



корпорация  
**р**оссийский  
учебник



**ЛЕСТА**

# Электронные образовательные ресурсы Корпорации «Российский учебник»

---

# ЛЕСТА

**О.Г. Плечова, к.х.н., методист по химии**

**2018**

# 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**

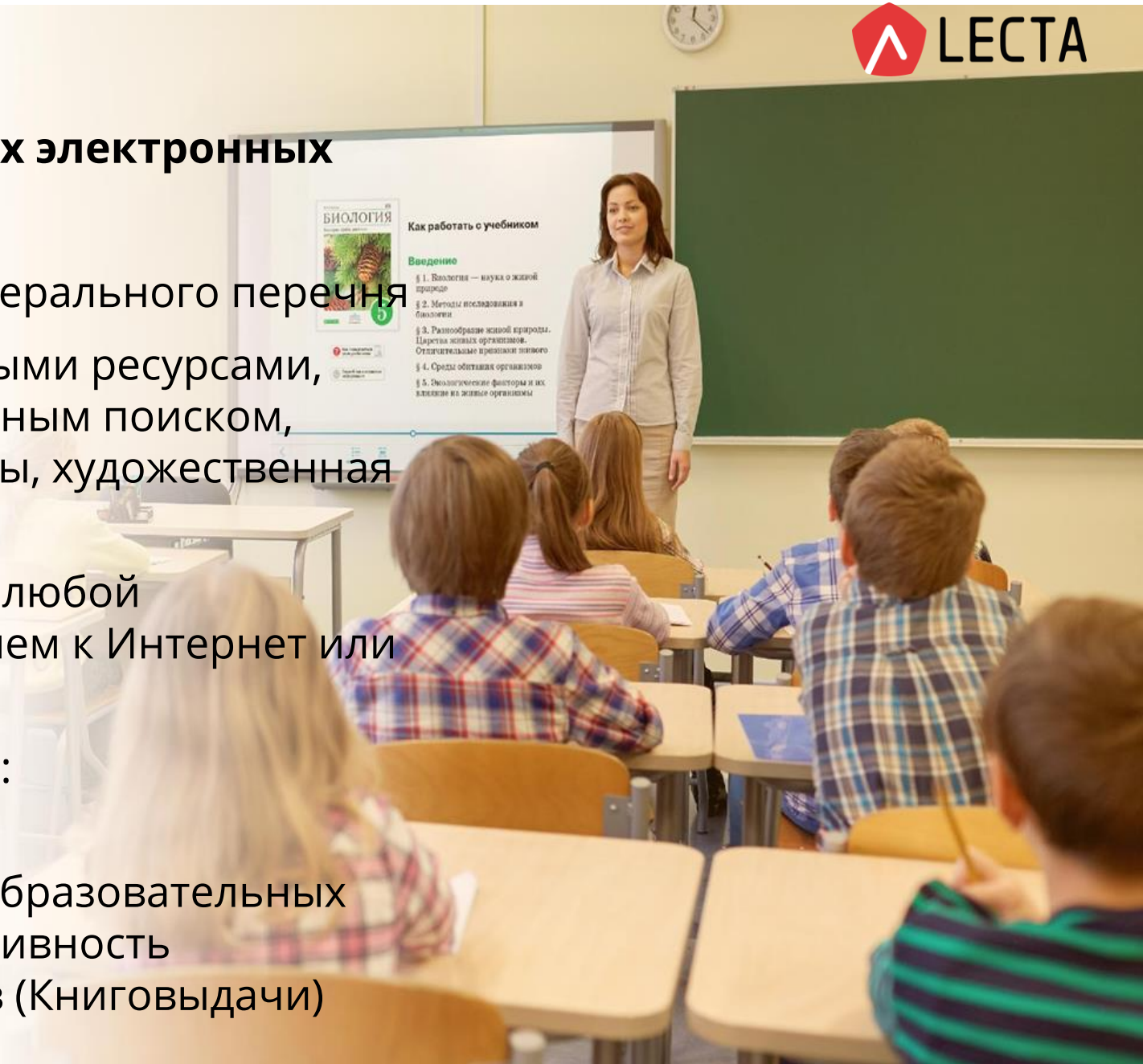
Цифровые технологии умножают пути получения знаний и диверсифицируют подходы к обучению



