Подробнее.

Учебные электронные издания по курсу математики Л.Г. Петерсон «Учусь учиться» содержат полный текст печатных учебников, а также дополнительные материалы, расширяющие их возможности.

Это всплывающие подсказки с образцами выполнения заданий, с помощью которых ребенок сможет самостоятельно проверить правильность выполнения задания.

Это анимации, которые способствуют лучшему усвоению правил за счет повышения наглядности: если мы говорим о задачах на движение, то объекты в анимации действительно двигаются!

Это интерактивные контрольные задания, которые ребенок выполняет, работая непосредственно в электронном устройстве, сможет ввести полученный им ответ, выбрать его из представленных вариантов, «перетащить» нужные знаки и мгновенно получить обратную связь. При этом всегда есть возможность потренироваться, выполнив задание столько раз, сколько потребуется.

Это дополнительные страницы с интересной информацией познавательного характера. Отметим, что при отборе и редакции дополнительных текстов, размещенных на «всплывающих» страницах электронного учебника, учитывались не только основные образовательные задачи учебного предмета, но и возрастные особенности школьников, их интересы. Например, ваш ребенок сможет прочитать не только об открытиях того или иного ученого, но и о его детстве.

Структура электронного учебного издания соответствует структуре печатного учебника, что выражено визуально (пользователь видит страницы печатного учебника, разбитые на электронные страницы и оснащенные интерактивными «значками»). В электронном учебнике ведется двойная нумерация страниц. Для каждой электронной страницы, помимо ее собственного номера, указывается соответствующий ей номер страницы печатной версии учебника, на которой расположено содержание текущей страницы учебника в электронной форме. Это дает возможность комбинировать работу с электронной формой и печатной формой учебника.

Навигационная система электронного учебного издания помогает быстро найти необходимую информацию, оснащена возможностью создания закладок и заметок.

Важно отметить, что применение электронного учебного пособия не ограничивается самостоятельной работой с персональным устройством дома, Вы можете рассказать Вашему учителю о новом средстве и использовать его для организации работы на уроке. Использование печатных учебных пособий, ведение записей в тетрадях и на доске прекрасно совмещается с применением современных информационно-коммуникационныхтехнологий, в том числе и с нашими электронными учебниками.

Дополнительные тексты и интерактивные элементы электронного учебника дают возможность учителю учитывать индивидуальные особенности класса и использовать те материалы, которые, по его мнению, вызовут наибольший интерес учащихся. Электронное учебное издание позволяет учителю выбрать конкретный текстовый и визуальный материал, интерактивные задания, которые можно использовать как во время учебных занятий, так и во внеурочной деятельности школьников.

Навигация электронного учебного издания по курсу математики Л.Г. Петерсон «Учусь учиться» достаточна проста и вполне позволяет не только преподавателям, но и школьникам освоить ее на интуитивном уровне. В помощь пользователям разработана Инструкция по установке, настройке и использованию электронного издания, к которой можно обратиться в случае затруднения. Вы легко найдете ее в разделе «Учебная литература».

Электронный учебник может использоваться по-разному, исходя из индивидуальных целей и возможностей ребенка. Примеры применения электронного учебника приведены в следующей таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Цель применения электронного учебника** | **Средство электронного учебника** | **Условные обозначения** |
| ***Для чего?*** | ***С помощью чего?*** | ***На что нажать?*** |
| Повторение правил за год | Просмотр правил и формул по изученным ранее темам (текст представлен на «всплывающей странице»). |  |
| Усиление наглядности визуальной учебной информации; отображение движения графических объектов. | Запуск анимации. |  |
| Повышение качества усвоения текстового и иллюстративного материала. | Запуск аудиозаписи. | Macintosh HD:Users:ag:Desktop:Manual Yuventa:Android:Screenshot_2015-01-17-13-32-04.png |
| Осуществление самопроверки по образцу после выполнения задания в тетради. | Вызов образца для самопроверки к заданию из учебника (текст представлен во «всплывающем окне»). | - в учебниках для начальной школы;  Macintosh HD:Users:ag:Desktop:Manual Yuventa:Android:Screenshot_2015-01-17-13-32-32.png- в учебниках для 5 – 9 классов. |
| Выполнение интерактивного задания и автоматический контроль правильности его выполнения. | Переход к контрольному заданию, его выполнение и проверка (представлено в интерактивной форме). | - в учебниках для начальной школы;  Macintosh HD:Users:ag:Desktop:Manual Yuventa:Android:Screenshot_2015-01-17-13-35-18.png - в учебниках для 5 – 9 классов. |
| Подготовка материалов к выступлению, расширение кругозора | Вызов дополнительных сведений о выделенном объекте (текст представлен на «всплывающей странице»). |  |