

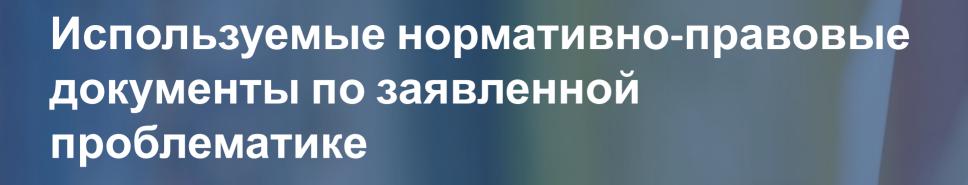
Российская Академия наук Издательский комплекс «Наука» Издательство «Академкнига/Учебник»



Соломатин Александр Михайлович, руководитель научно-методической службы издательства, к.п.н., доцент

Рассматриваемые вопросы:

- Используемые нормативно-правовые документы по заявленной проблематике
- Сущность электронной формы учебника
- Электронные образовательные ресурсы (включая ЭФУ) издательства «Академкнига/Учебник»
- Особенности приобретения электронных образовательных ресурсов издательства





Нормативно-правовые документы

ФЗ от 29.12.12 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Приказы Минобрнауки России:

- «Об утверждении ФГОС начального, основного, среднего общего образования»
- «Об утверждении Порядка формирования федерального перечня учебников...»

Письма Минобнауки России:

- от 02.02.15 № HT-136/08 «О федеральном перечне учебников»
- от 18.03.16 № HT-393/08 «Об обеспечении учебными изданиями»

ФЗ «Об образовании в РФ» - об электронном обучении

- ст. 2. Средства обучения и воспитания ... компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы
- ст.16. Образовательные программы реализуются с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
- Ст.17. Формы получения образования: в организациях (очно, очно-заочно или заочно) и вне организаций (в форме семейного образования и самообразования)
- Ст.18. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями

ФГОС

- ст.27. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации ООП: не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы учебного предмета, курса.
- Организация должна иметь доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам (ЭОР), в том числе размещенным в федеральных и региональных базах.
- Библиотека организации должна быть укомплектована ЭОР по всем учебным предметам учебного плана.

«О федеральном перечне учебников» (письмо Минобнауки от 02.02.15 № HT – 136/08)

- Необходимо предусмотреть обучение методам использования ЭФУ
- Необходимо организовать и провести социологический опрос среди обучающихся и их родителей о наиболее предпочтительной форме учебника (печатная, электронная, печатная и электронная).
- Использование ЭФУ является правом, а не обязанностью участников образовательных отношений.
- Одновременно с учебником в бумажной форме должны приобретаться ЭФУ, а к учебникам, закупленным ранее в печатной форме, возможна закупка отдельно ЭФУ.

«Об обеспечении учебными изданиями» (письмо Минобнауки от 18.03.16 № HT – 393/08)

• С 1 января 2015 года все учебники, включенные в ФПУ, представлены как в печатной, так и в электронной формах.

 Образовательная организация самостоятельно определяет список учебников и учебных пособий, необходимых для реализации ООП, выбирает форму учебного издания (печатная, электронная, печатная и электронная).



Приказ Минобрнауки 05.09.13 № 1047 «Об утверждении Порядка формирования ФПУ...»

 п.3. ЭФУ представляет собой электронное издание, соответствующее по структуре, содержанию и художественному оформлению печатной форме учебника, содержащей мультимедийные элементы и интерактивные ссылки, расширяющие и дополняющие содержание учебника

Примечание:

- Мультимедийные элементы галереи изображений, текст, аудио, видео, анимация, презентации
- Интерактивные ссылки обеспечивают возможность оперативного взаимодействия с содержанием ЭФУ, получая обратную связь (интерактивные карты, задания с возможностью оценки результатов, тесты, тренажеры, лабораторные работы, эксперименты)

п.17.3. Свойства ЭФУ:

- представлены в общедоступных форматах, имеющих лицензионных ограничений
- воспроизводятся на 3-х или более операционных системах
- функционируют без подключения к сети «Интернет»