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

## 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)



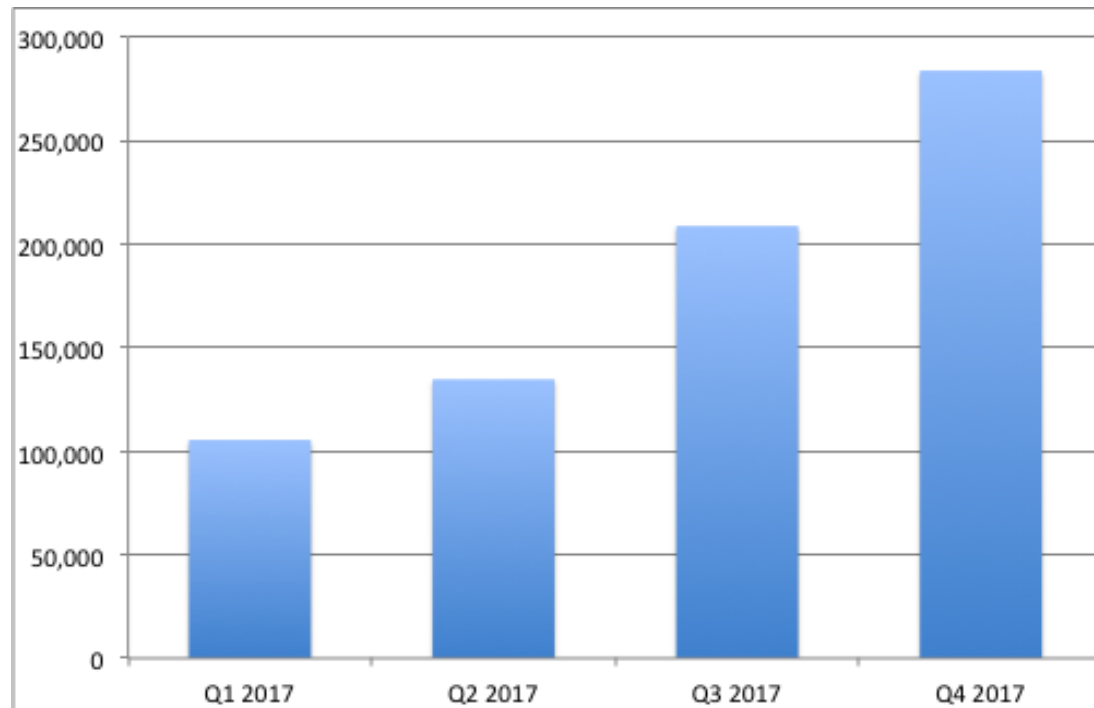
# Популярность растет



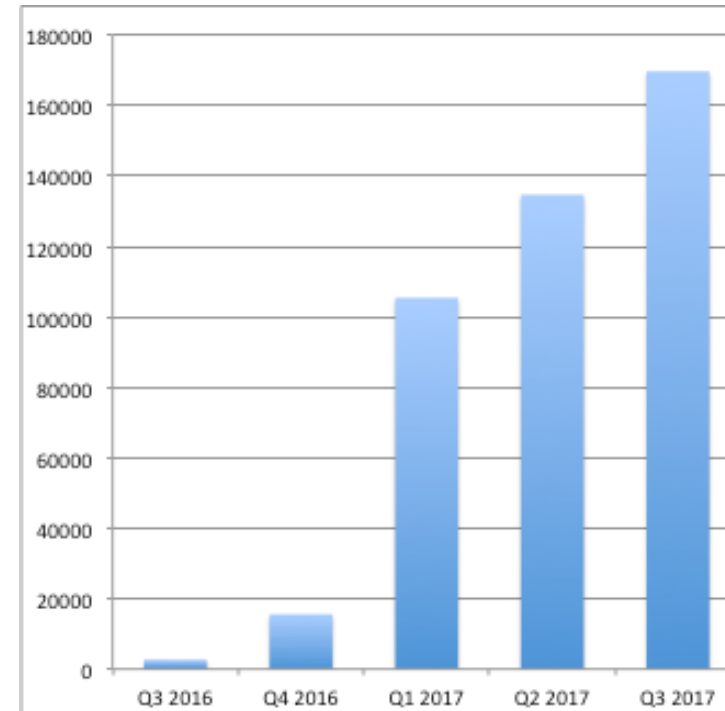
**9,5% российских педагогов уже используют ЭФУ на платформе LECTA**

