителей, однако при этом содержит все необходимое, чтобы его можно было доверять малышу.

Технические характеристики

Для большинства пользователей современных устройств более важен все-таки не внешний вид, а технические характеристики. Что же кроется под пластиковым корпусом этого чуда весом в 330 грамм?

При довольно компактных размерах (198x125x12 мм) устройство оснащено семидюймовым глянцевым TFT экраном, выдающим широкоформатное HD изображение с расширением 1024 на 600 точек. Сенсор – емкостный, с поддержкой функции мультитач.

Работает устройство на базе операционной системы Android 5.1, которая, может, и не является уже последним пискom моды, зато проверена десятками миллионов пользователей и исправлена по результатам их замечаний, что позволяет ей работать стабильно и без вылетов. Бесперебойное функционирование системы обеспечивается неплохим четырехядерным процессором RockChip RK3216 с тактовой частотой 1200 МГц, а также 1 Гб оперативной памяти – опять же, не вершина современных технологий, но для ребенка хватит с головой. Что касается объемов памяти, то здесь PlayPad 3 – на приличном современном уровне: 8 Гб встроенной памяти можно существенно дополнить при помощи флеш-карты типа microSDHC объемом не более 32 Гб.

Различные модули и разъемы представлены в полном наборе. Беспроводной модуль Wi-Fi работает по популярному стандарту 802.11n, присутствуют встроенные динамик и микрофон, разъем USB и 3,5 мм «мини-джек» для наушников. Агрегат оснащен двумя камерами – основной 2 Мп и фронтальной 0,3 Мп, что, в общем-то, не много, однако большинство планшетов также не могут похвастать профессиональным уровнем фотографии. Из датчиков представлены акселерометр и гироскоп, есть функция автоматической ориентации дисплея. Гаджет поддерживает все наиболее распространенные на сегодняшний день форматы мультимедийных файлов. Емкость аккумулятора – 4000 мА/ч, чего, по оценкам разработчиков, должно хватить на 10 часов в режиме ожидания или 4 часа активной работы.

Исходя из этого набора характеристик, перед нами – типичный недорогой планшет среднего класса, который обладает улучшенным, по сравнению с бюджетными моделями, функционалом, однако не претендует на роль флагмана цифровой техники. Иными словами, это устройство не ограничивает порывов любопытства ребенка, но и не рассчитано на самых требовательных пользователей.

Игровые возможности

Создатели PlayPad 3 оснастили его одним из наиболее дешевых четырехядерных процессоров, поэтому не исключено, что взрослые любители игрушек с яркой детализированной графикой и сложным геймплеем были бы несколько разочарованы. Однако это устройство

предназначено для несколько других задач – оно рассчитано на сравнительно простые игры, которые с успехом тянет.

Собственно, при покупке нового гаджета он уже содержит около трех десятков игр и приложений (также в игровой форме), которые подобраны таким образом, чтобы нормально функционировать именно на данной системе с ее набором комплектующих.

Программная оболочка предусматривает периодическое бесплатное обновление установленных программ, а также возможность скачивать совершенно новые приложения, которых в стартовом наборе не было. Речь идет как о сторонних приложениях, так и о программах, выпущенных разработчиками планшета – их количество постоянно растет, поэтому что-то интересное найдется для каждого пользователя.

По этой причине PlayPad 3 с годами не становится менее интересным для ребенка. Считается, что оптимальным возрастом для приобретения такого устройства являются 4-6 лет, а «вырасти» из него ребенок вряд ли сможет – по функционалу он будет полезен ему весь срок своей службы, разве что «детского» вида чехол может потерять свою актуальность.

Почему модель называют обучающей?

В теории, любой планшет можно сделать обучающим, если накачать туда соответствующего программного обеспечения. Отличие PlayPad 3 от обычных агрегатов заключается еще и в том, что там предустановлено около трех десятков обучающих программ и приложений, то есть, ничего искать в интернете не придется – хотя и такая возможность тоже присутствует. Программная среда рассчитана на развитие малышом определенных навыков, которые пригодятся ему в жизни.

Над созданием этих программ работали профессиональные детские психологи и педагоги, что гарантирует положительный эффект, а большое количество доступных игр позволяет разносторонне развивать ребенка любого возраста с учетом его интересов.

Можно приводить бесконечное количество примеров программ обучающего типа – некоторые из них изначально есть в PlayPad 3, некоторые придется докачать из всемирной сети. Программы такого типа могут быть по-разному построены, иметь отличающийся дизайн, принцип работы, и так далее. Рассмотрим только наиболее распространенные варианты:

Обучение алфавиту и правописанию, а также цифрам и счету;

Игры для развития мелкой моторики рук;

Программы для развития логики;

Приложения творческой направленности.

В какие игры стоит играть?

Практически в любой игре можно найти определенный развивающий смысл – вопрос лишь в том, насколько она при этом вредна. Для развития детей подойдут не любые игры, но в целом их довольно много.

Как сделать так, чтобы ребенок действительно этим заинтересовался алфавитом, а не воспринимал это как рутину? Наверное, способов реализации идеи не так уж мало, но вот простой пример. Есть изображения

букв, обязательно – в красивом мультяшном исполнении, нажав на которые, можно услышать, как они читаются. В виде задания для игры можно сделать так, чтобы персонаж какой-нибудь сказки или мультфильма просил ребенка составить из предложенных красивых букв озвученные слова, а герой за это получал бы какие-то визуальные бонусы. По такой же логике может быть организовано и приложение для обучения счету.