He

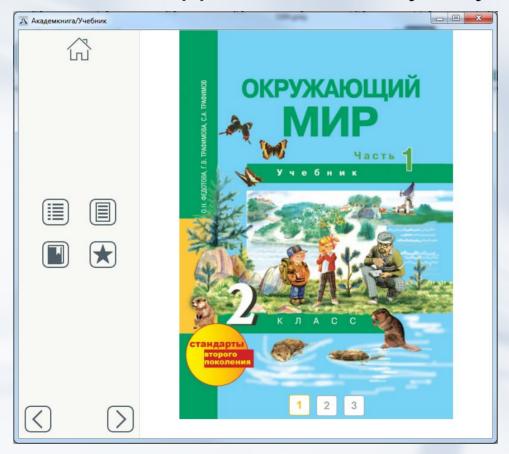
п.17.3. Свойства ЭФУ:

 воспроизводятся на не менее чем 2-х видах электронных устройств



п.17.3. Свойства ЭФУ:

• включают оперативно и корректно действующую навигацию



Условные обозначения:



интерактивные схемы



слайды



гесты



пиперссылки



ПОИСК



аудиозаписи



10Вари



идеозаписи



📇 акладки

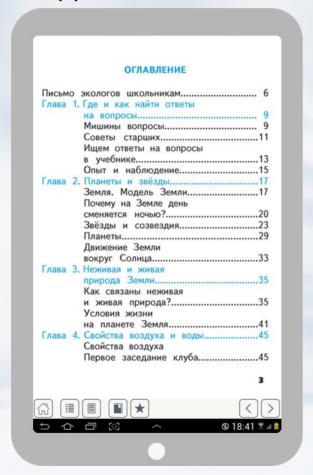


нтерактивное держание



Электронные формы учебников

имеют возможность возврата с любой страницы к предыдущим и **оглавлению**, делать **заметки**





Электронные формы учебников

предоставляют возможность делать закладки





Электронные формы учебников должны:

- принадлежать к завершенным предметным линиям учебников
- обеспечивать формирование навыков самооценки и самоанализа учащихся
- развивать мотивации к учению; интеллектуальную и творческую деятельность учащихся
- быть доступными и понятными учащимся
- содержать задания для организации учебноисследовательской и проектной деятельности
- предоставлять возможность «расширения» информационного поля

Электронные образовательные ресурсы (включая ЭФУ) издательства «Академкнига/Учебник»

(сайт http://pnh.eokom.ru)



Электронные образовательные ресурсы издательства «Академкнига/Учебник»

Включают:

- ЭФУ по предметным линиям учебного плана (начальная и основная школа) и хрестоматии
- тетради для самостоятельной работы
- тренажеры, диктанты
- материалы для подготовки к ВПР (начальная школа)
- методические пособия для педагогов и управленцев

Электронные формы учебников (начальная школа)







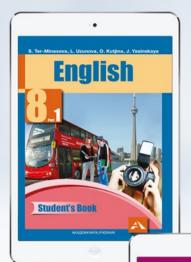


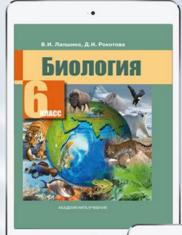






Электронные формы учебников (основная школа)











English

Тетради для самостоятельной работы в электронной форме



Электронные формы примерных рабочих программ учебных предметов, курсов













Электронные формы методических пособий







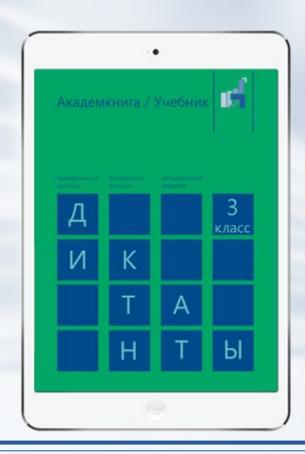






Диктанты (тренировочные и контрольные)







Тренажеры (электронные тесты)











