

**От электронных форм учебников к  
инновационной цифровой образовательной  
среде – помощника учителя и ученика**

---

**ЛЕСТА**



2018



корпорация

российский  
учебник





корпорация

российский  
учебник

## МИССИЯ КОРПОРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ УЧЕБНИК»

МЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО ОБРАЗОВАНИЕ — ОСНОВА УСПЕХА  
КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА И ВЕЛИЧИЯ РОССИИ

МЫ ПОМОГАЕМ ПЕДАГОГАМ ЗАКЛАДЫВАТЬ ФУНДАМЕНТ  
УСПЕШНОГО БУДУЩЕГО РОССИЙСКИХ ДЕТЕЙ,  
СОЗДАВАЯ ДЛЯ НИХ ЛУЧШИЕ УЧЕБНИКИ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

# Наши цели

1 

**Лидерство в контенте**  
лучшие учебно-методические комплекты в каждой предметной области

2 

**Лидеры в поддержке педагога**  
лучшая на рынке поддержка учителя

3 

**Лидерство в образовательном результате**  
Учебники и образовательные сервисы гарантируют каждому ученику высокий образовательный результат

4 

**Лидерство в востребованности учебниками**  
и образовательными сервисами пользуется большинство российских педагогов и учеников

2016

2020 

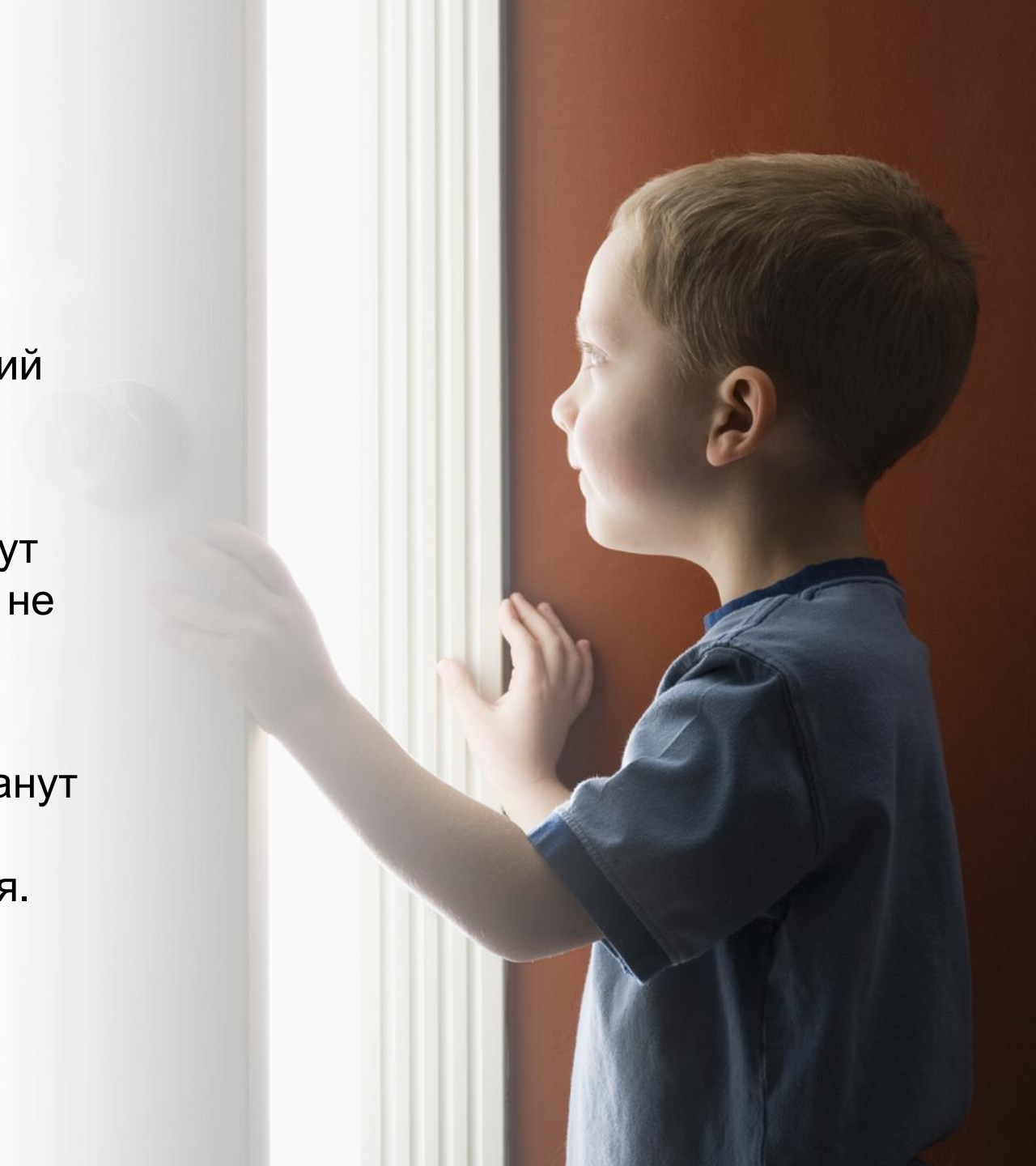
# Что сделает детей успешными завтра?