Игры для развития мелкой моторики рук весьма популярны и среди взрослых, примером тому – абсолютные хиты загрузок Fruit Ninja и Angry Birds. Для взрослых это всего лишь игрушка, а вот для маленьких детей такие игры очень полезны. Дело в том, что ребенок не так хорошо, как взрослый, владеет своими руками и пальцами, его движения зачастую неуверенные и несколько смазанные. Это пройдет с возрастом, но можно ускорить процесс при помощи упражнений.

Элементарному развитию логики ребенка также способствуют игры, аналоги которых весьма популярны среди взрослых – это приложения типа «Mahjong», «Три в ряд». Конечно, реальный результат, кроме банального убийства времени, это может дать только в случае с дошкольниками. Существует множество более сложных и интересных логических головоломок, которые позволят продолжить развитие старшего ребенка.

Только кажутся развлечением приложения творческой направленности – речь, в первую очередь, о «рисовалках», а также о простых музыкальных редакторах. В абсолютном большинстве у малыша не получится нарисовать ничего выдающегося, не говоря уж о написании настоящей музыки, но, во-первых, он только учится и приобретает определенные навыки, во-вторых, настоящий талант, при его наличии, можно выявить уже в таком возрасте – как раз при помощи таких приложений. Опять же, так можно определить склонность к чему-либо – возможно, ребенка стоит записать в музыкальную школу, если ему явно интересна соответствующая программа, а уже там преподаватели раскроют его талант.

Кстати, определенную пользу могут приносить и различные симуляторы – от игр типа «домашнего питомца» до имитаторов какой-либо профессиональной деятельности. Такие приложения позволяют ребенку больше узнать об уходе за собакой или кошкой, а также в некотором роде попробовать себя в роли врача, спасателя, водителя. Это позволяет, с одной стороны, научиться определенной ответственности за свои действия, с другой – закладывает определенные основы профориентации и дает стимул мечтать, что, в общем, тоже развивает. Другое дело, что игры такого плана – уже более сложные, для дошкольников они точно не подойдут, разве что для учеников младших классов.

Помимо собственно обучающего эффекта, многие игры просто улучшают настроение – особенно, когда в них добиваешься успеха. Рассуждая о том, какие игры не стоит предлагать маленьким детям, следует обратить внимание на слишком сложные – те, в которых положительного результата добиться нелегко, поскольку такое приложение только расстроит

малыша. Кроме того, нежелательной считается также демонстрация сцен насилия, и чем младше ребенок, тем меньше должно быть в сюжете даже косвенных упоминаний об этом.

Ответы на популярные вопросы

Многих заинтересовавшихся потенциальных покупателей от совершения покупки отделяют только несколько вопросов, которые вызывают сомнения. Мы попробуем ответить на наиболее распространенные:

Зачем вообще моему ребенку планшет? Дело в том, что PlayPad 3 содержит в себе программное обеспечение, разработанное профильными специалистами, созданное специально для развития различных навыков у маленьких детей. Благодаря ему ребенок в игровой форме может получить множество полезных в реальной жизни навыков, не говоря уж о том, что у вас появится шанс ненадолго отвлечься.

Почему этот планшет, а не какой-либо другой? PlayPad 3 – детский гаджет не только из-за внешнего вида, но и по своему содержанию. Все программы в нем разработаны с прицелом на максимальную интуитивную доступность, там совершенно точно нет ничего такого, что может озадачить ребенка или навредить ему. Кроме того, устройство оснащено функцией родительского контроля.

Сколько лет должно быть ребенку, чтобы подарить ему первый планшет? Тут все зависит от модели. Разработчики программного обеспечения для PlayPad 3 утверждают, что его использование допустимо уже с возраста 2 лет, хотя это, наверное, все же рановато. Зато в возрасте 4-5 лет планшет такого типа если и не обязателен, то лишним уже точно не будет.

Точно ли ребенок сможет разобраться с этим планшетом? Да, однозначно. Начнем с того, что он изначально готов к использованию – там даже уже установлены некоторые обучающие программы, что позволяет с успехом использовать устройство, не имея вообще никакого подключения к интернету. Если же вдруг нужно будет что-то подсказать ребенку, то с этим справятся родители – этот гаджет точно не сложнее всех остальных, плюс в комплекте есть детальная инструкция.

Можно ли качать на планшет с предустановленными программами еще приложения и откуда? Как и любой планшетный компьютер, PlayPad 3 допускает установку игр и программ. Если вас интересуют программы, одобренные теми же специалистами, что разрабатывали предустановленную оболочку этого гаджета, посетите базу приложений на сайте playpads.net. Учитывая, что эта модель использует операционную систему Android, для загрузки также доступно абсолютное большинство программ из Google Play.

Отзывы

Большинство отзывов о детском планшете PlayPad 3 положительные – родители хвалят устройство за привлекательный дизайн и прочность корпуса, за хорошую «начинку» и продуманное программное обеспечение, а также за сравнительно невысокую стоимость. Большинство комментаторов

отмечают явный педагогический и развивающий эффект от использования малышом всех возможностей этого гаджета.

Справедливости ради стоит отметить, что есть и откровенно отрицательные мнения по поводу этой же модели, и они не так уж редки. Нарекания касаются всего низкокачественной сборки и несоответствия заявленных технических характеристик реальным. Судя по всему, при хорошей, в целом, концепции и ее реализации, процент бракованных экземпляров достаточно высок.