

# ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОРМЫ УЧЕБНИКОВ И БУДУЩЕЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА

---

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА



ОБЪЕДИНЕННАЯ ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА



[www.drofa-ventana.ru](http://www.drofa-ventana.ru)

[www.lecta.ru](http://www.lecta.ru)

СЕРТИФИКАТ

Дает право на бесплатное использование электронных форм учебников объединенной издательской группы «ДРОФА – ВЕНТАНА» в 45 образовательных учреждениях Тамбовской области в течение срока апробации до 31 декабря 2017 года при помощи сервиса Книговыдача образовательной платформы ЛЕСТА

№ ЛЕСТА0000068

Р. Э. Акопов

Руководитель проекта ЛЕСТА  
Исполнительный директор  
объединенной издательской группы  
«ДРОФА – ВЕНТАНА»





## НАША МИССИЯ:

Лучший образовательный результат за меньшее время:  
цифровые технологии и решения, упрощающие  
реализацию любой программы общего образования

## НАША ЦЕЛЬ:

Помочь участникам образовательного процесса –  
педагогам, обучающимся и их родителям, российской  
школе достичь лучших результатов обучения с меньшими  
усилиями и затратами

# ЧТО ТАКОЕ ЛЕСТА?



Образовательная платформа позволяет просто и удобно работать с интерактивным и мультимедийным контентом школьникам 1-11 классов и педагогам:



Более 500 учебников из ФПУ в электронной форме ведущих издательств (ДРОФА, ВЕНТАНА-ГРАФ, Астрель, Ювента)



Бесплатные онлайн-курсы повышения квалификации



Бесплатные электронные дополнения к атласам по истории и географии



Бесплатные аудио приложения





Выдано более **5 000 000** электронных форм учебников и методических пособий



**2 500** педагогов прошли регистрацию на прохождение онлайн курса повышения квалификации



Запущена масштабная апробация в Астраханской области.

Выдано более **250 000** лицензий на электронные формы учебников и **30 000** учебников уже активно используются.



Расширен каталог платформы издательствами: **Ювента (Петерсон), Центр поддержки культурно-исторических традиций Отечества, Центр Электронного Тестирования, Перспективы образования**

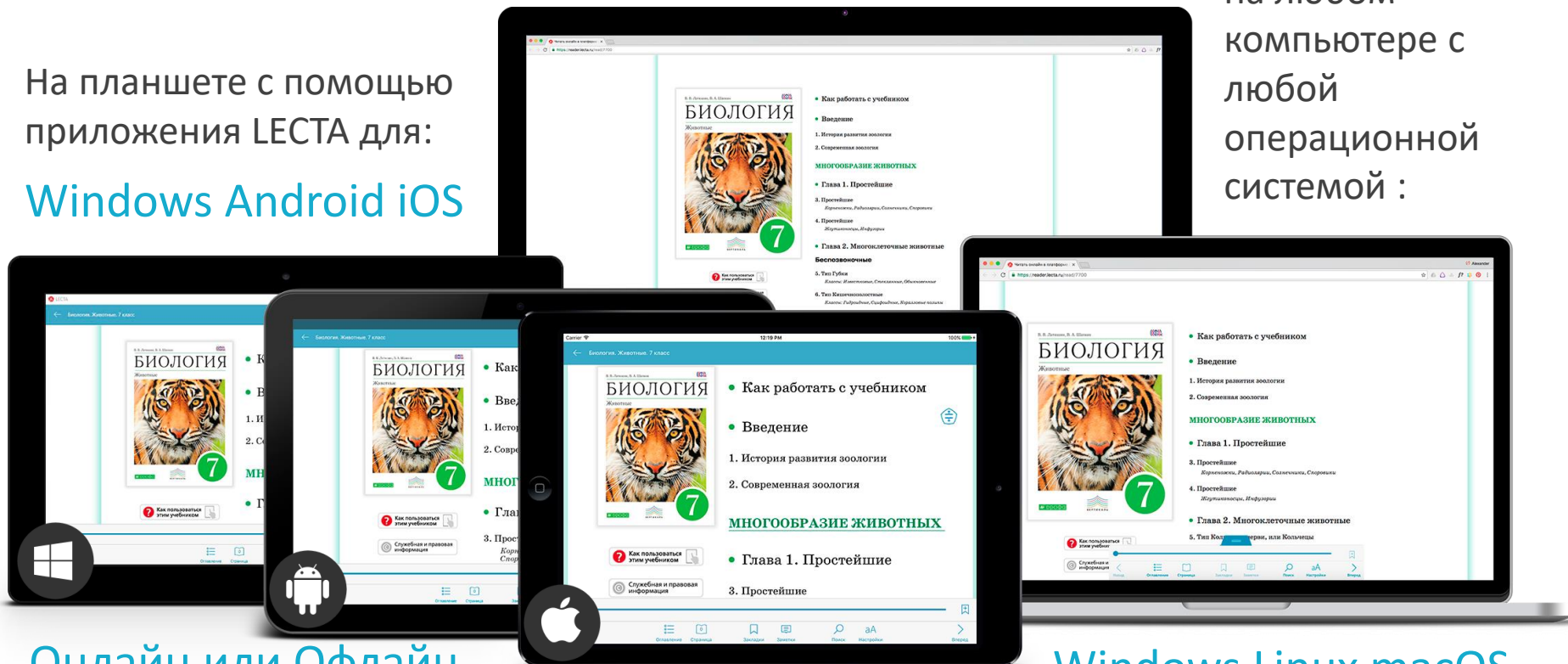
Ученик или учитель, получившие доступ к ЭФУ смогут работать с учебником в школе и дома на планшете или компьютере, как собственном так и школьном, в **едином интерфейсе** для всех операционных систем



С помощью Интернет браузера на любом компьютере с любой операционной системой :

На планшете с помощью приложения LESTA для:

**Windows Android iOS**



**Онлайн или Офлайн**

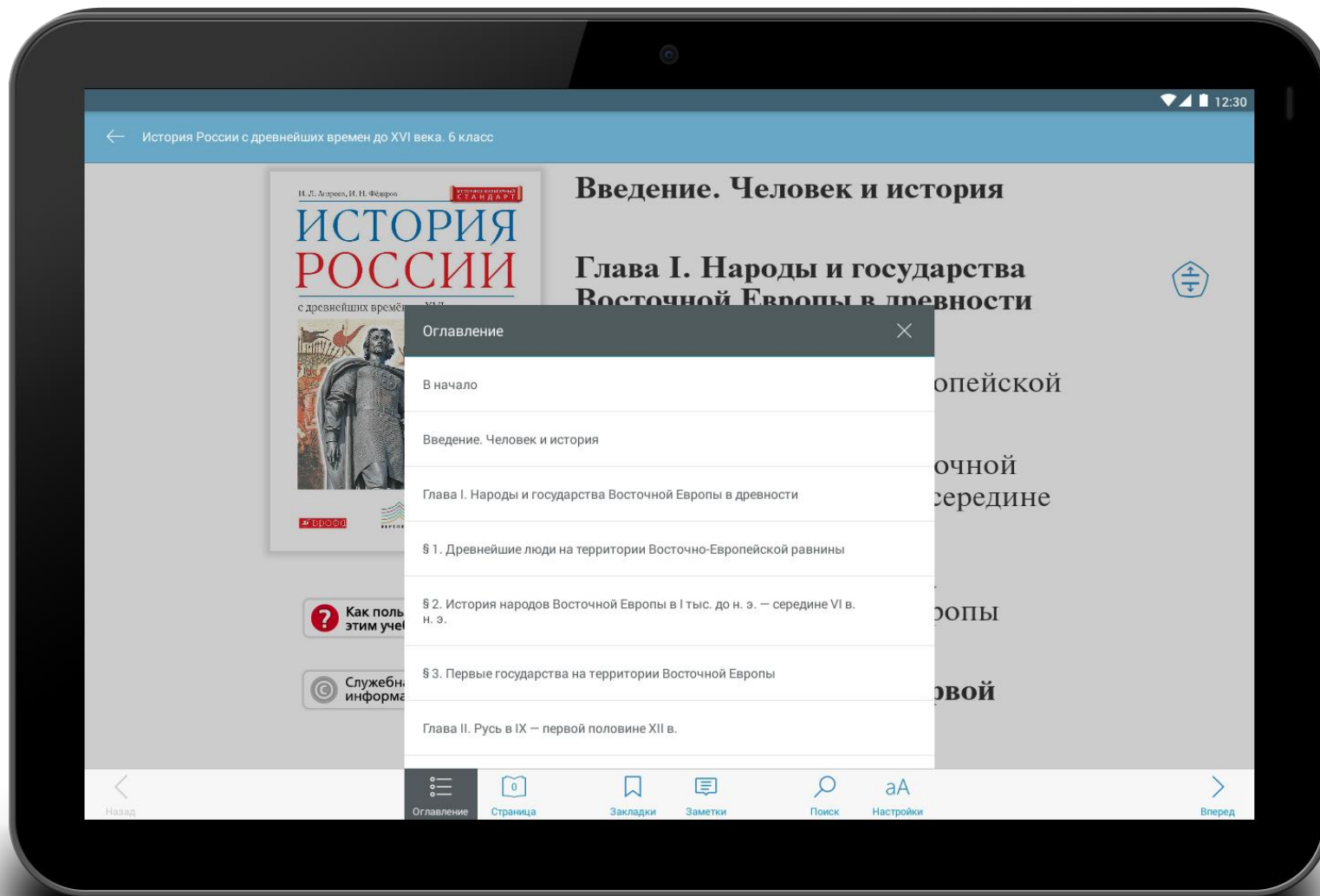
Учебник можно одновременно использовать на 3-х устройствах