Электронные ресурсы для подготовки к итоговой работе









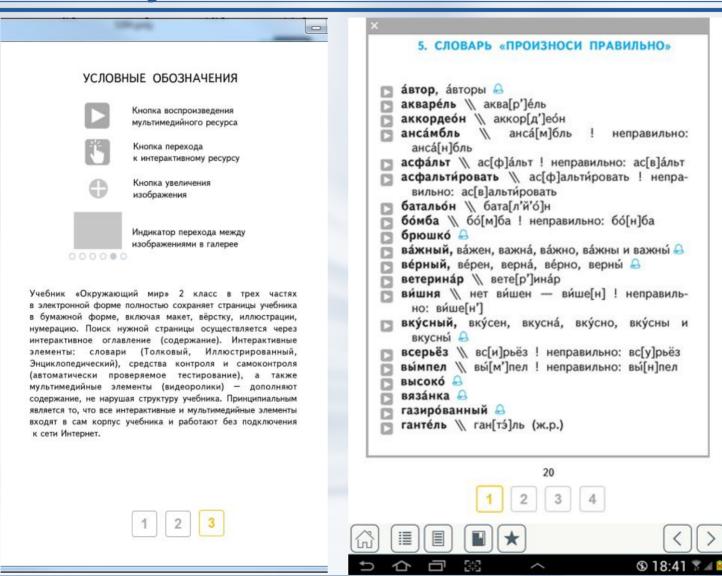
Подготовка к всероссийской проверочной работе