Некоторые из востребованных сегодня профессий не существовали вовсе всего пять лет назад.

65% детей, которые завтра пойдут в школу, будут работать по специальностям, о которых мы еще не знаем.

Треть навыков и умений, которые к 2020 году станут необходимыми для большинства профессий, не рассматриваются как критически важные сегодня.

“The Future of Jobs”, WEF, 2016



# Образование в эпоху экономики знаний

Школа в текущем виде создавалась в эру индустриальной экономики и не готовит детей к жизни в новых реалиях.

Глубочайшие изменения в экономике и обществе, называемые цифровой трансформацией, с неизбежностью должны затронуть и образование.

Цифровые технологии будут двигателем этих изменений.



# Технологии открывают НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



«Мы должны сделать всё, чтобы сегодняшние школьники получили прекрасное образование, чтобы независимо от того, где они живут, какой достаток у их родителей, у самих ребят были бы равные возможности для успешного жизненного старта»

**В.В. Путин**

Цифровые технологии умножают пути получения знаний и диверсифицируют подходы к обучению



- Повышение эффективности
- Построение индивидуальных образовательных траекторий
- Географический охват, дети с ограниченными возможностями
- Повышение мотивации учащихся
- Большой охват при снижении затрат
- Новые возможности представления информации

# Большая наука — школе. Научно-редакционный совет

20 действительных членов и членов-корреспондентов  
ведущих Академий страны

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕКЦИИ ГУМАНИТАРНЫХ  
И ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ



**ТИШКОВ**  
Валерий Александрович  
академик-секретарь Отделения  
историко-филологических наук,  
член Президиума РАН

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕКЦИИ  
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ПРЕДМЕТОВ,  
МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ



**ЧЕРЕШНЕВ**  
Валерий Александрович  
академик, член Президиума РАН

ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИЙ ДОШКОЛЬНОГО И НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**БЕЗРУКИХ**  
Марьяна Михайловна  
академик РАО, директор Института  
возрастной физиологии РАО



**ВИНОГРАДОВА**  
Наталья Фёдоровна  
член-корреспондент РАО,  
заслуженный деятель науки РФ



# ЛЕСТА вчера



## Создание и дистрибуция ЭФУ и других электронных учебных изданий

- Более 600 наименований ЭФУ, 52% федерального перечня
- Электронные издания с мультимедийными ресурсами, интерактивными заданиями и контекстным поиском, аудиоприложения, интерактивные тесты, художественная литература
- Работа на компьютерах и планшетах, с любой операционной системой, с подключением к Интернет или без него
- Облачные технологии персонализации: закладки и заметки, настройки
- Инновационная модель обеспечения образовательных учреждений ЭФУ, повышающая эффективность расходования государственных средств (Книговыдачи)



# Заказать просто!



Книговыдача – право использования любого учебника в течение 500 дней за 75 руб.