**Windows Linux macOS**

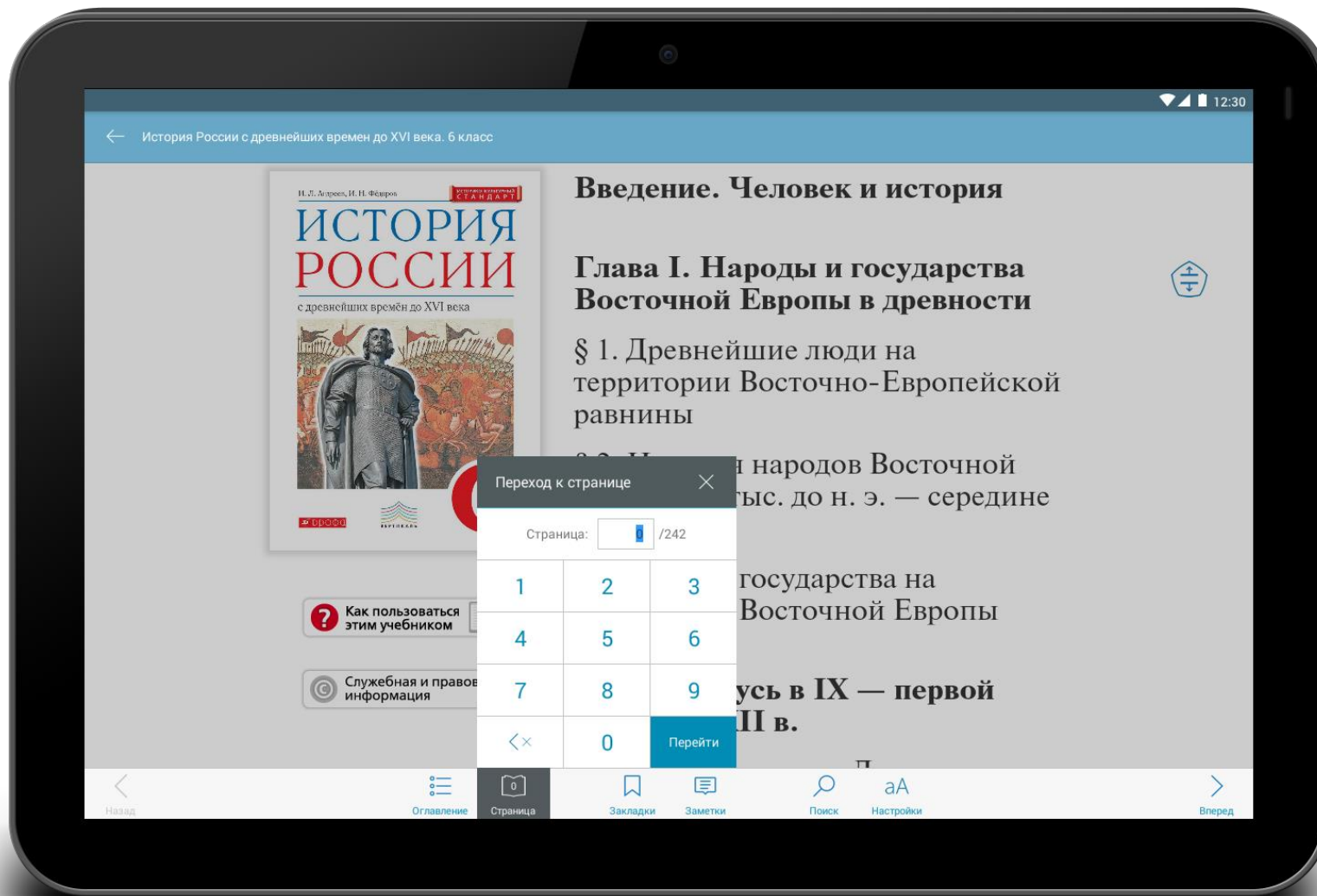
# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭФУ



## Простая навигация: «Оглавление»



Простая навигация: «Поиск страницы бумажного учебника»