ЭФУ издательства «Академкнига/Учебник» включают мульти-медиа-навигацию



ЭФУ издательства «Академкнига/Учебник» включают аудио-фрагменты и видеоролики





§14. Этносы России ФОЛЬКЛОРНЫЕ КОЛЛЕКТИВЫ НАРОДОВ РОССИИ

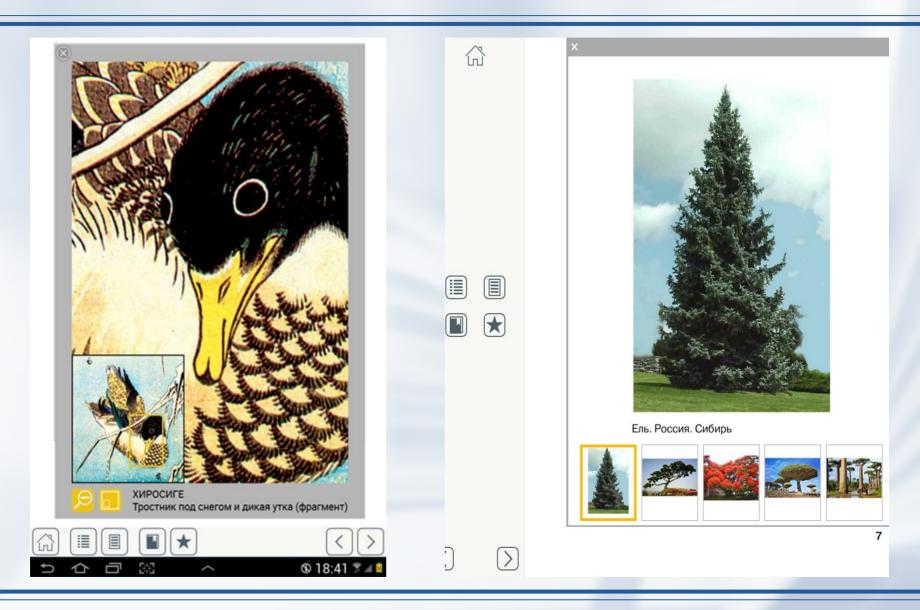
Интерактивные галереи изображений

• формируют коллекции зрительных образов, являющихся наглядным способом познания



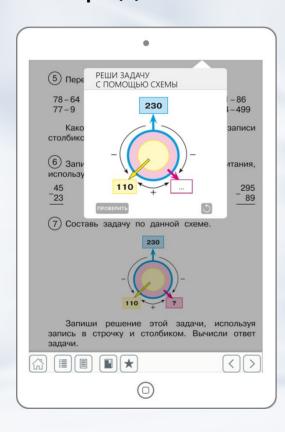


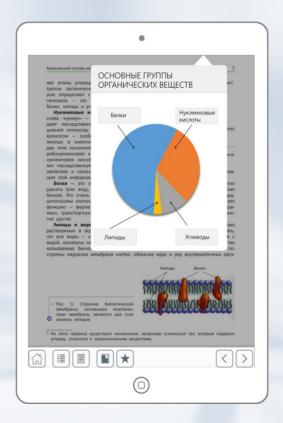
Интерактивные галереи изображений



Интерактивные схемы, графики, диаграммы

 помогают осваивать разные способы изображения и наглядного представления данных

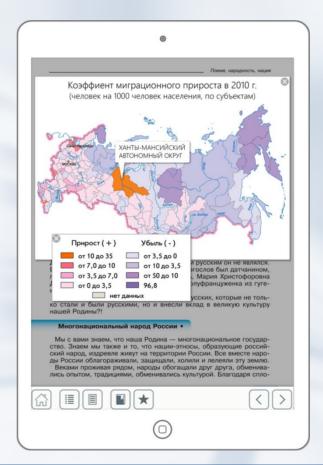




Интерактивные карты

 выступают способом интерпретации природных и общественных явлений





Технологичность содержания

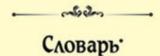
• Предлагаются пошаговые, пооперационные решения при

освоении различных предметов



Интерактивные словари





Благопристойность — соответствие поведения человека принятым в обществе правилам, морали, нормам приличия.

Гуманность — любовь к людям, уважение к человеческой личности, признание за каждым без исключения человеком общечеловеческих прав.

Демократия — добровольная организация совместной жизни людей, при которой все участники имеют равные права, могут свободно высказывать свою точку зрения и обсуждать важные вопросы.

Дискуссия — обсуждение какого-либо спорного вопроса или важной для всех проблемы. Дискуссия предполагает обязательное объяснение каждым своей позиции и точки зрения на обсуждаемый вопрос. Дискуссия может происходить в виде публичного обсуждения каких-либо проблем или спорных вопросов на собрании, на телевидении, в печати. Ты тоже можешь принимать участие в дискуссии. Например, на уроках в школе при изучении самых разных тем.

 Термины словаря даны в учебнике жирным шрифтом.

1 2 3 4



<>>



® 18:41 🖁 🗸 🖺



Предлагается дополнительный материал, имеется справочная информация



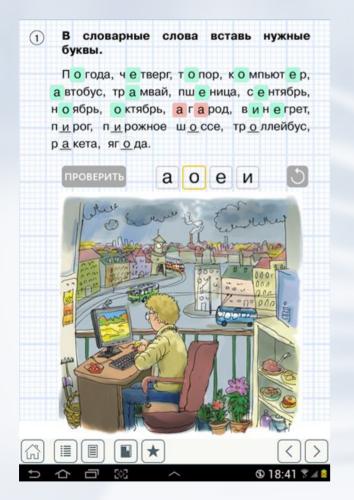








ЭФУ предоставляют возможность оценки достижений (промежуточных и итоговых)