Как заказать школам:

- (1) На сайте [lecta.ru](https://lecta.ru) в разделе Школам
- (2) Написать нам письмо [sales@lecta.ru](mailto:sales@lecta.ru)
- (3) Через партнера

Розничный магазин на сайте [lecta.ru](https://lecta.ru)

LECTA – Школам

## Доступ к электронным учебникам

Простой и удобный доступ (соответствует требованиям 14 пункта для детей и педагогов к любым электронным формам учебников образовательной платформы по модели Книговыдачи

Заказать книговыдачи

Количество книговыдач:

50

ЗАКАЗАТЬ

Сумма: **3 750 руб.**

Минимальный заказ – 50 книговыдач (50 ЭФУ)

[Скачать ин](#)

# Заказать просто!

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)

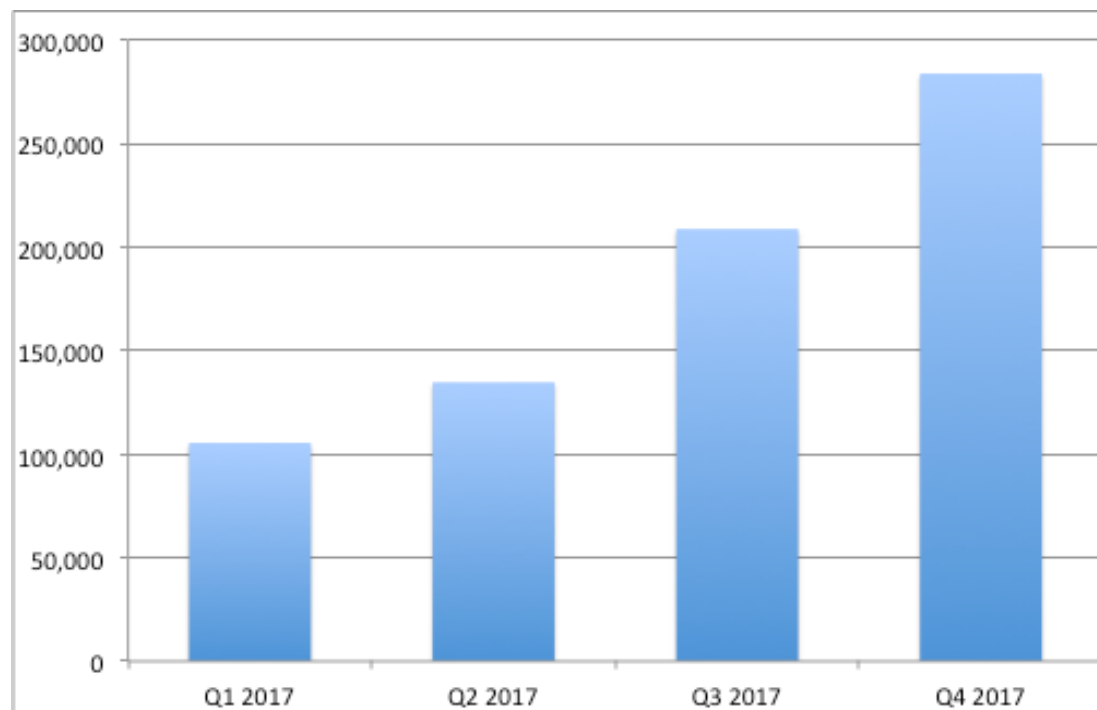
# Популярность растет



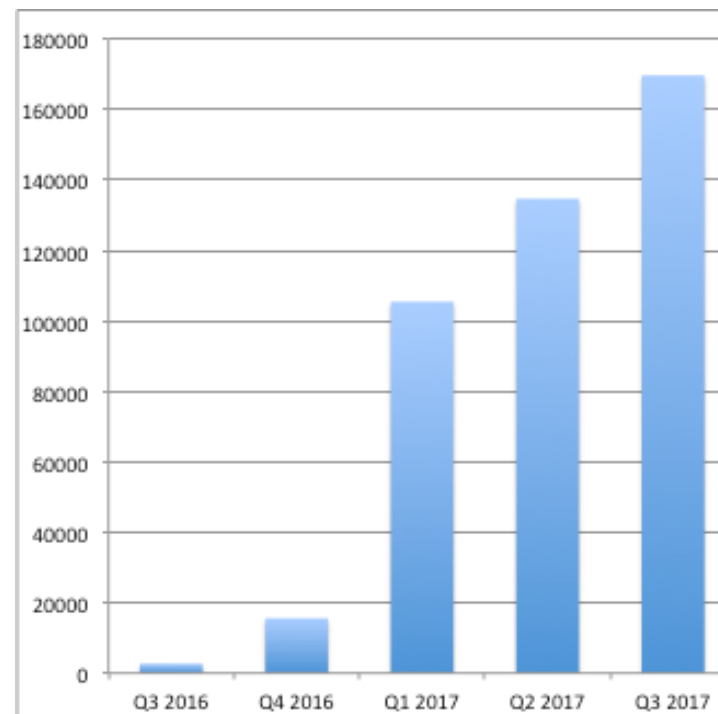
**9,5% российских педагогов уже используют ЭФУ на платформе LECTA**

