

# группа «Эксмо» – «АСТ»

---



издательство

«ДРОФА»



издательский центр

«ВЕНТАНА-ГРАФ»

Годовой объём выпуска —  
**более 124 000 000 экземпляров**



**Электронная форма учебника**  
издательской группы  
**«ДРОФА» – «ВЕНТАНА-ГРАФ»**  
**новая форма — новые возможности**

# Что такое электронная форма учебника (ЭФУ)?



Электронное издание



соответствует по структуре, содержанию  
и художественному оформлению  
печатной форме учебника



снабжено мультимедийными элементами  
и интерактивными ссылками, расширяющие  
и дополняющие содержание учебника

ЭФУ издательской группы «ДРОФА» – «ВЕНТАНА-ГРАФ» доступны в приложении LECTA в форматах ePUB и PDF



### **ePUB**

Позволяет изменять размер шрифта при сохранении привязки к номеру страницы печатного учебника;

Дает возможность качественно отображать учебный материал на устройствах с различной диагональю экрана



### **PDF**

Позволяет полностью отображать развороты бумажного учебника в его электронной форме;

Упрощает ориентировку в электронном учебнике за счет идентичного бумажной форме художественного оформления, расположения иллюстраций и текстовых блоков

# Преимущества электронной формы учебника

## Для педагога



Делает урок более динамичным

Экономит время при подготовке к урокам

Помогает реализовать системно-деятельностный подход и требования ФГОС

## Для обучающихся



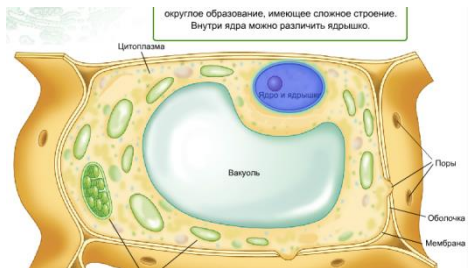
Повышает вовлеченность и интерес

Предоставляет инструменты для самоконтроля

Помогает индивидуализировать обучение

# ЭФУ содержит разнообразные мультимедийные и интерактивные образовательные ресурсы

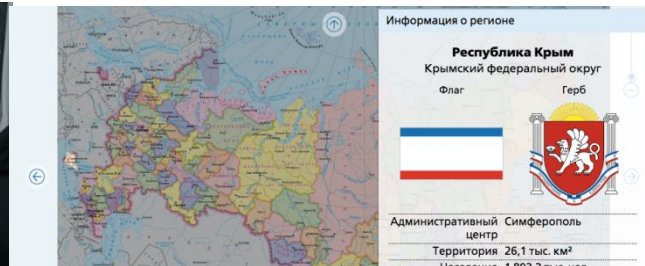
## Интерактивные схемы



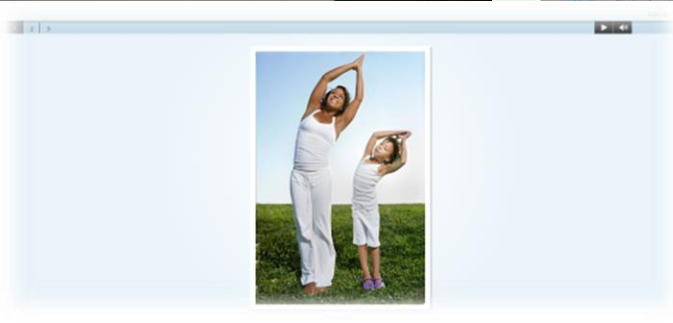
## Видео



## Интерактивные карты



Анимации



Слайдшоу



3-Д объекты

# В ЭФУ представлены различные тестовые задания для организации самоконтроля обучающихся

## Грамматика. Притяжательные местоимения

Complete the texts



№1

- 1) ... friend Tanya likes travelling very much. When summer comes, ... parents usually go to the south to the Black Sea and they take Tanya with them. They live in a tent. Tanya often speaks about this place as ...
- 2) Betty, whose bags are these? — The brown bag is ... — Which of us has got a green bag? — I think Lucy has. Yes, certainly, the green bag is ...
- 3) Pat, do you know the Greens' telephone number? — There are two telephone numbers here. I don't know which of them is ... But I've got ... address if you want.