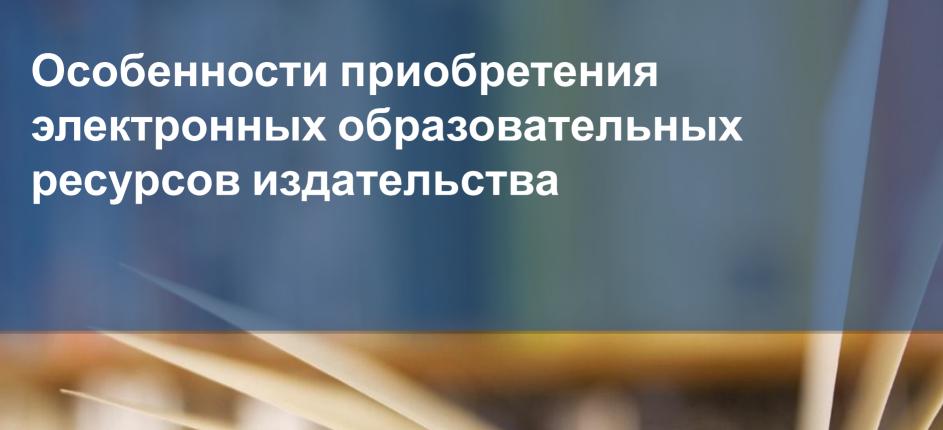






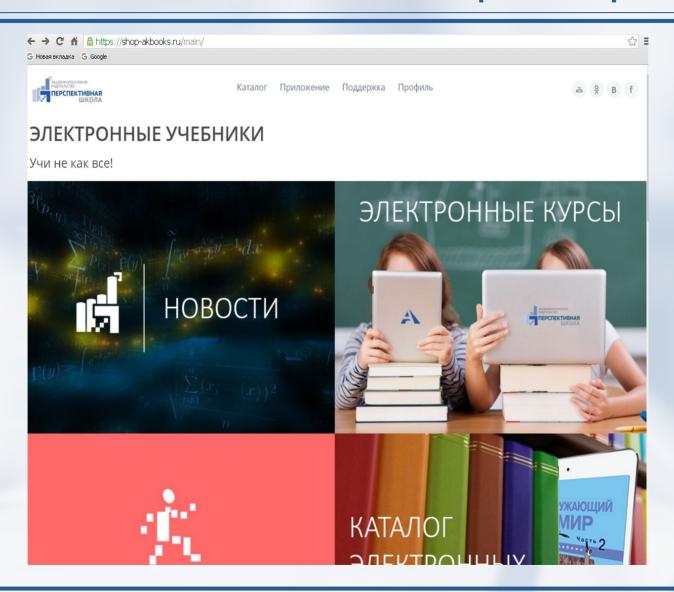
Варианты использования электронных форм учебников:

- Только учителем для демонстрации всему классу
- Учителем и небольшой группой школьников (фронтально или самостоятельно)
- Учителем и всеми учащимися класса на компьютерах, планшетах

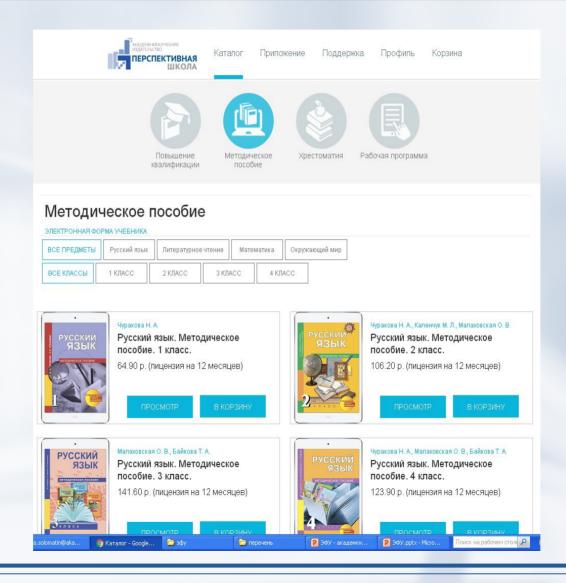




Как приобрести ЭФУ издательства «Академкнига/Учебник»? - сайт https://shop-akbooks.ru

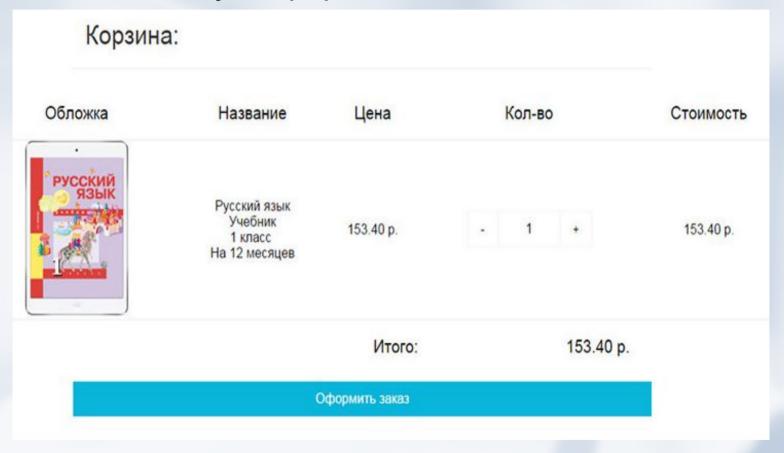


1. Выберите книги, пособия в Каталоге магазина и нажмите на кнопку «В корзину»:



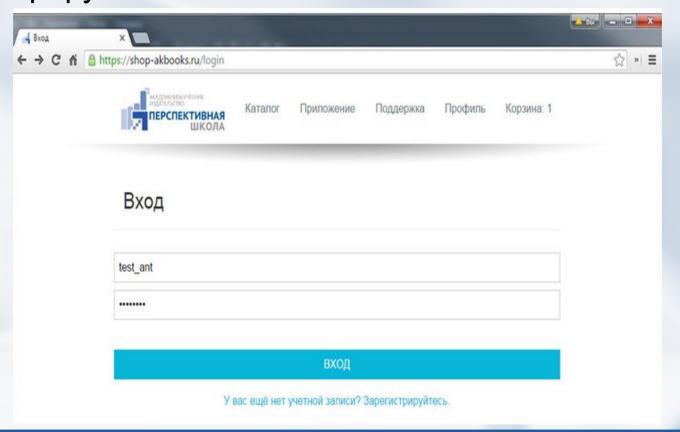
2. После этого необходимо оформить заказ.