85% учителей не имеют сомнений в необходимости использования учебников в электронной форме в образовательном процессе\*

## Педагоги, использующие LECTA



## Количество выданных ЭФУ



\* – собственное исследование LECTA по итогам апробации в Астраханской и Тамбовской областях среди 1200 респондентов

# Удобство использования



## Простая навигация

Интерактивное оглавление

Поиск страницы бумажного учебника

Закладки и заметки

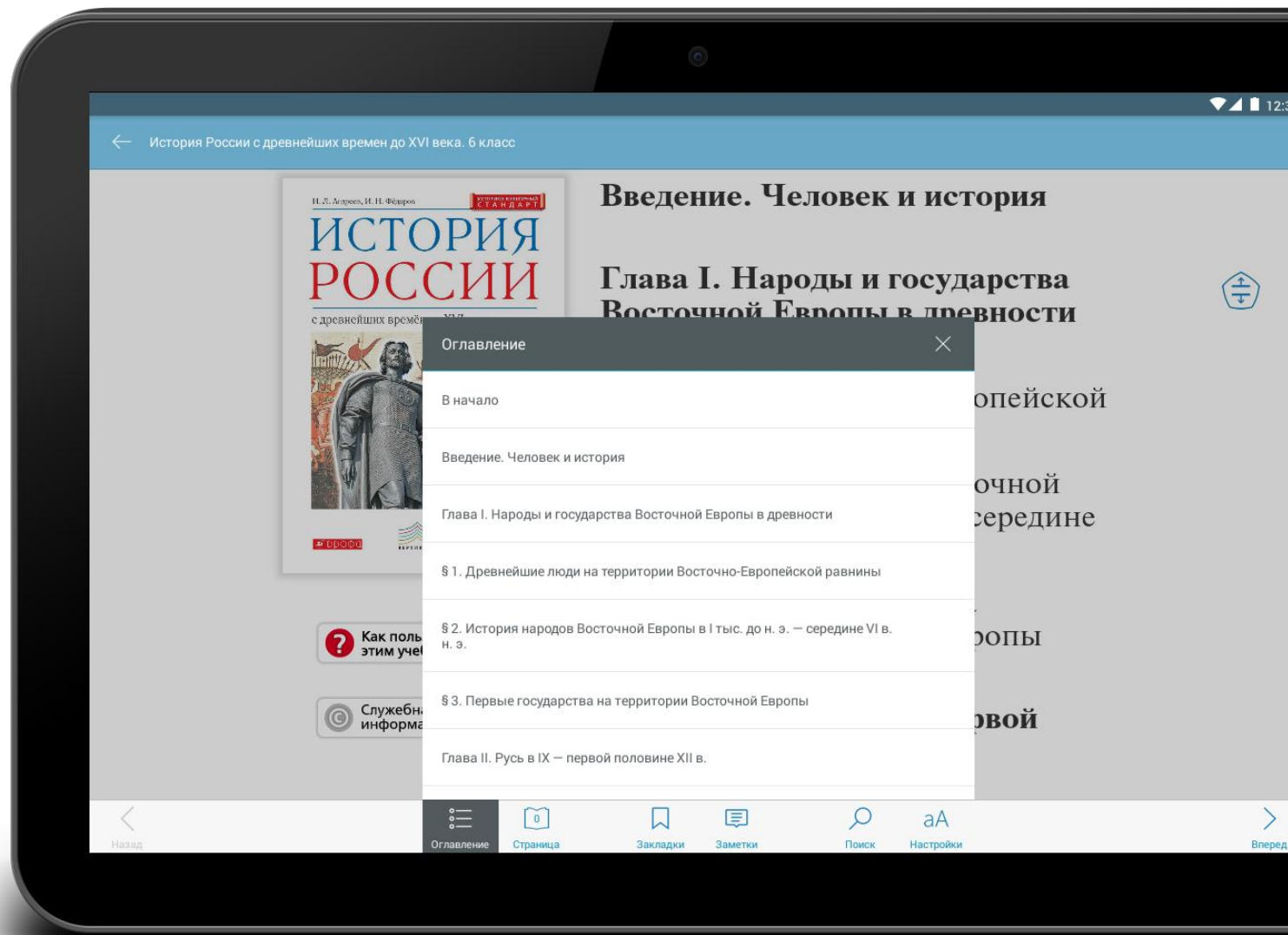
Синхронизация между устройствами

Поиск по тексту

Изменение размера шрифта

В любой операционной системе

На любом устройстве



# Дополнительные материалы

## Информационные материалы



Дополнительный текст