Mine theirs their her mine My hers

## Устройство микроскопа

Перетяните с помощью мыши названия элементов строения светового микроскопа.

№1

- тубус
- объектив
- предметный столик
- зеркало
- окуляр
- штатив



Проверить

## Ряд натуральных чисел

1

Какие числа называют натуральными?

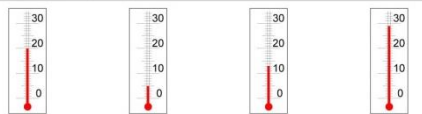
предметов, счёте, называют, при, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 и т.д., натуральными, Числа, используемые

Правильный ответ ? Проверить

## Отрезок. Длина отрезка

1

Запишите показание термометров.



t =  °C    t =  °C    t =  °C    t =  °C

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ( )  
 + - \* / = > < . : ;

Правильный ответ ? Проверить

## Условные знаки

Установите соответствие между условными знаками плана местности и объектами, которые они обозначают.

№1 №2 №3



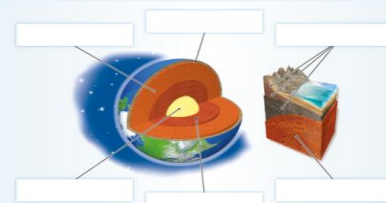
- луг
- хвойный лес
- кустарник
- колодезь
- лиственный лес
- отдельно стоящее дерево
- бетон

## Внутреннее строение Земли

Укажите на рисунке элементы внутреннего строения Земли.

№1

- Мантия
- Земная кора
- Расплавленное ядро
- Твердое ядро
- Литосфера
- Магматические горные породы



Проверить

# Модель «перевернутый класс»



Традиционная  
модель



**на уроке**

**дома**

предъявление учебного материала

отработка учебного материала

---



Модель  
«перевернутый  
класс»



**дома**

**на уроке**

освоение учебного материала

отработка учебного материала



# Модель «перевернутый класс»



**дома**

освоение учебного материала

**работа с ЭФУ**

Информационные объекты ЭФУ,  
интерактивные тренажеры тесты



**на уроке**

отработка учебного материала

возможна работа  
как с использованием ЭФУ,  
так и без нее



География.

Начальный курс

5 класс. И.И. Баринова

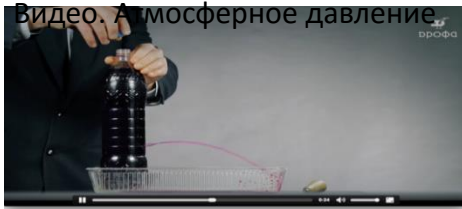
А.А. Плешаков, Н.И. Сонин.

§18. Тренажер «Условные знаки»

# Модель «смена рабочих зон»

Материально-техническое обеспечение: мобильный или компьютерный класс

Физика. 7 класс.  
А. В. Перышкин. §42



зона работы  
в парах/группах



зона работы с ЭФУ



зона работы с учителем

# Модель «смена рабочих зон»

Материально-техническое обеспечение: мобильный или компьютерный класс, лабораторное оборудование

Биология. 5 класс.  
В.В. Пасечник. §6  
Тренажер. Устройство микроскопа



лаборатория



зона работы с ЭФУ



зона работы в парах/группах

# Модель «смена рабочих зон»

Материально-техническое обеспечение: мобильный или компьютерный класс



# Информационно-методический портал [efu.drofa.ru](http://efu.drofa.ru): все об использовании ЭФУ в учебном процессе

**дрофа** Электронные формы учебников издательства «ДРОФА» [drofa.ru](http://drofa.ru)

Что такое электронный учебник > Преимущества > Демоверсии > Поддержка > Купить > Акции

Электронные формы учебников (ЭФУ) — важная составляющая обучения современных школьников