Для этого зайдите в «Корзину», укажите нужное количество книг и нажмите на кнопку «Оформить заказ»:

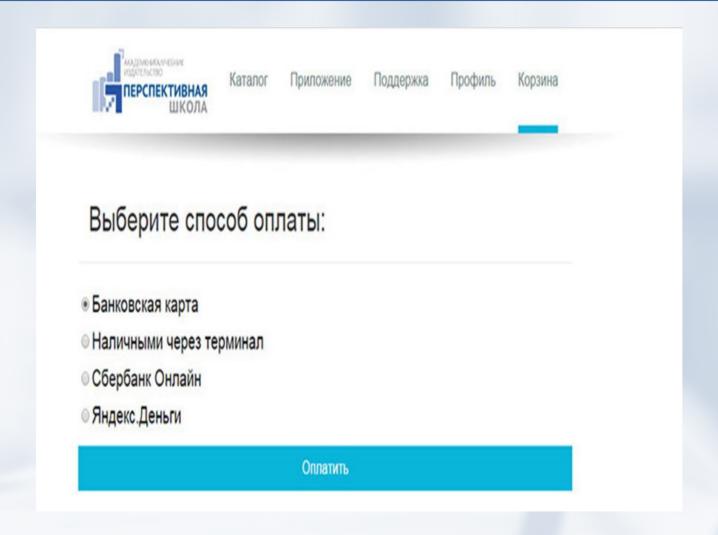


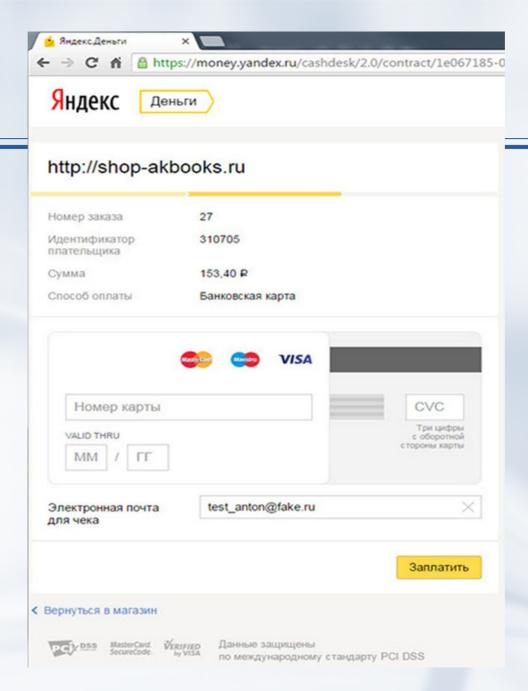
3. Далее для оформления заказа

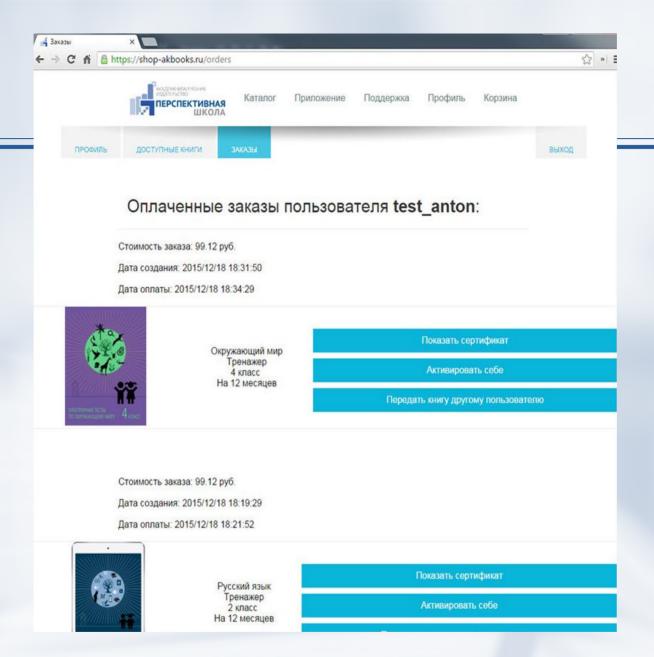
 введите имеющийся у Вас логин и пароль или (если у Вас еще нет логина и пароля), пройдите регистрацию, нажав кнопку
"Зарегистрируйтесь"..