Примеры решения задач



Из истории, это интересно



Справочные материалы



Аудиоматериалы



Видеоматериалы



Изображения



Карты



Схемы, диаграммы, графики



Гиперссылки



Интерактивные иллюстрации

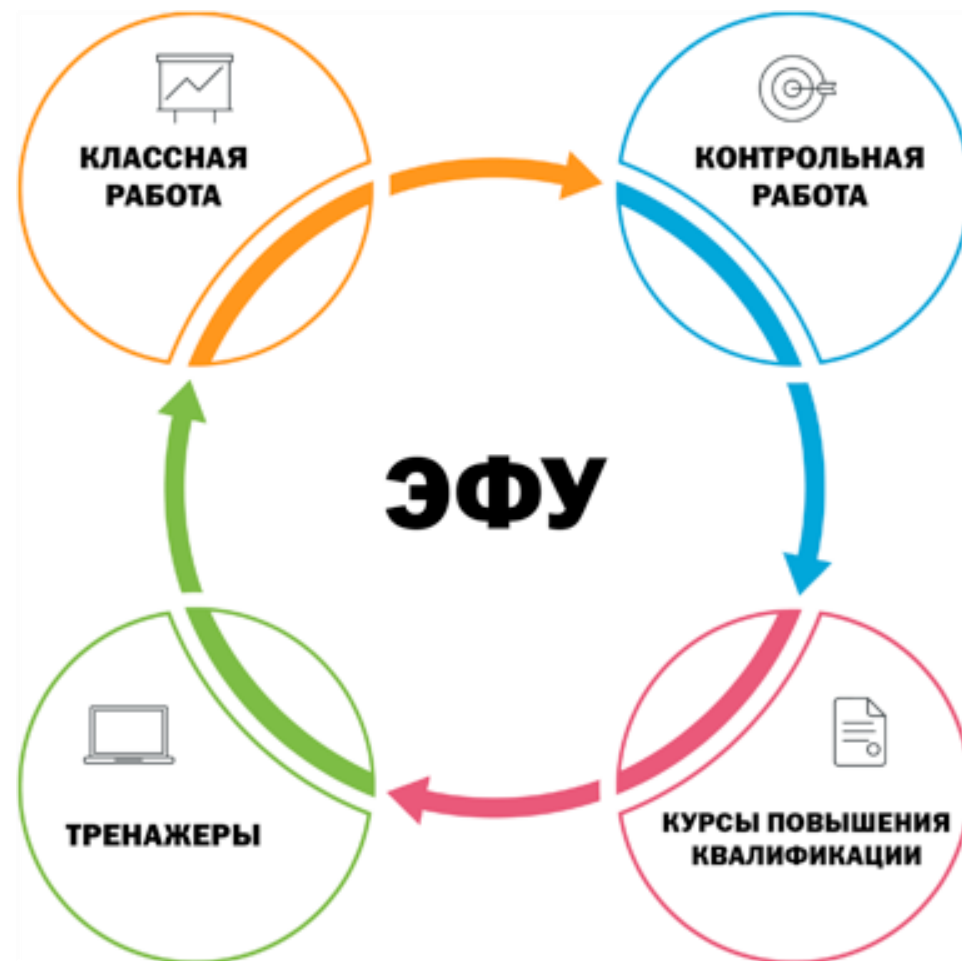


# ЛЕСТА сегодня



## Высокий образовательный результат и творческая самореализация учителя

- Помощь при составлении рабочих программ и календарно-тематических планов
- Качественные материалы
- Сохранение истории выполнения работ
- Более высокая мотивация учеников
- Повышение квалификации учителей
- Соответствие требованиям современности, инновационность и технологичность