Формат: EPUB 3.0

Поддерживает:

Демо-версии учебников (ЭФУ)

ОСНОВЫ РИЛИГИОЗНОЙ КУЛЬТУРЫ И СВЕТСКОЙ ЭТИКИ  
ОСНОВЫ ПРАВОСЛАВНОЙ КУЛЬТУРЫ

ИСТОРИЯ РОССИИ  
Начало XX — начало XXI века

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
RAINBOW ENGLISH

ИСТОРИЯ РОССИИ  
С древних времён до XVI века

ФИЗИКА

# Объединенная издательская группа предоставляет методическую и техническую поддержку использования ЭФУ

## Помощь окажет издательство...



- Как провести урок?
- Как организовать исследовательскую и проектную деятельность?
- Как повысить мотивацию с использованием ЭФУ?
- Как использовать информационные и интерактивные ресурсы ЭФУ?
- Как составить поурочное планирование?

## ... или агрегатор:



- Как запустить и организовать работу платформы?
- Как выдать учебники школьникам?
- Как контролировать срок и количество лицензий?
- Что делать при переходе ребенка в другую школу?
- Куда обращаться, если возникли технические сложности?



# LESTA



ОБЪЕДИНЕННАЯ ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА

**LESTA – российская цифровая образовательная платформа**

[lecta.ru](https://lecta.ru)

# Что такое LECTA?

- **Электронное приложение для работы с ЭФУ**  
Удобное и функциональное приложение для работы с ЭФУ
- **Библиотечная система администрирования лицензий ЭФУ и выдачи художественной литературы**  
485 учебников в электронной форме по всей школьной программе.  
3 000 книг для внеклассного чтения
- **Цифровые онлайн сервисы для педагогов и школьников**  
[Атлас+](#) бесплатное интерактивное онлайн приложение к атласам по географии и истории объединенной издательской группы
- **Портал методической поддержки для учителей**  
Курсы повышения квалификации и педагогического мастерства



# Преимущества образовательной платформы LECTA

- **Единая цена на все ЭФУ**

Книговыдача для школы – 75 рублей, розничный магазин – 149 рублей, классика — бесплатно

- **#ПЕРЕХОДИНАЛЕКТА**

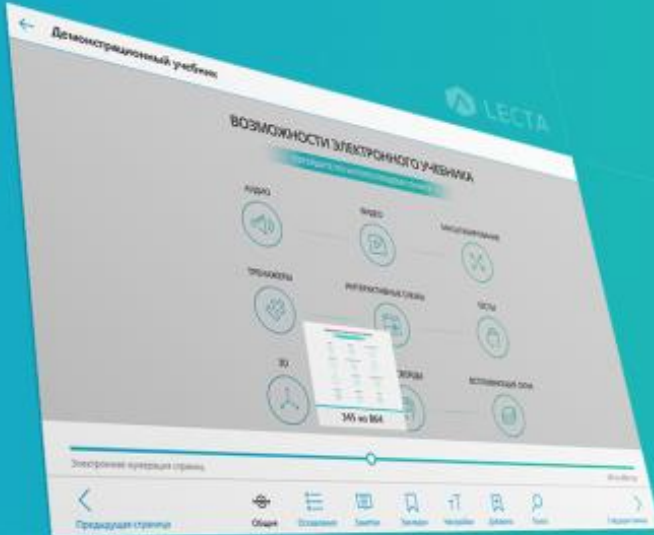
Продление бесплатного ознакомления с ЭФУ до 1 декабря 2016 года.  
Простой переход на LECTA с помощью восстановления пароля

- **Универсальность технического решения**

Приложение для iOS, Google Android и MS Windows 7, 8.1, 10.  
WEB версия для любой операционной системы (включая Linux и OS X).  
До 3-х устройств одновременно для каждого пользователя

- **Книговыдача для школ**

Бесплатное приложение LECTA для работы с ЭФУ на <https://lecta.ru>



**LECTA** ГЛАВНАЯ 8 800 555-46-68  
Звонок по России бесплатный

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ЛЕКТА»