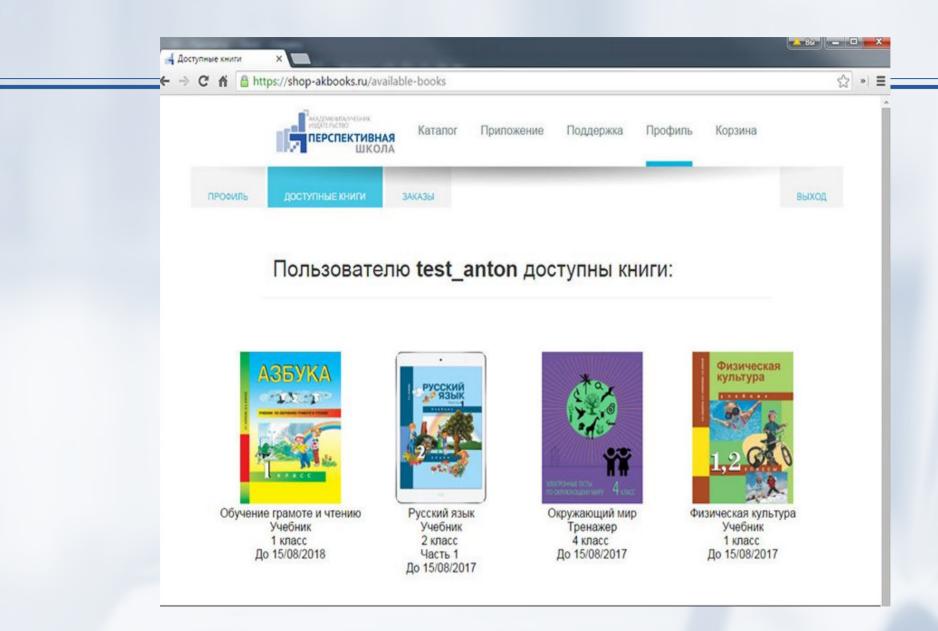


4. Выберите способ оплаты и произведите оплату









Сайт shop-akbooks.ru оказывает методическую и информационную поддержку по использованию ЭФУ



Каталог Приложение

Поддержка

Профиль

ввести цифровой код

ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ

Техническая поддержка



Отвечаем на вопросы

Для поиска ответа на свой вопрос воспользуйтесь статьями информационного раздела ниже или свяжитесь с нашей службой поддержки и задайте свой вопрос одним из удобных для вас способов:

- отправьте сообщение: info@shop-akbooks.ru
- позвоните по телефону 8 (800) 200 93 94

Служба поддержки пользователей shop-akbooks.ru работает по будним дням с 10:00 до 19:00 по мск.

Если вы не смогли дозвониться в Службу поддержки закажите обратный звонок, и специалист службы вам перезвонит.

видео-инструкции

БАНК ВИДЕО-УРОКОВ

Методическая поддержка

Приглашаем на вебинары

Каждую неделю авторы и методисты издательства проводят вебинары, посвященные вопросам работы с электронными учебниками и пособиями.

Семинары посвящены актуальным вопросам использования электронных учебников в учебном процессе, обсуждению возможностей и преимуществ интерактивных пособий.

Каждый слушатель вебинара получат сертификат участника.

Все вебинары и on-line встречи можно посмотреть в записи на нашем канале Youtube.

РАСПИСАНИЕ ВЕБИНАРОВ ЗАПИСИ ВЕБИНАРОВ СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА ВЕБИНАРА



Издательство «Академкнига/Учебник» 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, 17б

Тел.: (499) 968-92-29

Факс: (499) 234-63-58

akademkniga.ru shop-akbooks.ru

Спасибо за внимание!

Соломатин Александр Михайлович a.solomatin@akademkniga.ru