

Закладки как активный элемент электронной формы учебника

Соответствие электронной формы учебника по структуре, содержанию и художественному оформлению печатной форме позволяет учителям и ученикам работать в привычном режиме. Наличие же в ЭФУ активных элементов, мультимедийного контента, интерактивных ссылок, аудио- и видеофрагментов, тренажеров, заданий для контроля, расширяющих и дополняющих содержание печатного учебника, дает массу импульсов для работы как учителям, так и ученикам.

Постараемся понять, какие возможности для работы открываются при использовании закладок – активного элемента электронных учебников; как можно использовать закладки на уроке и во внеурочной деятельности; нужна ли данная функция в ЭФУ или это лишний элемент.

Как часто пользуемся мы сегодня закладками при чтении печатных книг? Какие это бывают закладки? Для чего они нужны? И нужны ли вообще?

Посмотрите, пожалуйста, на картинки.



Рис. 1. Закладки-ленточки в книгах



Рис. 2. Закладки для книг

В старых книгах и в современных подарочных изданиях закладка-ленточка, пришитая к корешку книги вверху, – это какой-то особый шик (рис. 1). Такая закладка не потеряется, с ее помощью легко открыть нужный разворот.

Для обычных книг были придуманы «внешние» закладки. Как правило, они изготовлены из плотной бумаги или тонкого картона, красиво оформлены, рассчитаны на определенную целевую группу, содержат какую-то дополнительную информацию. На рисунке 2 видно, какая закладка для детей, а какая – для взрослых. На обеих закладках видим слово «Thalia». (Thalia – это не только одна из девяти муз, но и большой книжный магазин в Мангейме, по заказу которого эти закладки были изготовлены и дарились потом наиболее рьяным покупателям.)

Таким образом, закладки – это некоторый шик, элегантность, красота, рекламный ход. Закладки – это функциональность, поскольку с их помощью легче искать нужную страницу в книге.

Давайте попробуем составить полный перечень задач, которые выполняют закладки в печатных книгах:

- с помощью закладки можно пометить страницу, на которой прекратил читать книгу;
- с помощью закладки легко найти страницу, с которой нужно продолжить чтение;
- закладка позволяет экономить время (для поиска нужной страницы не нужно листать книгу и просматривать текст);
- закладка делает возможным бережное отношение к книге: не нужно загибать страницы;
- эстетичность (закладки могут быть украшением книги).

Этот список не претендует на полноту и наверняка может быть продолжен.

Закладки есть и в ЭФУ. Для того чтобы сделать закладку, нужно просто выбрать нужный параграф и нажать на контур звездочки справа.

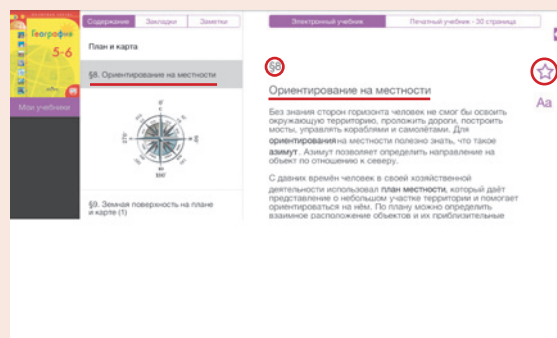


Рис. 3. Разворот электронного учебника по географии издательства «Просвещение». Открыт § 8. Номер и название параграфа написаны в содержании на сером фоне, также мы видим номер и название параграфа в саммари над текстом. Чтобы сделать закладку, нужно нажать на контур звездочки справа. Цвет звездочки изменится

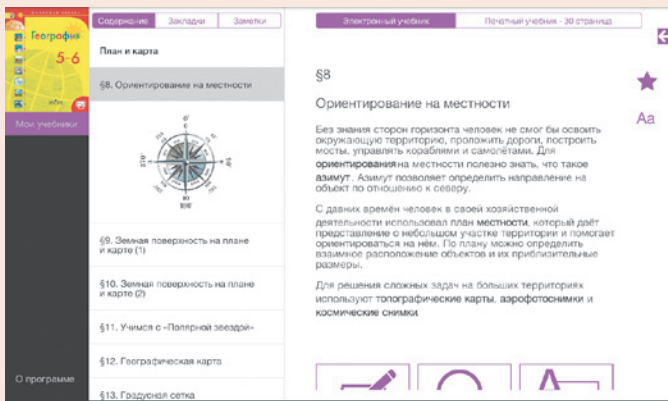


Рис. 4. Сиреневая звездочка сигнализирует, что данный параграф отправлен в закладки

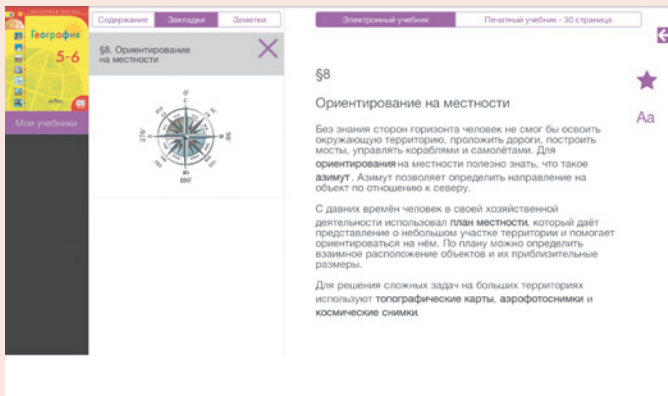


Рис. 5. Если нажать на окошко «Закладки», то в поле, где было всё содержание, остается только один параграф, который был отправлен в закладки