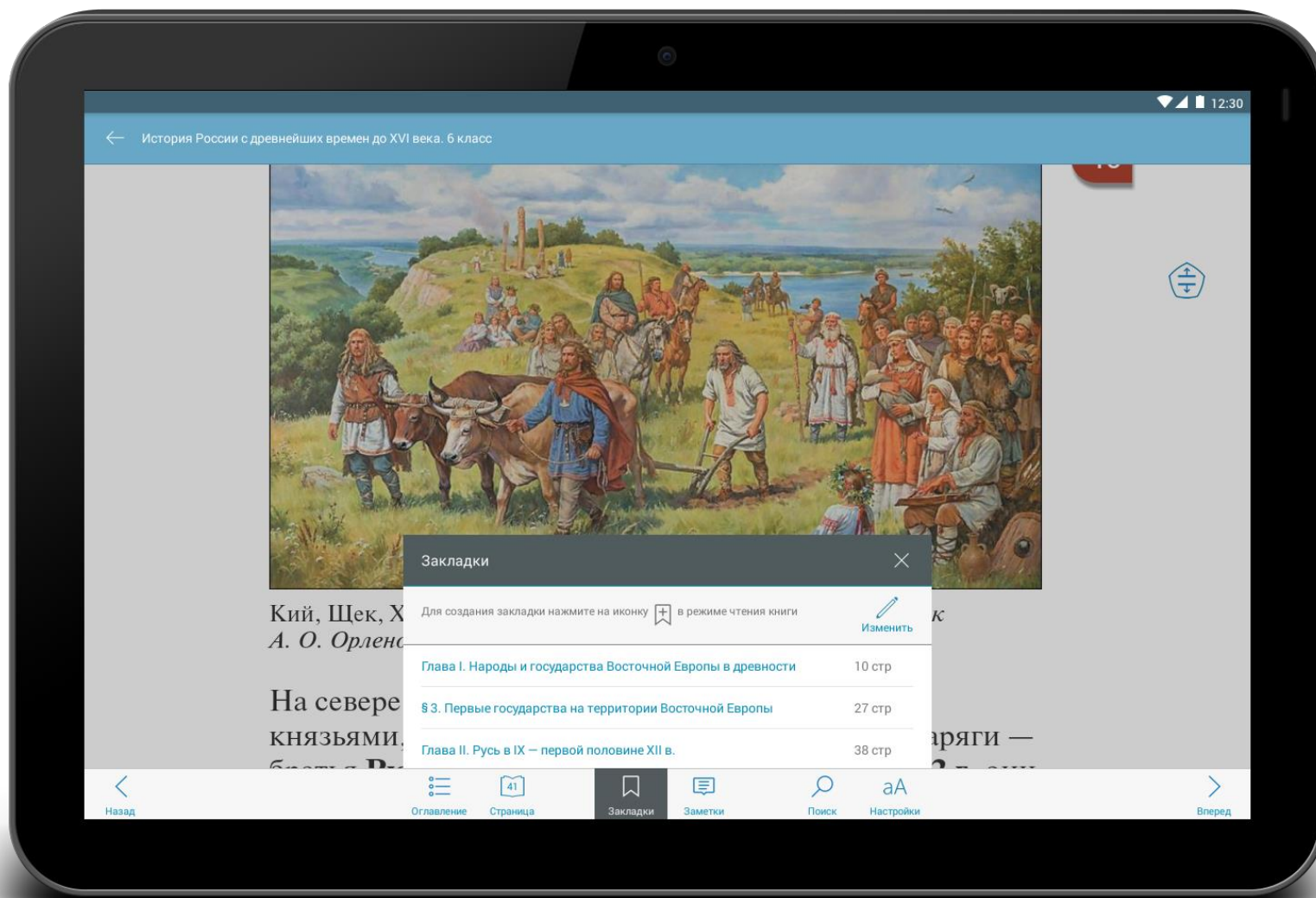




# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭФУ



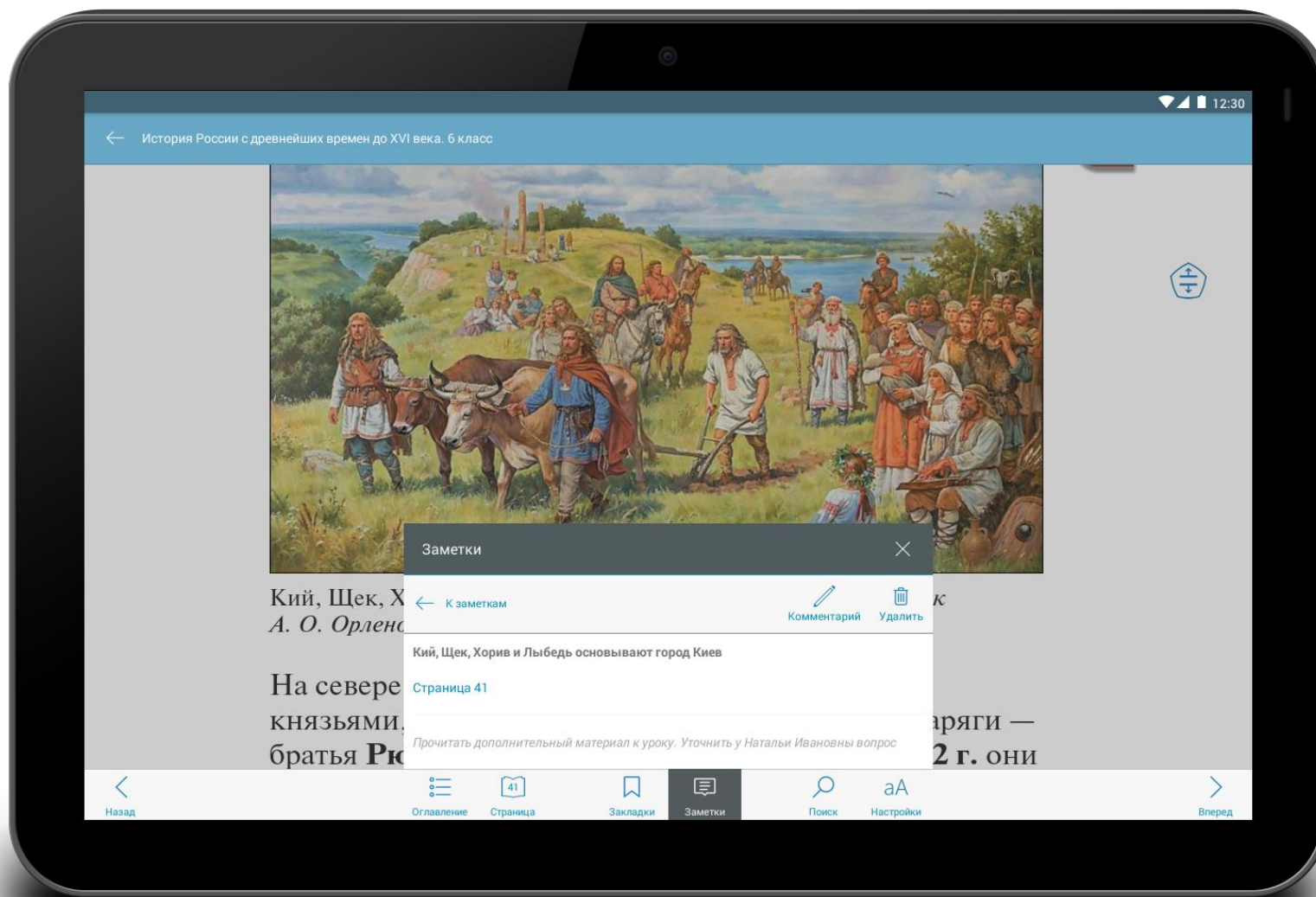
## Простая навигация: «Закладки»

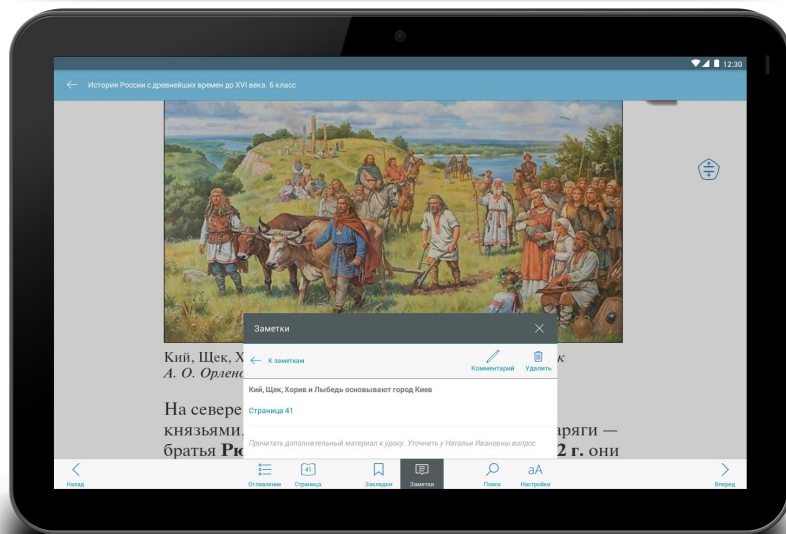
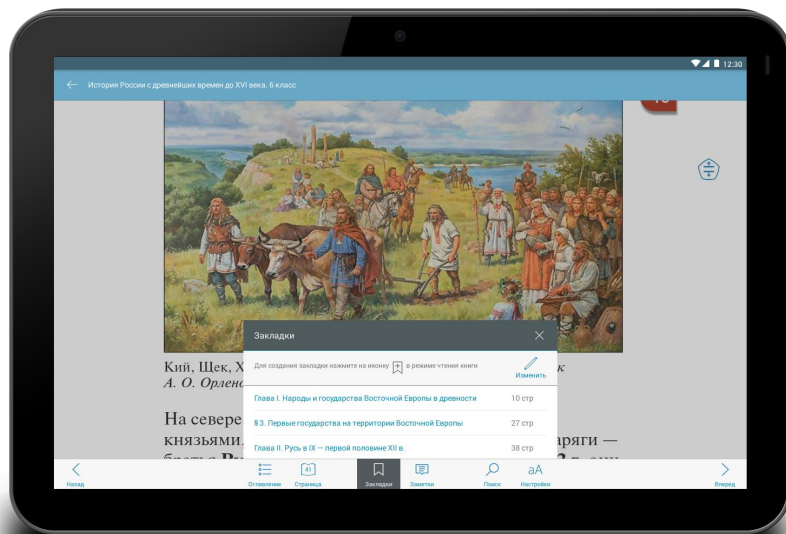


# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭФУ



## Простая навигация: «Заметки»





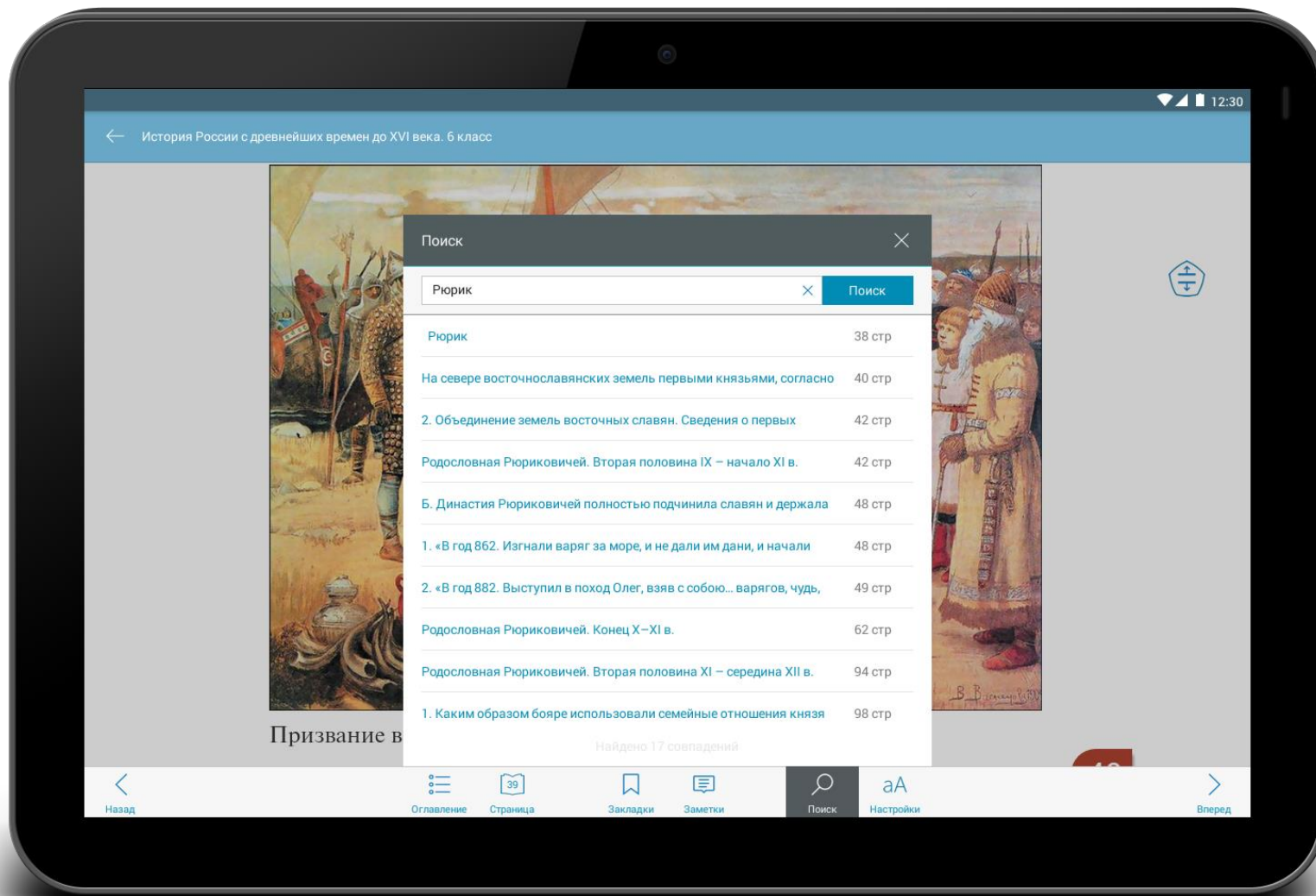
## СИНХРОНИЗАЦИЯ закладок и заметок на всех устройствах