# ЧИТАТЬ, УЧИТЬСЯ, РАСТИ!

Работает на планшетах и компьютерах под управлением Windows, Android и IOS

Удобный интерфейс и простая навигация позволяют легко получать и пользоваться электронным контентом на своих устройствах

**СКАЧАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ:**

- Загрузите в App Store
- доступно в Google Play
- Доступно для Windows

# Приложение LECTA позволяет работать с ЭФУ на самых популярных типах электронных устройств и операционных системах



Microsoft Windows  
7, 8.1, 10



Google Android  
4.0.3 и выше



Apple iOS  
8 и выше



Ноутбуки



Планшеты  
и смартфоны



Настольные  
компьютеры



...в том числе,  
с подключением  
к интерактивной доске

# ЭФУ для школы? – КНИГОВЫДАЧА!

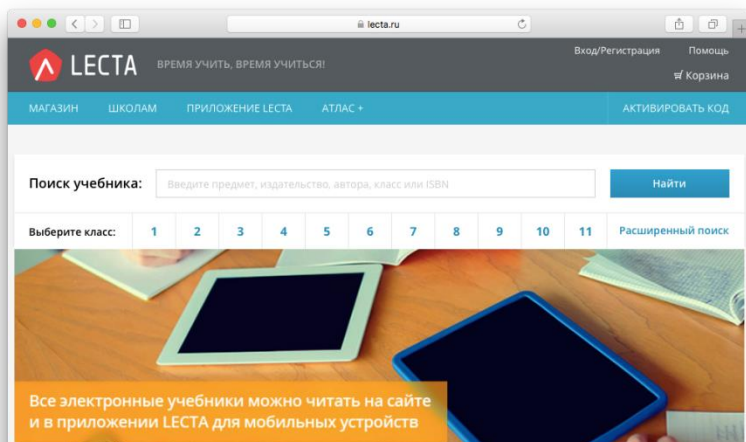
**Для школ мы предлагаем услуги по доступу к электронным формам учебников (ЭФУ) объединенной издательской группы «ДРОФА» — «ВЕНТАНА-ГРАФ» — «Астрель»**

- Элементарная единица услуги — **КНИГОВЫДАЧА**, то есть предоставление ученику или учителю доступа на 500 дней к любому ЭФУ или другой книге из библиотеки
- Не знаете какие учебники нужны школе? Это не проблема — **КНИГОВЫДАЧИ не привязаны к конкретным учебникам (книгам)**. Учитель сам выберет то, что необходимо из библиотеки!
- Простое ценообразование: единая цена одной книговыдачи для всех ЭФУ и книг **75 рублей**, умноженная на количество купленных книговыдач, равна стоимости услуги для школы
- Можно приобрести КНИГОВЫДАЧИ «с запасом» и использовать их в любое время, когда они понадобятся! **Не использованные КНИГОВЫДАЧИ не «сгорают»**

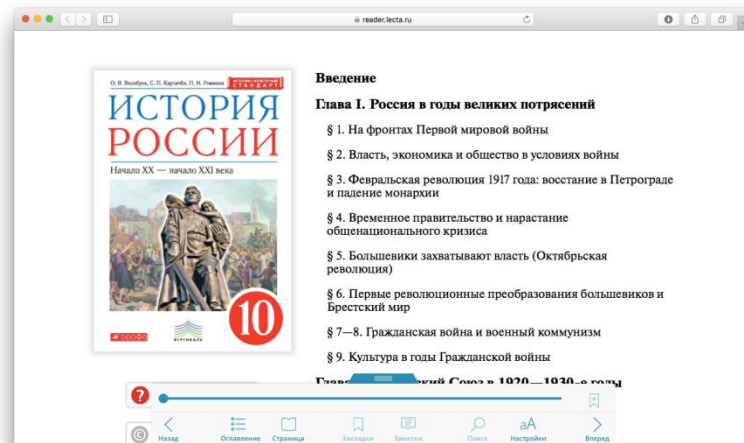
# Работать с книговыдачами очень просто!