# ПОДГОТОВКА К УРОКУ И ПРОВЕРКА КОНТРОЛЬНЫХ – В ДЕСЯТЬ РАЗ БЫСТРЕЕ?

---

**LESTA Классная работа**

**Контрольная работа**

Сервисы для учителей,  
экономящие время на подготовку к урокам,  
поиск учебных материалов и проверку заданий.  
Мы создаем возможности для профессионального  
развития и творчества учителя.



# Классная работа



Готовые рабочие программы и материалы для проведения уроков, как универсальные, так и по конкретным УМК издательства. Представлены в виде набора презентаций к урокам. Материалы можно редактировать, добавлять свои слайды, гиперссылки, аудио- и видеообъекты

The screenshot shows the LECTA website interface. At the top, there is a navigation bar with the LECTA logo and the text 'МОЙ ПОРТФЕЛЬ'. Below this, there are tabs for 'Учебные материалы', 'Книговыдача', 'Контроль', 'Классная работа', and 'Курсы'. The main content area displays the title of the lesson: '22. Золотая Орда: государственный строй, население, экономика и культура'. Underneath, there is a section for 'Информация по уроку 22' with a 'Скрыть информацию' link. This section lists details such as 'Тип урока' (Изучение нового материала), 'Цель урока' (Формировать у учащихся представление о становлении Монгольской империи и первом столкновении Руси с монгольскими завоевателями), and 'Задачи урока' (1. Выявить причины военных побед монгольских завоевателей. 2. Развить способности учеников к сравнительному анализу на примере сравнения организации монгольского войска и дружин русских князей). There are also sections for 'Виды деятельности' (Лекция, беседа, проверка знаний учащихся), 'Основные понятия' (Монголы, Чингисхан, битва на Калке, улус Джучи), and 'План урока' (Скачать). Below the information section, there are buttons for 'ЗАПУСТИТЬ ПРЕЗЕНТАЦИЮ', 'ПЕРЕЙТИ В УЧЕБНИК', and 'РЕДАКТИРОВАТЬ УРОК'. The bottom part of the screenshot shows a slide titled 'Этап 1' with a 'Скрыть слайд' link. The slide content includes 'Тип этапа' (Изучение нового материала), 'Длительность' (5 минут), and 'Методические комментарии к этапу' (Можно вспомнить то, что изучали по теме «Восточная Азия в Средние Века» в курсе всеобщей истории и назвать государства и народы, ставшие жертвами монгольских завоеваний в...). At the bottom of the slide, there is a large blue banner with the text 'МОНГОЛЬСКАЯ АРМИЯ'.

## Основные возможности

- Готовые рабочие программы и презентации для проведения уроков
- Основа для календарно-тематического планирования
- Проверенные, качественные материалы, полностью соответствующие УМК
- Редактирование и создание собственных презентаций к урокам на основе готовых
- Добавление интерактивных ссылок, видео- аудио- материалов
- Показ слайдов на интерактивной доске на уроке
- Печать тематического плана

ПОПРОБОВАТЬ



# Контрольная работа



Готовые контрольные, тренировочные и проверочные задания разного уровня сложности с ключами для учителя и автоматической проверкой и анализом результатов. Учитель может использовать задания как в классе, так и в виде домашних работ.

## Основные возможности

- Проведение контрольной работы на интерактивной доске, в распечатанном виде или на устройствах учеников
- Индивидуализация контрольной работы для группы или ученика
- Автоматическая проверка правильности выполнения заданий
- Возможность объединения учеников в виртуальный класс, выполнение заданий в электронном виде и сохранение всей истории по каждому ученику

[ПОПРОБОВАТЬ](#)

Сервис в режиме апробации. Любые вопросы, замечания и пожелания вы можете писать на e-mail: [control@lecta.ru](mailto:control@lecta.ru)

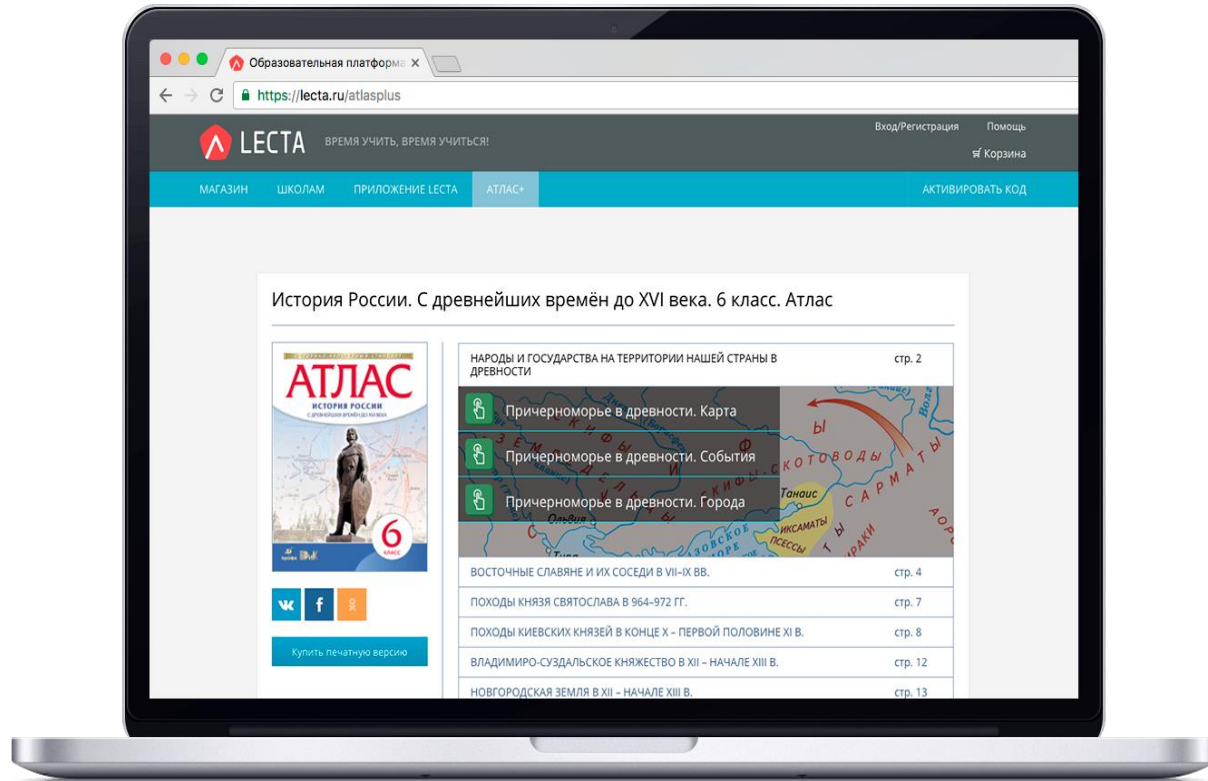
LECTA - Портфель - Контроль - Мои классы - 5Б

Журнал 5Б класс

Математика

	2.11	4.11	6.11	8.11	10.11	12.11	14.11	16.11	18.11	18.11	22.11	24.11	Средний балл (за уч. год)
1 Авдошина Ольга	5	5	4	5	5	4	5	5	-	-	5	В	4.8
2 Абрамов Сергей													
3 Борисов Михаил	-	3	5	-	3	5	5	В	В	-	3?	В	3.8
4 Константинопольский Константин	2	3	2	2	3	3	2	3	В	-	В	В	3.1
5 Маркелов Дмитрий	3	5	3	3	5	3	3	5	4	-	В	В	4
6 Николаев Стилиан	-	4	5	-	4	5	-	4	-	-	В	В	4.6
7 Ольховский Александр	5	5	2	5	5	2	5	5	В	?	3	В	3.9
8 Пискунова Анна	5	2	5	5	2	2	-	2	-	-	В	В	3.7
9 Сердобольнов Евгений	-	5	2	-	5	5	-	5	В	-	5?	В	4.1
10 Турков Илья	2	3	2	2	3	3	-	3	В	-	4	В	2.8
11 Улюгов Петр	4	4	2	4	4	4	-	4	3?	-	3?	В	4.2
12 Фадеева Юлия	-	4	3	-	4	-	-	4	-	?	В	В	4
13 Харьков Никола	5	3	5	5	3	3	-	3	-	-	В	В	4.2