- Все закладки и заметки объединяются и доступны в любой момент (при подключении к интернет)
- При работе с закладками и заметками на любых устройствах в своем портфеле

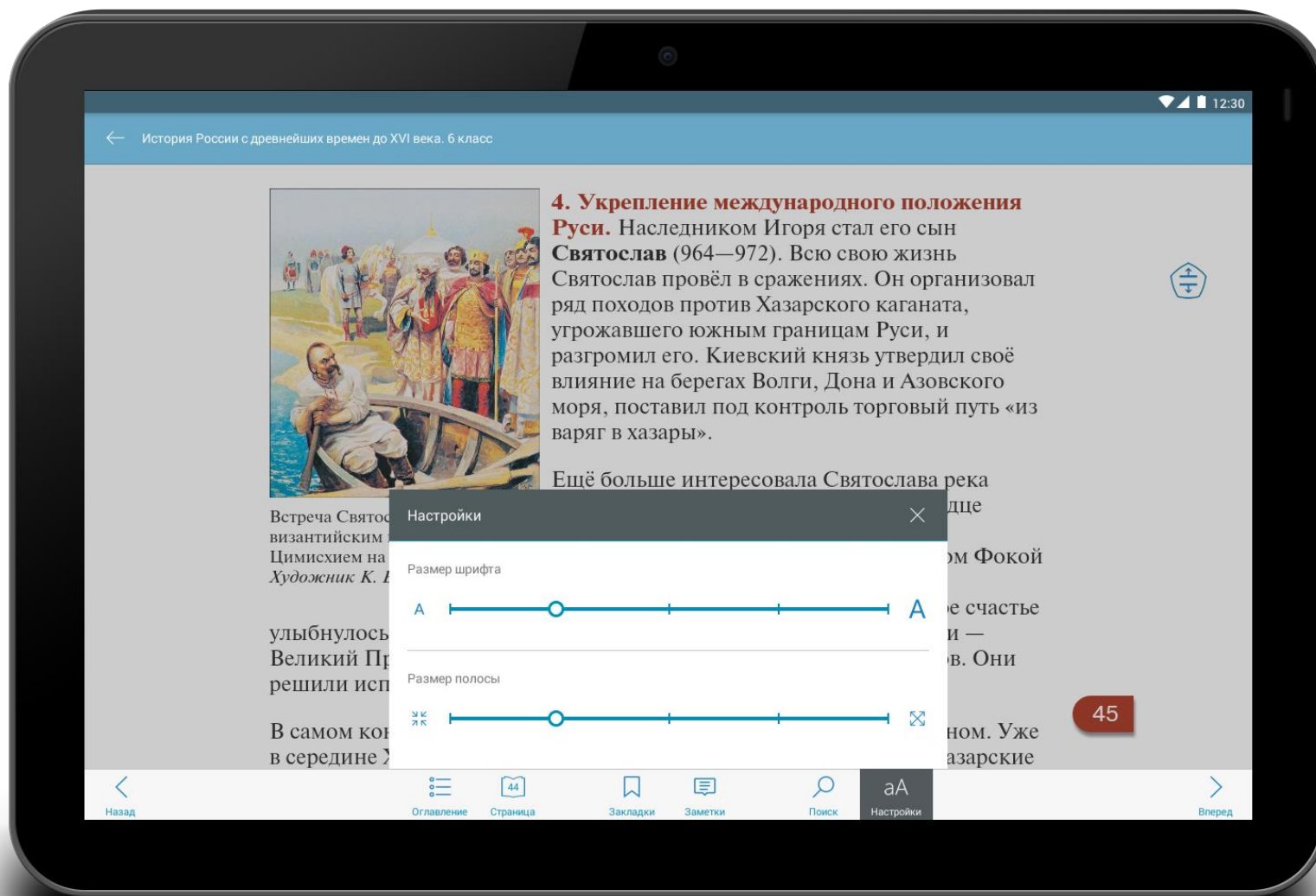
# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭФУ



## Простая навигация: «Поиск»
























## Простая навигация: «Настройки»



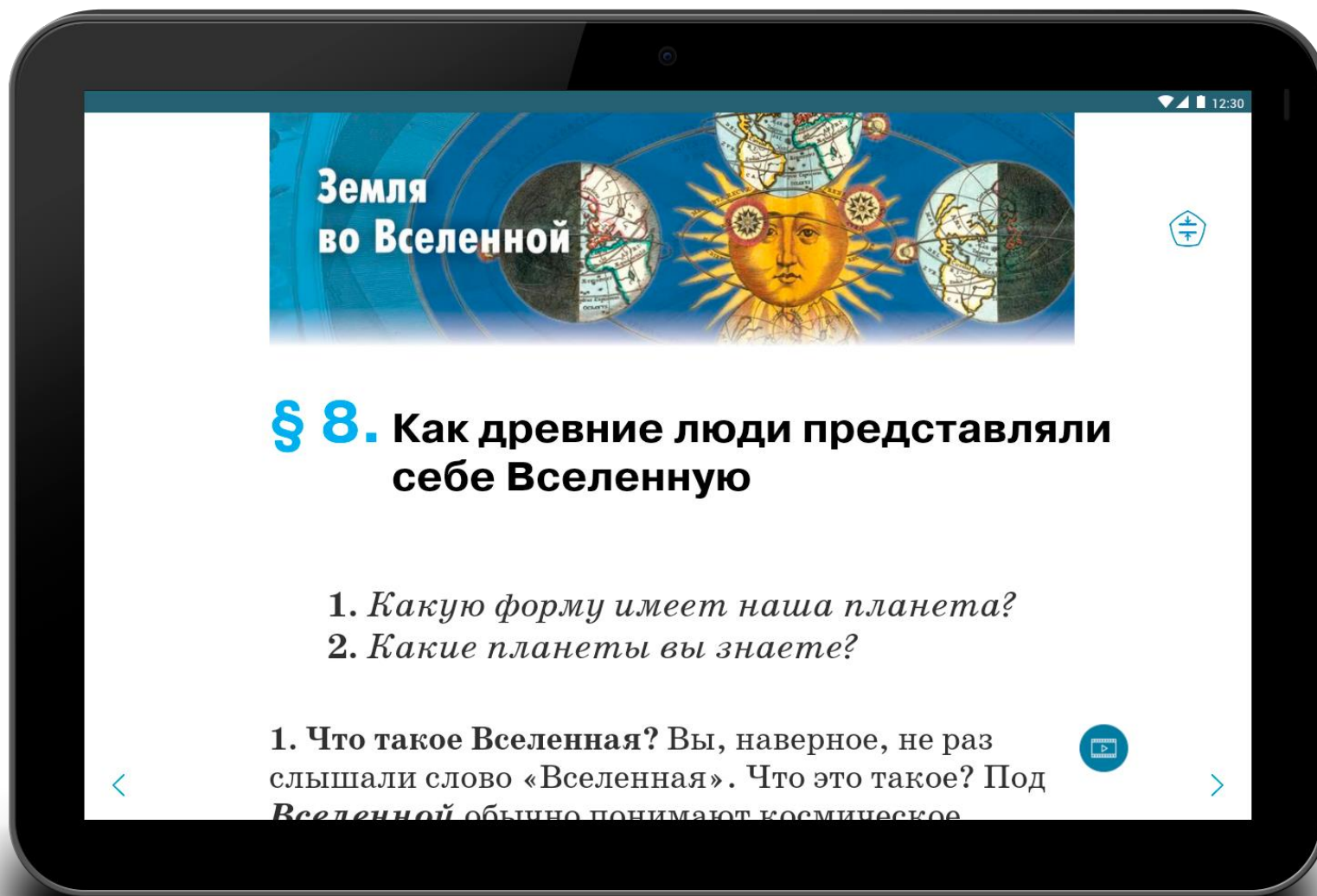
# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭФУ



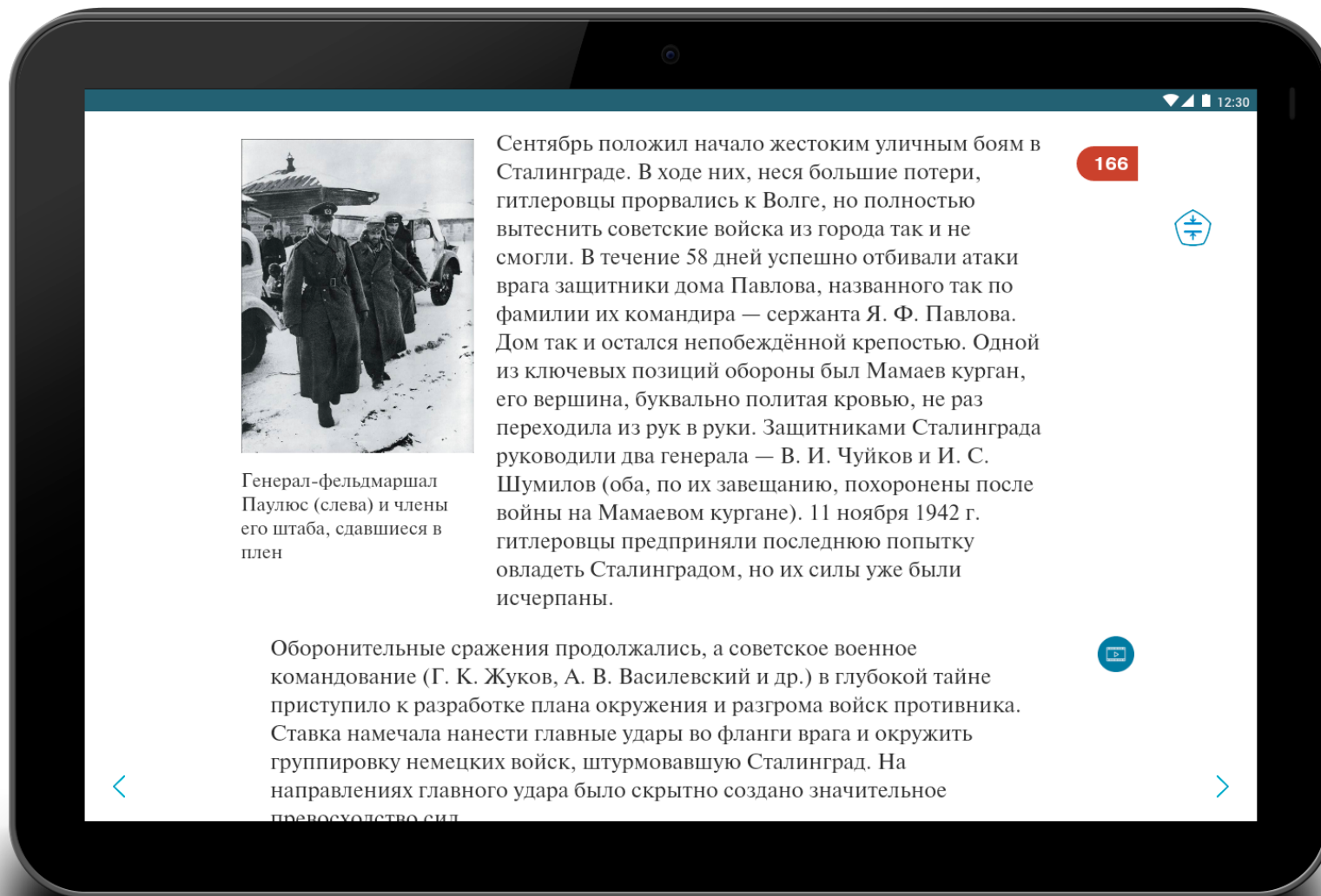
Богатство ЭОРов в каждом УМК, каждом учебнике в электронной форме  
200-250 единиц на каждый учебник

	Текст		Дополнительный текст
	Иллюстрация		Примеры решения задач
	Анимация		Из истории, это интересно
	Слайдшоу		Справочные материалы
	Видео		Аудиоматериалы
	Аудио		Видеоматериалы
	Интерактив		Изображения
	Гиперссылка		Карты
	Практический		Схемы, диаграммы, графики
	Контрольно-измерительный		Гиперссылки
			Интерактивные иллюстрации