1. Выберите класс, введите количество учеников в нем и ЛЕСТА 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 ЛЕСТА и на сайте [lecta.ru](http://lecta.ru). Для этого пользователю достаточно авторизоваться, введя свои учетные данные (e-mail и пароль)
5. Взятый ЭФУ или книгу из библиотеки можно использовать в течение 500 дней дома и в школе

# WEB-портал lecta.ru



Личный кабинет и интернет-магазин для физических и юридических лиц



Онлайн чтение учебников в электронной форме в WEB-браузере любой операционной системы (включая Linux и OS X)

# Атлас+



ОБЪЕДИНЕННАЯ ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА

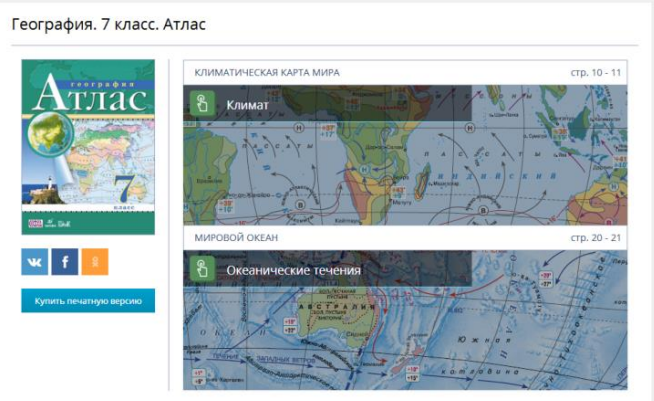
**Атлас+** бесплатное интерактивное  
онлайн приложение к атласам  
по географии и истории

[lecta.ru/atlasplus](https://lecta.ru/atlasplus)

# В приложение **Атлас+** входят интерактивные задания, направленные на отработку картографических умений и подготовку к ОГЭ и ЕГЭ

LECTA    ГЛАВНАЯ    АТЛАС+    8 800 555-46-68  
Звонок по России бесплатный

География. 7 класс. Атлас



КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА    стр. 10 - 11

Климат

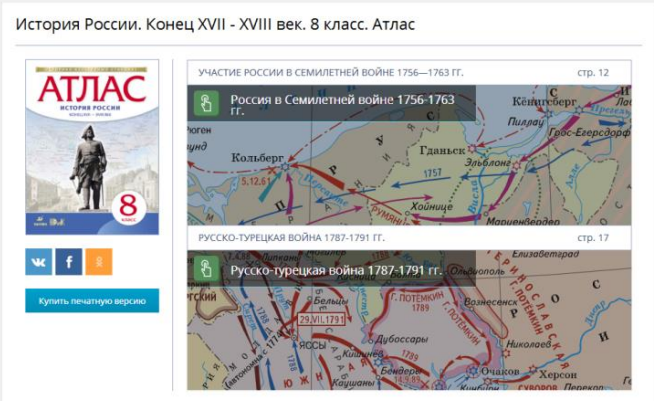
МИРОВОЙ ОКЕАН    стр. 20 - 21

Океанические течения

Купить печатную версию

LECTA    ГЛАВНАЯ    АТЛАС+    8 800 555-46-68  
Звонок по России бесплатный

История России. Конец XVII - XVIII век. 8 класс. Атлас



АТЛАС  
ИСТОРИЯ РОССИИ  
Конец XVIII в.

УЧАСТИЕ РОССИИ В СЕМИЛЕТНЕЙ ВОЙНЕ 1756—1763 ГГ.    стр. 12

Россия в Семилетней войне 1756-1763 гг.

РУССКО-ТУРЕЦКАЯ ВОЙНА 1787-1791 ГГ.    стр. 17

Русско-турецкая война 1787-1791 гг.

Купить печатную версию

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





ОБЪЕДИНЕННАЯ ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА



**ЛЕСТА**

**ВРЕМЯ УЧИТЬ, ВРЕМЯ УЧИТЬСЯ**

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