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 ЭФУ



## Простая навигация

Интерактивное оглавление

Поиск страницы бумажного учебника

Закладки и заметки

Синхронизация между устройствами

Поиск по тексту

Изменение размера шрифта



В любой операционной системе



# 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

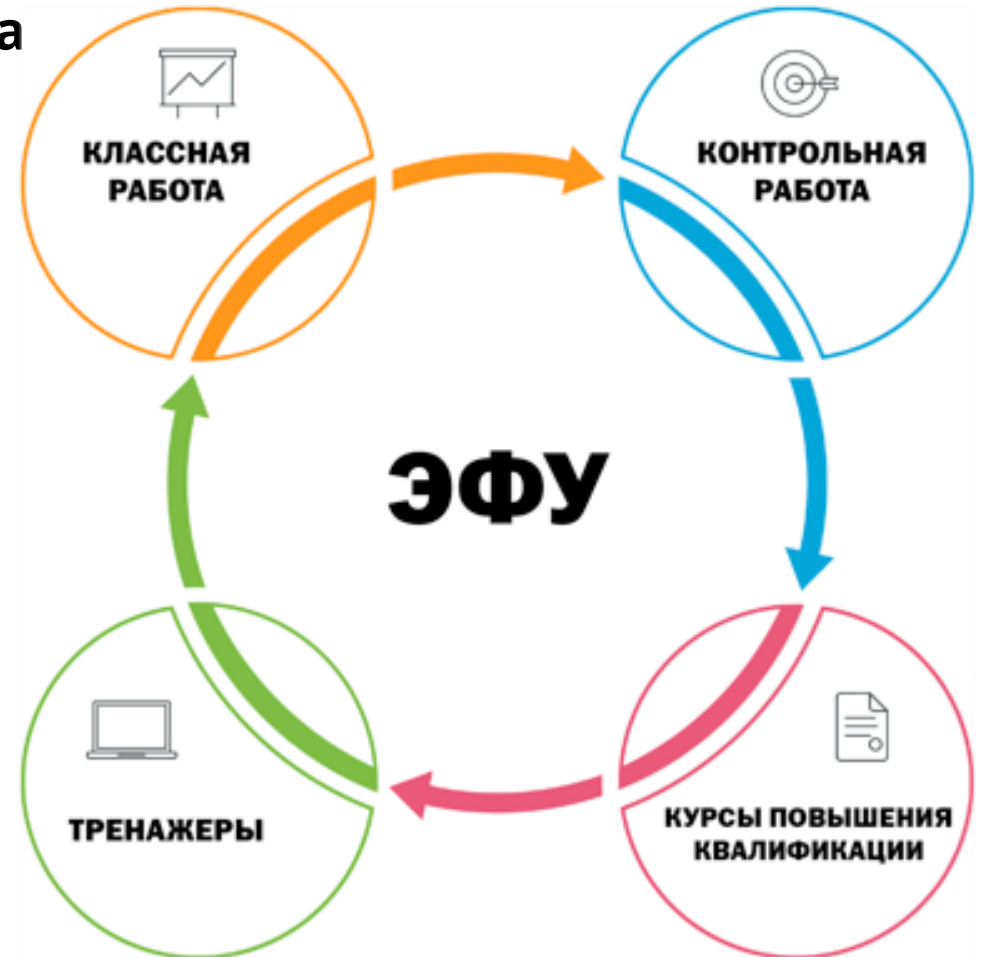


# ЛЕСТА сегодня



## 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?

---

## ЛЕСТА 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.



# 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



# С чего начать?



5books – любые 5 ЭФУ из каталога бесплатно на 30 календарных дней

**Активировав сертификат участника семинара Вы получите доступ к 10 учебникам в электронной форме (ЭФУ) в течение 60 дней бесплатно**

# ОНЛАЙН КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



Онлайн-курс повышения квалификации

## Конструирование урока с использованием электронной формы учебника

🕒 36 часов / 5 модулей

[ПРОДОЛЖИТЬ КУРС](#)



# 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



**LECTA** **дрофа** **вентана**  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ

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



# ЛЕСТА завтра

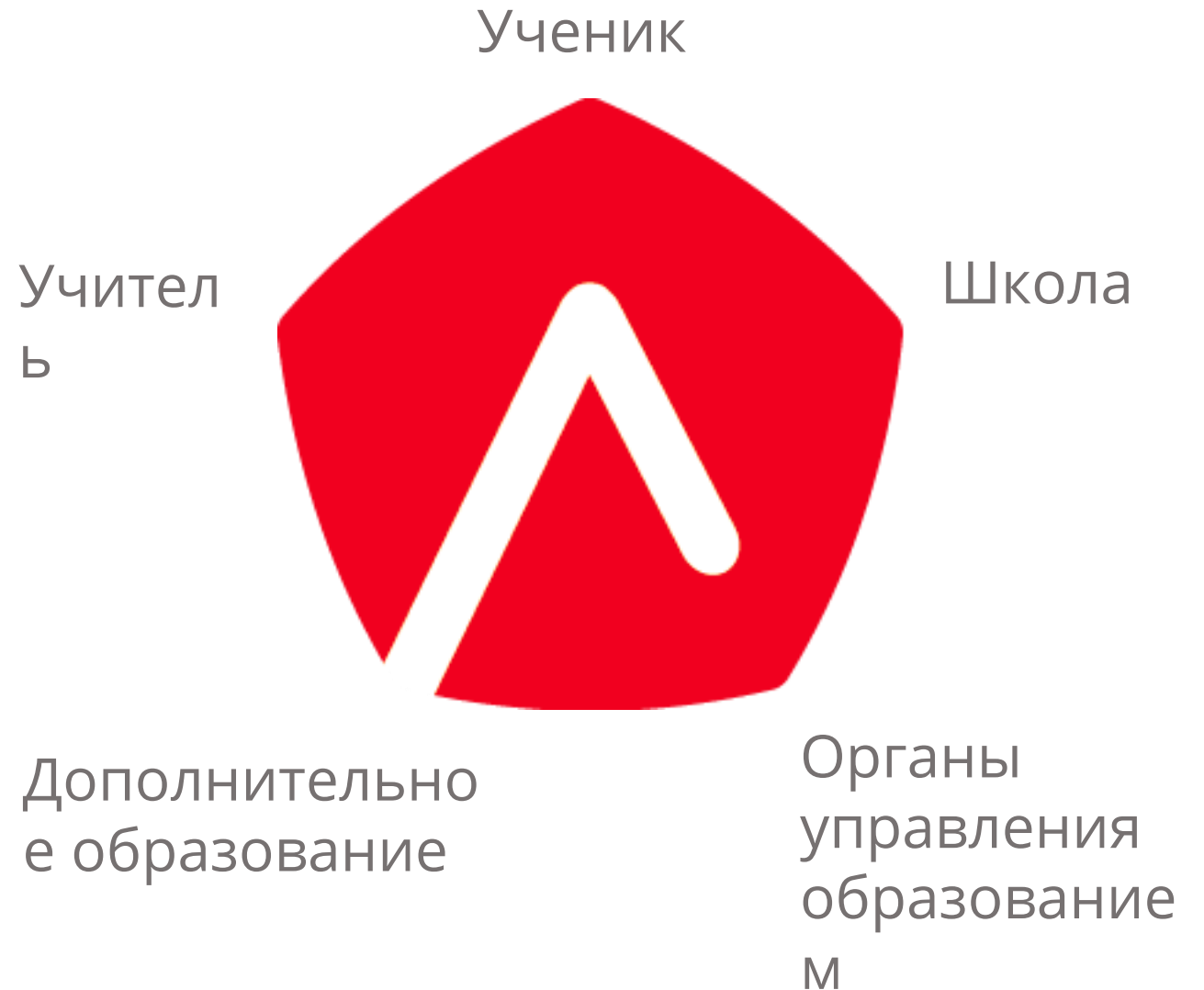


Универсальная образовательная платформа, обслуживающая потребности:

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

и других участников образовательного процесса.

Основа создания целостной цифровой прозрачной образовательной среды





**Центр основного и среднего  
образования Корпорации  
«Российский учебник»**

**123308, Москва,**

**ул. Зорге, д. 1**

**тел.: 8-800-200-05-50**

**Методист по химии:**

**Плечова Ольга Гарриевна**

**[plechova.og@drofa.ru](mailto:plechova.og@drofa.ru)**



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

**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**

**8 800 555-46-68**

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