Пример электронных образовательных ресурсов

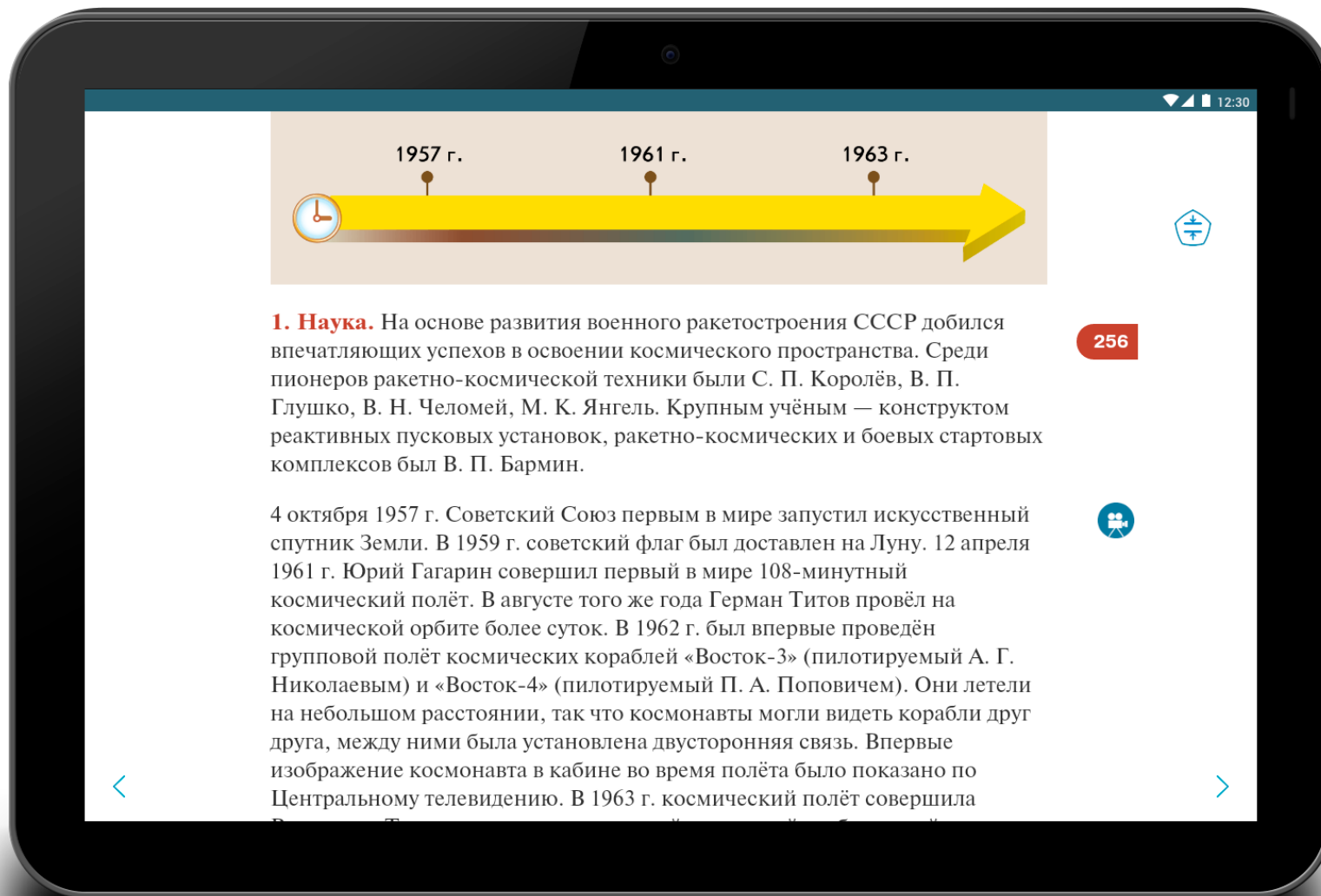


## Пример электронных образовательных ресурсов

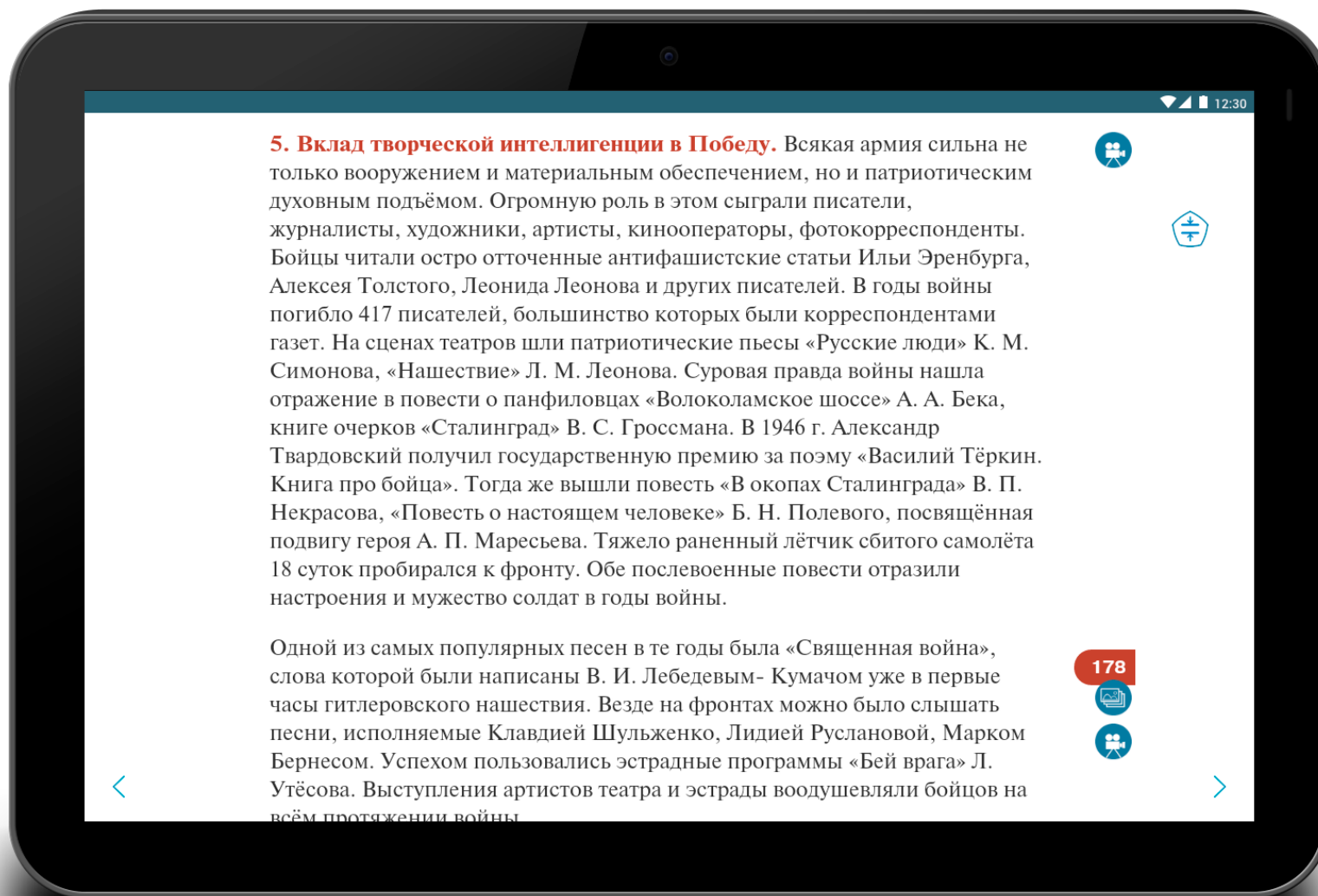




## Пример электронных образовательных ресурсов



## Пример электронных образовательных ресурсов



# ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПЕДАГОГА



- ▶ Позволяют повысить качество обучения через разумное сочетание электронных интерактивных средств и традиционных материалов
- ▶ Создают условия мобильности и доступности получения оперативной информации из разнообразных источников
- ▶ Дают возможность оперативно организовывать дистанционное обучение
- ▶ Экономия времени педагога при подготовке и проведении занятий

## Материально-техническое обеспечение

Компьютер учителя, проектор, интерактивная доска в классе, ЭФУ только у педагога

Домашние компьютеры обучающихся. ЭФУ используется обучающимися дома

Мобильный или компьютерный класс. 1 устройство на 2-4 обучающихся. ЭФУ доступны на устройствах мобильного класса

Собственные/школьные электронные устройства и ЭФУ у обучающихся в классе

## Модель использования ЭФУ

### **ФРОНТАЛЬНАЯ РАБОТА НА УРОКЕ**

Повышение наглядности. Экономия времени педагога за счет ЭОР, содержащихся в ЭФУ

### **Модель «ПЕРЕВЕРНУТЫЙ КЛАСС»**

Экономия времени урока для активной деятельности обучающихся

### **Модель «СМЕНА РАБОЧИХ ЗОН»**

Работа в парах и группах, метод кейсов, мини-исследования, поддержка лабораторных работ и практикумов

### **Модель «1 ОБУЧАЮЩИЙСЯ – 1 УСТРОЙСТВО»**

Комфортное индивидуальное использование инструментов и приложений параллельно использованию традиционного контента другими обучающимися

# ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ БИБЛИОТЕЧНОГО ФОНДА



- Потребности в специалистах. Даже опытный библиотекарь из массовой библиотеки, придя работать в школу, теряется – так много ему неизвестно, непривычно, так много, казалось бы, той же работы должно делаться не так, как в любой другой библиотеке
- Состояние развития технологий и методологии комплектования
- Что приобретать, в каком количестве и что исключать из фондов, как обеспечивать преемственность в комплектовании и поддерживать актуальности библиотечного фонда
- Обработка, содержание фонда, каталоги, абонемент, работа с учебниками
- Ведение документации по семнадцати формам (следуя методическим пособиям), акты на списание, годовые и прочие отчеты
- Необходимость обеспечения индивидуального подхода к каждому педагогу и ребенку

# Книговыдача – инновационное решение проблемы комплектования школьных библиотек учебниками



Элементарная единица услуги — **КНИГОВЫДАЧА**, то есть предоставление ученику или педагогу доступа на 500 дней к любому ЭФУ или другой книге из библиотеки платформы

Не знаете какие учебники нужны школе? Это не проблема — **КНИГОВЫДАЧИ не привязаны к конкретным учебникам (книгам)**. Учитель или ученик сами выберут то, что им нужно из библиотеки



# Книговыдача – инновационное решение проблемы комплектования школьных библиотек учебниками



Простое ценообразование: единая цена одной книговыдачи для всех ЭФУ и книг **75 рублей**

Можно приобрести **КНИГОВЫДАЧИ** «с запасом» и использовать их в любое время, когда они понадобятся!  
**Не использованные КНИГОВЫДАЧИ не «сгорают»**



Возможность приобретения образовательными организациями услуг по доступу к электронным формам учебников прямо предусмотрена законодательством



**Федеральный закон от 05.04.2013  
N 44-ФЗ (ред. от 03.07.2016)**

**«О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2016)**

Статья 93. Осуществление закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)

14) закупка печатных изданий или электронных изданий (в том числе используемых в них программно-технических средств и средств защиты информации) определенных авторов у издателей таких изданий в случае, если указанным издателям принадлежат исключительные права или исключительные лицензии на использование таких изданий, а также оказание услуг по предоставлению доступа к таким электронным изданиям для обеспечения деятельности государственных и муниципальных образовательных учреждений, государственных и муниципальных библиотек, государственных научных организаций

(в ред. Федерального закона от 04.06.2014 N 140-ФЗ)



# РАБОТАТЬ С КНИГОВЫДАЧЕЙ ПРОСТО!



1

Выберите класс, введите количество учеников в нем и LECTA напечатает необходимое количество сертификатов с кодами доступа и инструкцией по их использованию

2

Раздайте сертификаты Вашим ученикам и учителям и они смогут самостоятельно зарегистрироваться в библиотеке, создать логин и пароль и взять нужные им ЭФУ и другие книги из библиотеки

3

Пока учитель или ученик не скачал/открыл ЭФУ или книгу из библиотеки, КНИГОВЫДАЧА не считается осуществленной

4

Выбранный учеником или учителем ЭФУ или книга может использоваться в приложении LECTA и на сайте lecta.ru. Для этого пользователю достаточно авторизоваться, введя свой e-mail и пароль

## Сертификат

на доступ к учебникам для 5 класса

Код активации: **RT123U**

Активировать до: **31.03.2017 г.** (включительно)

Чтобы получить доступ к учебникам, зарегистрируйтесь на сайте [www.lecta.ru](http://www.lecta.ru) и активируйте код сертификата

5

Взятый ЭФУ или книгу из библиотеки можно использовать в течение 500 дней дома и в школе

# РОЗНИЧНЫЙ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ



Магазин – Каталог

## Школьные учебники и пособия

Укажите название учебника, класс, автора или ISBN

Найти

Сортировать по: ▲ Алфавиту

Показывать по: 20 40 60

### Класс

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

### Предмет

- Английский язык
- Биология
- География
- История
- Литературное чтение
- Математика
- Русский язык
- Технология

Всего найдено: 21

Сбросить фильтры



Всеобщая история.  
История Древнего  
мира. 5 класс

[Читать отрывок](#)

Колпаков С. В.  
Селунская Н. А.

Дрофа

Цена:



Всеобщая история.  
История Древнего  
мира. 5 класс

[Читать отрывок](#)

Андреевская Т. П.  
Белкин М. В.

Ванина Э. В.