# АТЛАС+. ОНЛАЙН ПРИЛОЖЕНИЯ К БУМАЖНЫМ АТЛАСАМ ПО ИСТОРИИ И ГЕОГРАФИИ



- Расширение возможностей печатного атласа
- Удобно использовать на уроке
- Бесплатно для учеников и учителей
- Количество материалов растёт

# ОНЛАЙН КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



- Конструирование урока с использованием электронной формы учебника
  - Финансовая грамотность
  - Филологический анализ текста — основа уроков словесности
  - Формирование элементарных математических представлений у дошкольников
  - Проектирование индивидуального образовательного маршрута ребенка как условие обеспечения качества дошкольного образования
  - Преподавание астрономии в условиях введения ФГОС СОО
  - Развитие речи и подготовка к обучению грамоте детей дошкольного возраста
- Обучаетесь где и когда вам удобно
  - Методические рекомендации
  - Электронные приложения и дополнительные материалы
  - Тестовые и практические задания
  - Тематические издания и интернет-ресурсы
  - Консультации преподавателя

# ОНЛАЙН КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



- Курс включает видеоматериалы, текстовые и графические материалы, интерактивные тестовые и практические задания
- Обучение с получением сертификата LECTA – БЕСПЛАТНО
- Платное обучение с получением удостоверения установленного образца от Корпорации «Российский учебник» или партнеров

Онлайн-курсы для учителей  
Конструирование урока с использованием  
электронной формы учебника  
«ДРОФА – ВЕНТАНА»  
Модуль 1: Нормативно-правовые основы применения ЭФУ  
в образовательном процессе

Педагог МОУ СОШ 878 (г. Москва)  
**Константин Константинович  
Краснодонскопольский**  
Прошел теоретические и практические онлайн-курсы  
для учителей продолжительностью 36 часов

№ 2016 09 010166

**Н. В. Иванова**   
Вице-президент по образовательной политике 

[start@lecta.ru](mailto:start@lecta.ru) [www.lecta.ru](http://www.lecta.ru) 8 800 555-46-68

**СЕРТИФИКАТ**



Универсальная образовательная платформа, обслуживающая потребности:

- учителей,
- школы,
- учеников,
- органов управления образованием

и других участников образовательного процесса.

Основа создания целостной цифровой прозрачной образовательной среды



# Индивидуальные образовательные траектории

---



- Построение обучающего курса для конкретного ученика на основе его личного прогресса, возможность быстро корректировать программу
- Анализ в реальном времени ответов/результатов учащегося с тем, чтобы сделать акценты на плохо усвоенных темах, повторить забытое, дать возможность ученику двигаться в том темпе, который для него оптимален
- Использование методических подходов, соответствующих особенностям восприятия конкретного ученика

# Повышение эффективности обучения и образовательной системы в целом

---



- Анализируя результаты деятельности учеников, можно обнаружить наиболее сложные места в учебной программе и скорректировать ее
- Тем самым обеспечивается обратная связь для выявления слабых мест каждого курса и, как следствие, всей программы и образовательной системы в целом





# С чего начать?

- 5books – любые 5 ЭФУ из каталога бесплатно на 30 календарных дней
- Классные работы и Контрольные работы – бесплатно для Учителей
- Проект Корпорации «Российский учебник» – «Школа, открытая инновациям»

Рубен Акопов [akopov@lecta.ru](mailto:akopov@lecta.ru) +7 985 760 77 91

Венера Шарафиева [sharafieva@lecta.ru](mailto:sharafieva@lecta.ru) +7 937 285 02 58

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

8 800 555-46-68

[support@lecta.ru](mailto:support@lecta.ru)