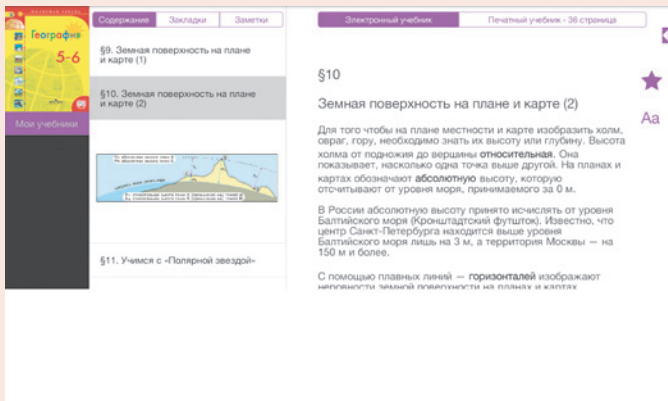


Рис. 6. Если вернуться в содержание, открыть другой параграф и отправить и его в закладки, то цвет звездочки справа изменится

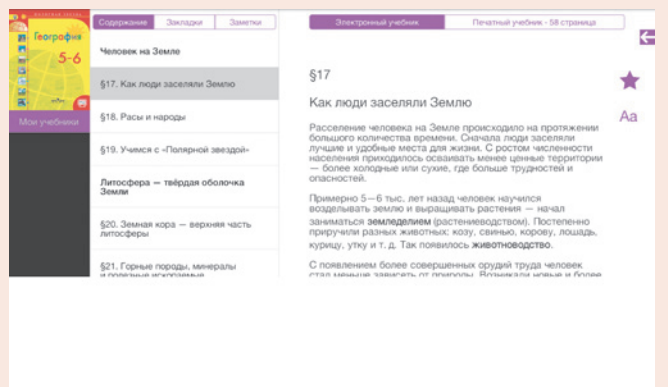


Рис. 7. В содержании можно отмечать несколько параграфов

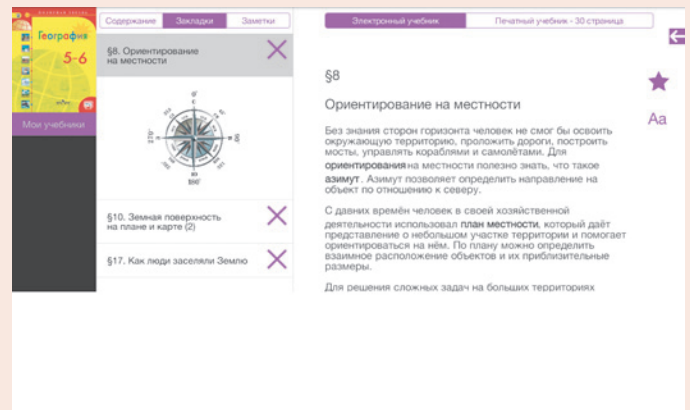


Рис. 8. Если перейти в окно «Закладки», то увидим все отмеченные параграфы

Как видим, сделать закладку в электронном учебнике очень просто.

Если вернуться к перечню задач, которые решают закладки в печатных изданиях, и попробовать применить его к закладкам в ЭФУ, станет ясно, что есть как совпадения, так и отличия.

Закладка — инструмент чтения книги, как печатной, так и электронный. Возможность быстрого доступа к отмеченному параграфу, экономия времени — это совпадения. Обе эти задачи помогают решить закладки как в печатных, так и в электронных учебниках.

Читая печатную книгу, мы, как правило, ограничиваемся одной закладкой. В ЭФУ возможно делать любое необходимое количество закладок, при этом доступ к одному, другому, третьему параграфу остается легким и быстрым (представьте себе несколько закладок в одном печатном учебнике и навигацию от одной закладки к другой!). Это преимущество электронных учебников удобно использовать, когда нужно повторить или вспомнить какой-то материал, опубликованный в нескольких параграфах. Можно просить учеников выносить в закладки домашнее задание — один актуальный параграф, который изучался в классе, и еще один «старый» параграф по выбору — в качестве повторения.

Ну а эстетичность, рекламность закладки совершенно не важны для ЭФУ и никак в них не реализованы.

В завершение хотелось бы обратить внимание на трудность формулировок. Так, мы можем поместить/сунуть/вставить закладку в книгу. Не совсем ясно, что делать с закладками в электронных учебниках. «Закладки» в ЭФУ — это подраздел содержания. Отдельная папка с теми параграфами, которые мы выбрали. В электронных приложениях эту папку принято называть «Избранное». Именно такое понятие встречается наиболее часто в разных электронных цифровых ресурсах. Помечая тот или иной параграф, мы отправляем его в «избранное» — в закладки.