Вентана-Граф



Всеобщая история.  
История Нового  
времени. 7 класс

[Читать отрывок](#)

Ведюшкин В. А.  
Бурин С. Н.

Дрофа

Цена:



Всеобщая история.  
История Нового  
времени. 8 класс

[Читать отрывок](#)

Пономарев М. В.  
Бурин С. Н.

Митрофанов А. А.

Дрофа



Всеобщая история.  
История средних  
веков. 6 класс

[Читать отрывок](#)

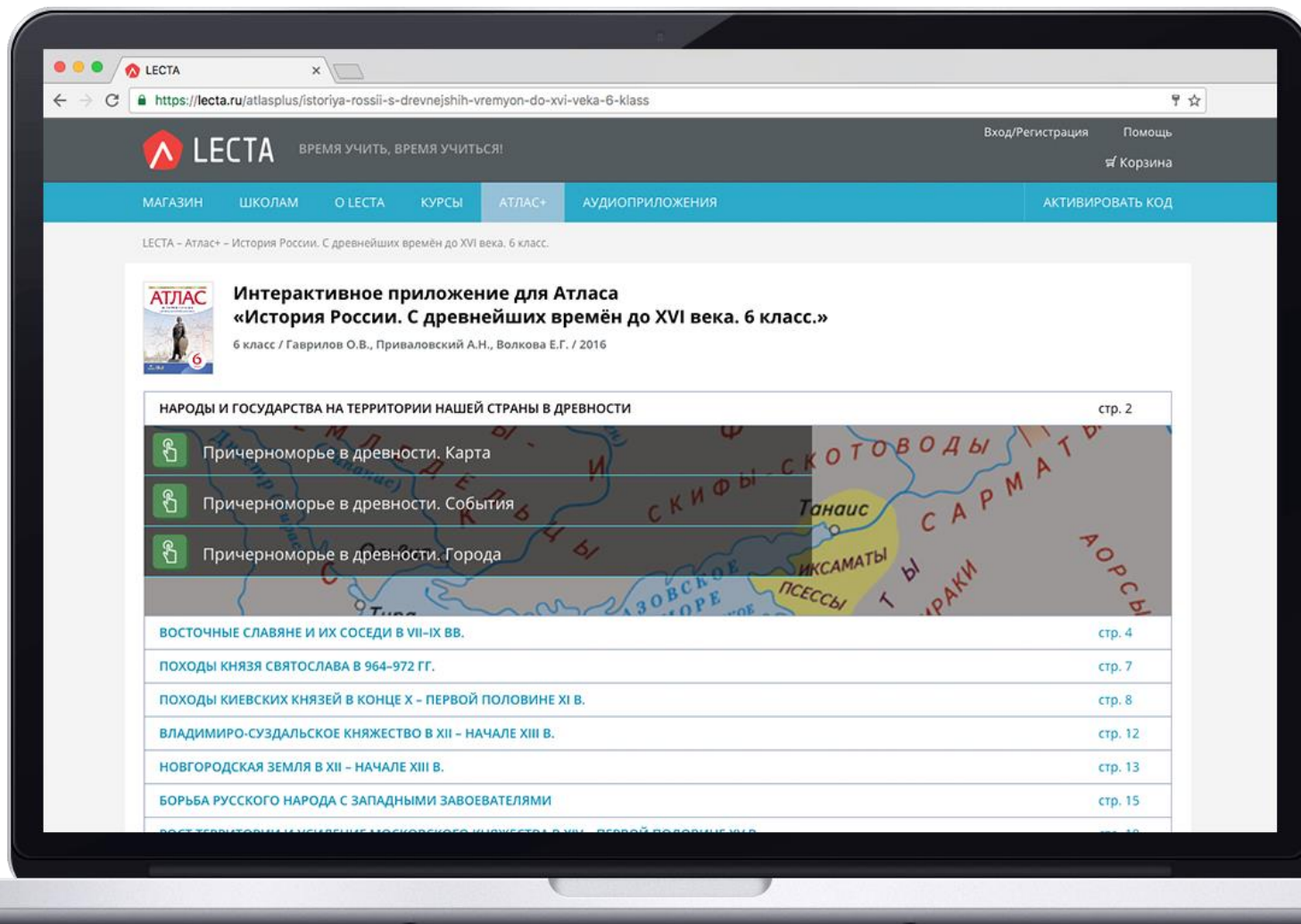
Пономарев М. В.  
Абрамов А. В.

Тырин С. В.

Дрофа

# БЕСПЛАТНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К БУМАЖНЫМ АТЛАСАМ

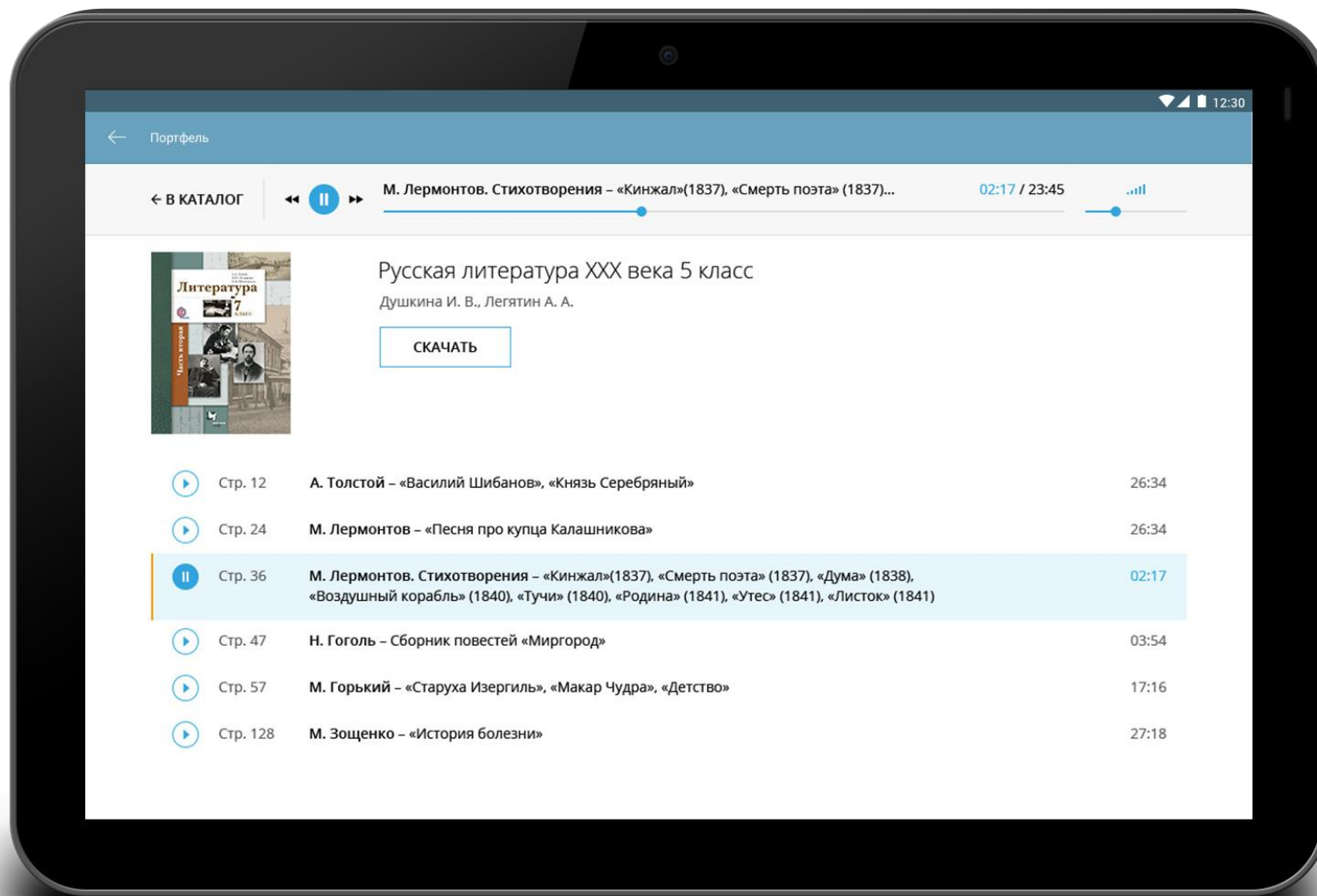
## АТЛАС+ - [lecta.ru/atlasplus](https://lecta.ru/atlasplus)



# БЕСПЛАТНЫЕ АУДИОПРИЛОЖЕНИЯ



Замена CD дисков для всех учебников иностранных языков



# БЕСПЛАТНЫЕ ОНЛАЙН КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



## Курсы повышения квалификации

Конструирование урока с использованием электронной формы учебника

Вступительное слово  
Соловейчик Артем Симонович  
*Генеральный директор Издательского дома «Первое сентября»*

Преподаватель и куратор курса  
Кутузов Сергей Анатольевич  
*Методист объединенной издательской группы «ДРОФА-ВЕНТАНА»*

Продолжить обучение

Обучение БЕСПЛАТНО, в удобное для вас время

### О курсе


Практико-ориентированный курс, раскрывающий возможности применения электронных форм учебников и эффективные методы их использования. В процессе обучения Вы освоите методики грамотного проектирования современного урока с использованием электронных форм обучения, а по окончании обучения сформируете свой портфель методических разработок.

⌚ Продолжительность курса  
36 часов

📄 По окончании бесплатного обучения вы можете получить сертификаты или удостоверение установленного образца\*



- 🔺 Курс включает видеоматериал, текстовый и графический материал, интерактивные тестовые и практические задания
- 🔺 Обучение с получением сертификата LESTA – БЕСПЛАТНО
- 🔺 Платное обучение с получением удостоверения установленного образца

 **LESTA** ВРЕМЯ УЧИТЬ, ВРЕМЯ УЧИТЬСЯ!

Константин Константинопольский Помощь

Мой портфель | Корзина 3

[МАГАЗИН](#) | [ШКОЛАМ](#) | [О ЛЕСТА](#) | [КУРСЫ](#) | [АТЛАС+](#) | [АУДИОПРИЛОЖЕНИЯ](#) | [АКТИВИРОВАТЬ КОД](#)

LESTA - Курсы повышения квалификации

### Конструирование урока с использованием электронной формы учебника

Для прохождения курса необходимо открыть любой урок. Процесс прохождения курса будет сохранен и вы всегда сможете вернуться если не прошли весь курс.

Продолжительность курса: **36 часов**

[Скачать инструкцию по прохождению курса](#)


---

1 **Роль педагога в информационном обществе** ⌚ В процессе. Начато 06.03.2017

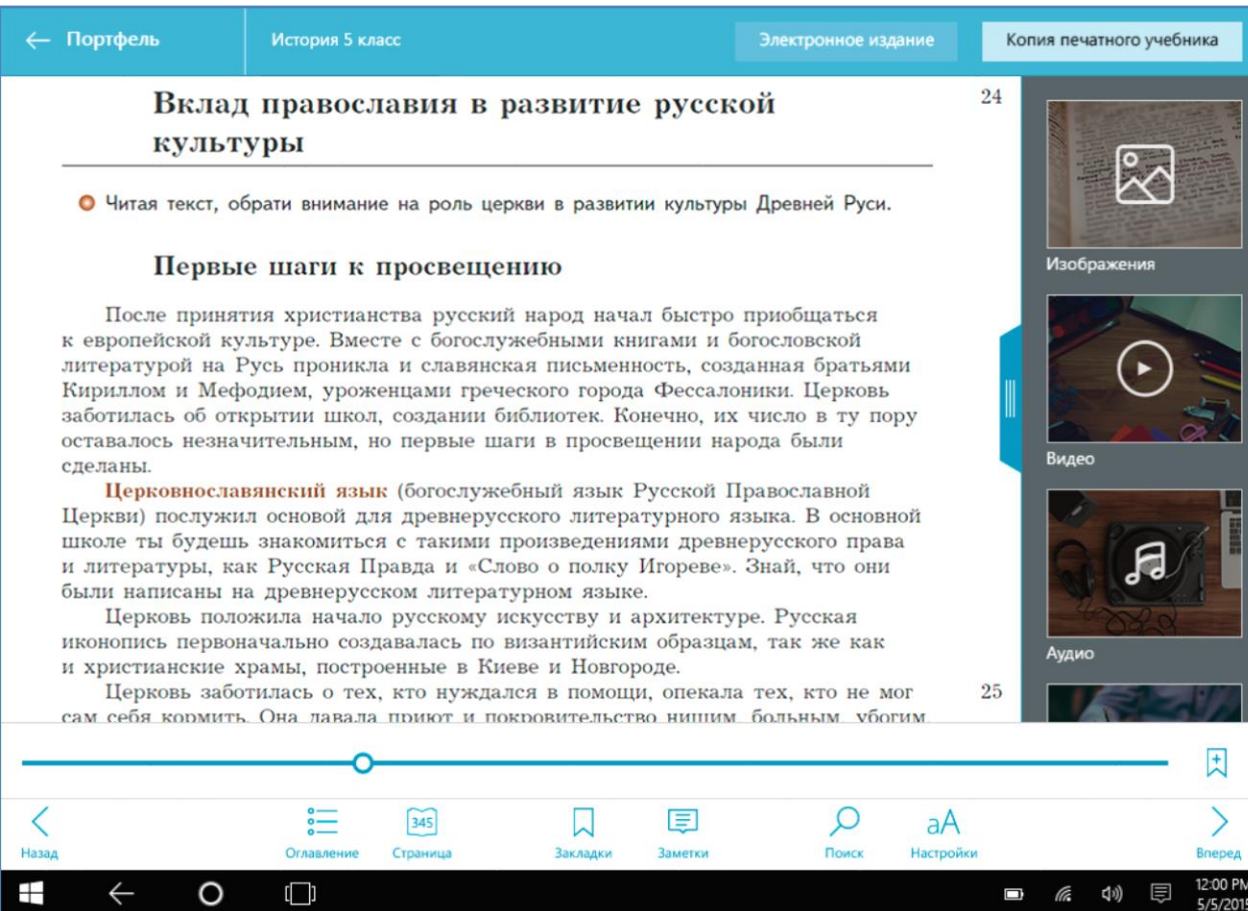
Материалы модуля помогут сориентироваться в современных тенденциях в сфере образования, определить приоритетные профессиональные цели и определить, как ЭФУ может помочь в их реализации.

**1.1. Определение персональных приоритетов использования ЭФУ в профессиональной деятельности** Продолжить

[Скачать материалы модуля](#)



- 1
- 2
- 3



- ⚡ Возможность переключения «Электронное издание» / «Копия печатного учебника» в любой момент – меньше проблем с одновременным использованием бумажных и электронных версий
- ⚡ ЭОРы и в виде самостоятельной ленты

# ПЛАНЫ 2017

## КЛАССНАЯ РАБОТА




Назад

[Предметы](#) >> Основное общее образование >> Математика >> Линии УМК >> Линия учебно-методических комплексов по геометрии

Избранные УМК

- Математика УМК 1
- Математика УМК 2
- Физика УМК 2

 **Линия учебно-методических комплексов по геометрии для 5–11 классов И. Ф. Шарыгина**

Комплекс основан на авторской так называемой наглядно-эмпирической концепции построения школьного курса геометрии, полностью соответствующей современным образовательным стандартам.

★ Добавить в избранные УМК


Купить этот УМК в бумажном виде

Математика

Класс

- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс
- 8 класс
- 9 класс
- 10 класс
- 11 класс

[Книги издательства](#) | [Для 5-А класса](#) | [Для 5-Б класса \(олимпиадная\)](#) | [Удалить презентацию](#) | [выгрузить рабочую программу](#)

Уроки	Темы	Параграфы	
 Математика (5 класс)			
создать урок			
Урок 1	Тема	<a href="#">§1. §2</a>	удалить
Урок 2	Тема	<a href="#">§1. §3. §4</a>	удалить
Урок 3	Тема	<a href="#">§2. §5. §6</a>	удалить
Урок 4	Тема	<a href="#">§5. §4. §7. §8</a>	удалить

- Для всех УМК
- С возможностью редактирования, добавления собственных материалов, в том числе аудио и видео, а также объектов из медиа-банка издательской группы



# ПЛАНЫ 2017 КЛАССНАЯ РАБОТА



Назад

Слайды

Слайд 10

Слайд 11

Слайд 12

Слайд 13

Скрыт

Вопрос о вступлении СССР в войну с Японией был решён на конференции в Ялте 11 февраля 1945 года специальным соглашением. В нём предусматривалось, что Советский Союз вступит в войну против Японии на стороне союзных держав через 2–3 месяца после капитуляции Германии и окончания войны в Европе. Япония отвергла требование США, Великобритании и Китая от 26 июля 1945 года сложить оружие и безоговорочно капитулировать.

Комментарий: 16 апреля в 3 часа по местному времени началась авиационная и артиллерийская подготовка на участке 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов. После ее окончания были включены 143 прожектора, чтобы ослепить противника, и в атаку пошла пехота, поддержанная танками. Не встречая сильного сопротивления, она продвинулась на 1,5-2 километра. Однако чем дальше продвигались наши войска, тем сильнее нарастало сопротивление противника.

- Для всех УМК
- С возможностью редактирования, добавления собственных материалов, в том числе аудио и видео, а также объектов из медиа-банка издательской группы



## Как попробовать бесплатно?



Зарегистрируйтесь на сайте [www.lecta.ru](http://www.lecta.ru) или в приложении **LECTA**



Введите код активации [5books](#) на сайте или в приложении



Выберите любые **ПЯТЬ** учебников в электронной форме из каталога На 30 календарных дней



РУБЕН АКОПОВ

akopov@lecta.ru

8 (985) 760-77-91

[www.lecta.ru](http://www.lecta.ru)



ОБЪЕДИНЕННАЯ ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА