

# **1**

Как объединить электронные формы учебников и учебных пособий; аудиоприложения, художественную литературу и атласы в одном портфеле?

# Современная школа на образовательной платформе LECTA

Доступ к богатой коллекции учебных и методических материалов, инновационным сервисам для преподавания и интерактивным тренажерам для закрепления знаний

НАЧАТЬ ПОКУПКИ



#### Учителю

Экономьте время на подготовку уроков и контроль знаний. Развивайтесь как профессионал

Подробнее



### Ученику

Занимайтесь с удовольствием с интерактивным обучением

Подробнее



#### Школам

Создайте единое образовательное пространство для организации эффективного обучения

Подробнее

## Мы вам поможем





Привлечением методистов и специалистов корпорации «Российский учебник»



Презентации, коммерческие предложения, рекламные материалы

#### НАША МИССИЯ:

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



Помочь участникам образовательного процесса – педагогам, обучающимся и их родителям, российской школе

достичь лучших результатов обучения с меньшими усилиями и затратами



Информационная поддержка от Корпорации «Российский учебник» и LECTA



Участие и проведение офлайн/ онлайн мероприятий для ваших клиентов.



НАДЕЖНАЯ ОСНОВА ЦИФРОВОЙ ШКОЛЫ: ПРОСТЫЕ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

КНИГАВЫДАЧА – возможность обеспечить школу учебниками, сэкономить время и средства.

**1** учебник

**500** дней

ЛЮБЫ

Е устройства пользователя

75

рублей

В библиотеке платформы LECTA **более 500 учебников и учебных пособий в электронной форме** (ЭФУ) и аудиприложений по всей школьной программе.



Классная работа



Контрольна я работа



Курсы повышения квалификаци



ВПРтренажер



LECTA

Атлас+



https://lecta.rosuchebnik.ru/

5

#### Более 2000

цифровых изданий в каталоге LECTA:

- Учебники:
- Аудиоприложения;
- Интерактивные тренажеры;
- Методические пособия;
- Материалы для подготовки к ΟΓ9/ΕΓ9:
- Рабочие программы;
- Художественная литература;
- и многое другое.



Астрономия, Атлас. 10-11 классы

до 08 06 2020

HUTATH



Enjoy English. Английский с удовольствием: учебник для общеобразовательных учреждений. 4 класс

до 30.05.2020

ЧИТАТЬ



Физика. 7 класс

ло 08.05 2020

ЧИТАТЬ

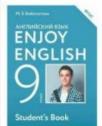
ФИЗИКА



География. География России Природа 8 класс

ло 25.04.2020

ЧИТАТЬ



Enjoy English. Английский с **УДОВОЛЬСТВИЕМ**: учебник для общеобразовательных

до 30.05.2020

**ЧИТАТЬ** 

учреждений. 9 класс



Алгебра. 7 класс

до 30.05.2020

ЧИТАТЬ



Математика 5 класс



История России. Начало XX - начало ХХІ века. 10 класс



Физика. 7 класс

до 08.05.2020



Enjoy English. Английский с удовольствием: учебник для общеобразовательных учреждений. 7 класс

до 08.05.2020



Сборник интерактивных тестов по биологии. 6 класс

до 03.05.2020

ОГЭ-2019. Биология. 10 тренировочных экзаменационных вариантов для подготовки к основному

до 03.05.2020

**ЧИТАТЬ** 

до 24.05.2020

**ЧИТАТЬ** 

ЧИТАТЬ

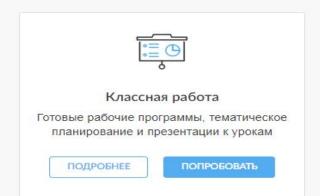
до 06.04.2020

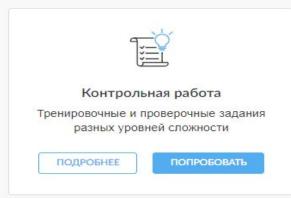
**ЧИТАТЬ** 

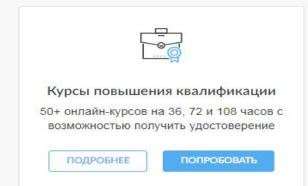
ЧИТАТЬ

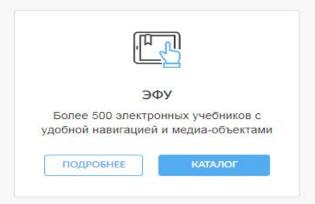
ЧИТАТЬ

### Наши сервисы

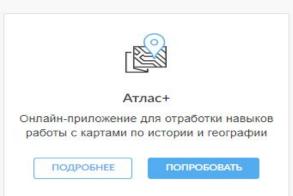






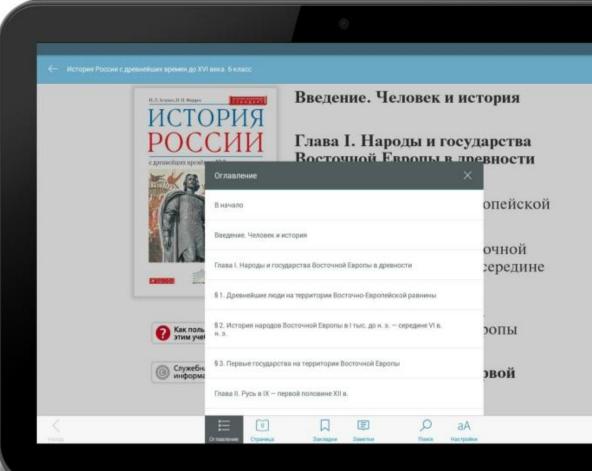






# ЭФУ (электронная форма учебника): удобство использования

- ✓ Простая навигация
- ✓ В любой операционной системе
- ✓ На любом устройстве
- ✓ Офлайн и онлайн
- ✓ Интерактивное оглавление
- ✓ Поиск страницы бумажного учебника
- ✓ Закладки и заметки
- ✓ Синхронизация между устройствами
- ✓ Поиск по тексту
- Изменение размера шрифта







# Нормативно-правовые основы применения ЭФУ в образовательном процессе

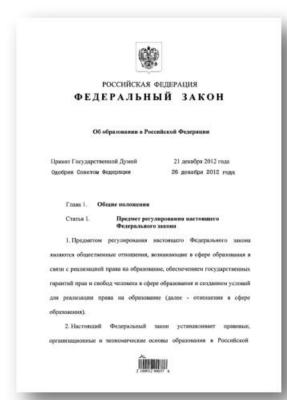
Статья 13. 2. При реализации образовательных программ используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Статья 16. 2. Организации, осуществляющие образовательную деятельность, вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ.

Статья 18. 1. В организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в целях обеспечения реализации образовательных программ формируются библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки... Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия...).

Статья 28. 3. К компетенции образовательной организации в установленной сфере деятельности относятся:

12) использование и совершенствование методов обучения и воспитания, образовательных технологий, электронного обучения.



Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-

ф3 «Об образовании в Российской Федерации»

# Нормативно-правовые основы применения ЭФУ в образовательном процессе

## Электронная форма учебника:

#### 17.2. Электронная форма учебника содержит:

- все иллюстрации, содержащиеся в печатной форме учебника с учетом их адаптации к электронному формату и (или) изменения композиции;
- педагогически обоснованное для усвоения материала учебника количество мультимедийных и (или) интерактивных элементов (галереи изображений, аудиофрагменты, видеоролики, презентации, анимационные ролики, интерактивные карты, тренажеры, лабораторные работы, эксперименты и (или) иное);
- средства контроля и самоконтроля.

#### ПРИКАЗ

от <u>18 июля 2016 г. N 870</u> <u>ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ФОРМИРОВАНИЯ</u> <u>ФЕДЕРАЛЬНОГО ПЕРЕЧНЯ УЧЕБНИКОВ</u>

#### 17.3. Электронная форма учебника:

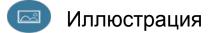
- представлена в общедоступных форматах, не имеющих лицензионных ограничений для участника образовательных отношений;
- корректно отображается и функционирует с помощью программ для трех или более операционных систем, не менее двух из которых для мобильных устройств;
- корректно отображается и функционирует на не менее чем двух видах электронных устройств (стационарный или персональный компьютер, в том числе с подключением к интерактивной доске, планшетный компьютер и иное);
- функционирует на устройствах пользователей без подключения к ... сети «Интернет» и «Интранет»;
- реализует возможность создания пользователем заметок, закладок и перехода к ним;
- поддерживает возможность определения номера страниц печатной формы учебника, на которой расположено содержание текущей страницы учебника в электронной форме.



## Разнообразие типов и видов интерактивных объектов в ЭФУ

#### Информационные









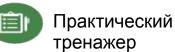


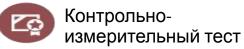




Гиперссыл ка

#### Практические ресурсы





 Тест-тренажер для самоконтроля знаний с возможностью просмотра ответов • Итоговые тесты для контроля знаний

#### Тестовые задания в открытой и закрытой форме

- «Выбор ответа»
- «Ввод данных»
- «Выделение объекта»
- «Сопоставление объектов»
- «Сортировка данных по категориям»
- «Выбор из ниспадающего списка»
- «Расположение данных на рисунке»
- «Восстановление последовательности данных»

## Видео

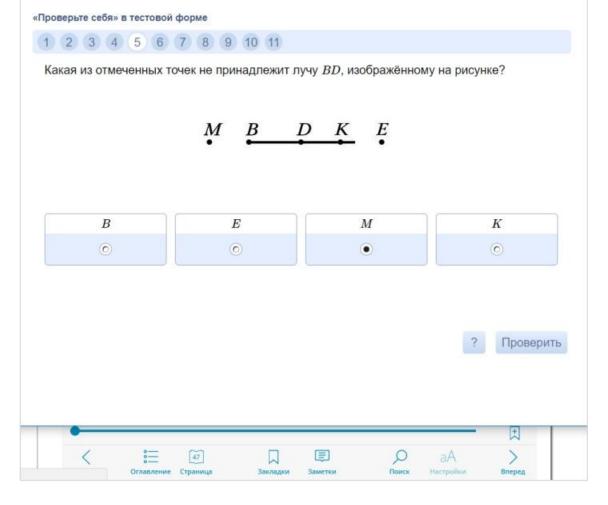




ЭФУ. Биология. 7 класс. Интерактивный тренажер. Устройство микроскопа



ЭФУ. История России. 6 класс. Анимация «Куликовская битва»



ЭФУ. Математика. 5 класс. Сборник тренажеров для самоконтроля к разделу 1

## Модели использования ЭФУ в образовательном процессе

Материально-техническое оснащение

Модель использования ЭФУ

Цифровые ресурсы

Компьютер учителя, проектор, интерактивная доска в классе.

Фронтальная работа на уроке Повышение наглядности, визуализация. Экономия времени педагога.

«Классная работа» LECTA ЭФУ «Рос. учебник»

Домашние компьютеры учащихся с доступом в интернет, компьютеры в шк. библиотеке. Модель «Перевернутый класс» Экономия времени урока для активной деятельности обучающихся.

ЭФУ «Рос. учебник» «Контрольная работа» LECTA Атлас+, онлайн-тренажеры

Мобильный или компьютерный класс.

**Модель «Смена рабочих зон»** Работа в парах и группах, метод кейсов, мини-исследования.

ЭФУ «Рос. учебник»

Собственные (BYOD) или школьные электронные устройства у каждого школьника.

Модель «1 ученик — 1 компьютер» Индивидуальное использование инструментов и приложений электронного устройства.

ЭФУ «Рос. учеоник» «Контрольная работа» LECTA Атлас+, онлайн-тренажеры

Таблица 5

#### Продолжительность непрерывного применения технических средств обучения на уроках

Классы	Непрерывная длительность (мин.), не более					
	Просмотр статичес- ких изоб- ражений на учебных досках и экранах отражен- ного свечения	Просмотр телепере- дач	Просмотр динамичес- ких изобра- жений на учебных досках и экранах отраженно- го свечения	Работа с изображе- нием на инди- видуальном мониторе компьютера и клавиатурой	Прослушива- ние аудиозаписи	Прослушива- ние аудиозаписи в наушниках
1-2	10	15	15	15	20	10
3-4	15	20	20	15	20	15
5-7	20	25	25	20	25	20
8-11	25	30	30	25	25	25

Средняя непрерывная продолжительность различных видов учебной деятельности обучающихся (чтение с бумажного носителя, письмо, слушание, опрос и т.п.) в 1-4 классах не должна превышать **7-10** минут, в 5-11 классах — **10-15** минут.

## Апробация показала, что ЭФУ – привлекательный способ изучения нового материала на уроках



### ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

Делает урок более динамичным Экономит время при подготовке к урокам Помогает реализовать системно-деятельностный подход и требования ФГОС



**70**% педагогов используют ЭФУ через урок

**30%** педагогов используют ЭФУ 1-2 раза в месяц



#### ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

- Повышает вовлеченность и интерес
- Предоставляет инструменты для самоконтроля
- Помогает индивидуализировать обучение

# **Структура использования ЭФУ в классе**:

88% объяснение нового материала45% самостоятельная работа учащихся на уроке (в группах, выполнение тестовых заданий)

#### Отзывы по использованию ЭФУ

75% учащихся нравится обучаться с помощью ЭФУ

**65%** учащихся обратили внимание, что информация стала лучше усваиваться

51% учащихся отметили, что уроки стали более интересными

# 2

Как оптимизировать время подготовки к занятиям? Где найти готовые мультимедийные и интерактивные материальная для каждого урока бесплатно?

# «КЛАССНАЯ РАБОТА» ПОМОЖЕТ ПРОВЕСТИ УРОК



Бесплатные готовые рабочие программы; презентации для подготовки и проведения уроков с возможностью редактирования самим учителем



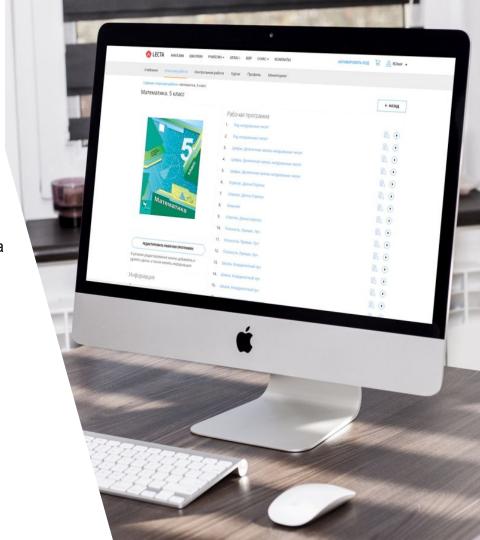
Методические комментарии ко всем этапам урока



Материалы, необходимые для отчетности



Интерактивные задания для контроля с использованием интерактивных досок, панелей и индивидуальных устройств



## Готовые презентации для УМК корпорации «Российский учебник»



## Универсальные материалы для использования с любым УМК



## Доступные материалы сервиса «Классная работа»

Математика Алгебра

Геометрия

Английский язык

Астрономия

Биология

Всеобщая история

География

Изобразительное искусство

Искусство

Литература

Литературное чтение

Окружающий мир

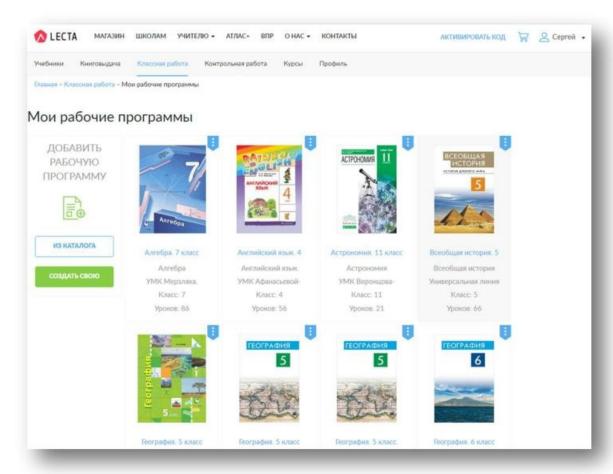
Обществознание

ОБЖ

Русский язык

Технология

Физика



# 3

Как сэкономить время на проверке письменных работ, получить подробные данные для анализа и обеспечить моментальную обратную связь?

## «КОНТРОЛЬ» ПОМОЖЕТ ПРОВЕРИТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ УЧ



Готовые материалы для проведения контрольных и проверочных работ на интерактивной доске, устройствах учеников, с возможностью вывода на печать



Автоматическая проверка правильности выполнения заданий



Индивидуализация работы для группы или ученика



Возможность объединения учеников в виртуальный класс, проверка заданий в электронном виде и сохранение всей истории по каждому ученику



№ LECTA магазин школам учителю + ученику + о нас + помощь активировать код 😭 🚨 Ирина Х						
чебники Тренажеры Книговыдача	Классная работа Контрольная работа Курсы Профиль					
АТАЛОГ РАБОТ МОИ КЛАССЫ	СОБЫТИЯ					
ЕСТА - Портфель - Контрольная работа -	Каталог работ					
(аталог работ						
Всего найдено: 521 4 СБРОСИТЬ	Сортировать по: Алфавиту	Работ на странице: 9 12 15				
0 4 8 1 5 9 2 6 10 3 7 11	1 четверть Тематический Английский язык, 5 класс УМК Афанасьевой-Михеевой. "Rainbow English" (5-9) 6 заданий	РАСПЕЧАТАТЬ				
<ul><li>Предмет</li></ul>	🗟 Информация о работе	1				
Алгебра Английский язык Всеобщая история География Геометрия История России Китайский язык Литература Литературное чтение	1 четверть Тематический контроль Английский язык, 2 класс УМК Афанасьевой-Михеевой. "Rainbow English" (2-4) 10 заданий  В Информация о работе	РАСПЕЧАТАТЬ				
Математика Немецкий язык. ОБЖ Обществознание Окружающий мир Русский язык Физика	1 четверть Тематический контроль Английский язык, 6 класс УМК Афанасьевой-Михеевой. "Rainbow English" (5-9) 10 заданий  Пиформация о работе	Выдать работу				
Время выполнения     до 20 минут     20 - 40 минут     40 - 80 минут     более 80 минут	1 четверть Тематический контроль Английский язык, 4 класс УМК Афанасьевой-Михеевой. "Rainbow English" (2-4) 10 заданий	РАСПЕЧАТАТЬ				
Тип работы     Входной контроль     Текущий контроль     Итоговый контроль     Тематический контроль     Подготовка к ЕГЭ	<ul> <li>В Информация о работе</li> <li>2 четверть</li> <li>Тематический контроль</li> <li>Английский язык, 2 класс</li> </ul>					
Подготовка к ОГЭ	УМК Афанасьевой-Михеевой. "Rainbow English" (2-4)	РАСПЕЧАТАТЬ				

### Доступные материалы сервиса «Контрольная работа»

Математика

Алгебра

Геометрия

Английский язык

Всеобщая история

История России

География

Китайский язык

Литература

Литературное чтение

Окружающий мир

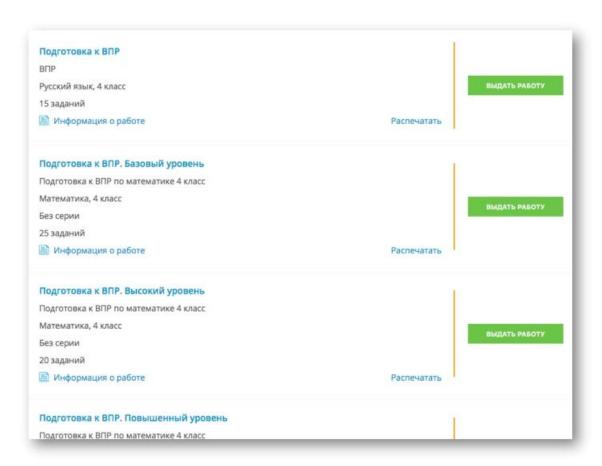
Немецкий язык

ОБЖ

Обществознание

Русский язык

Физика



# 4

Как успевать учить, учиться и жить?

# УНИВЕРСИТЕТ КОРПОРАЦИИ «РОССИЙСКИЙ УЧЕБНИК»

Курсы повышения квалификации для педагогов

• Материалы и лекции от известных авторов учебно-методических комплектов

Обучение на курсах повышения квалификации позволит педагогам всегда

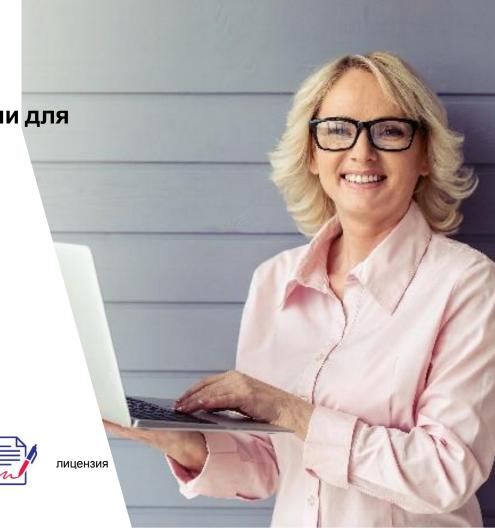
- быть в курсе актуальных тенденций в образовании в условиях быстро меняющейся реальности
- Эффективное обучение с помощью современных образовательных инструментов
- и информационных технологий

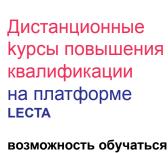
Сетевое взаимодействие с ИРО и ИПК





удостоверение установленного образца



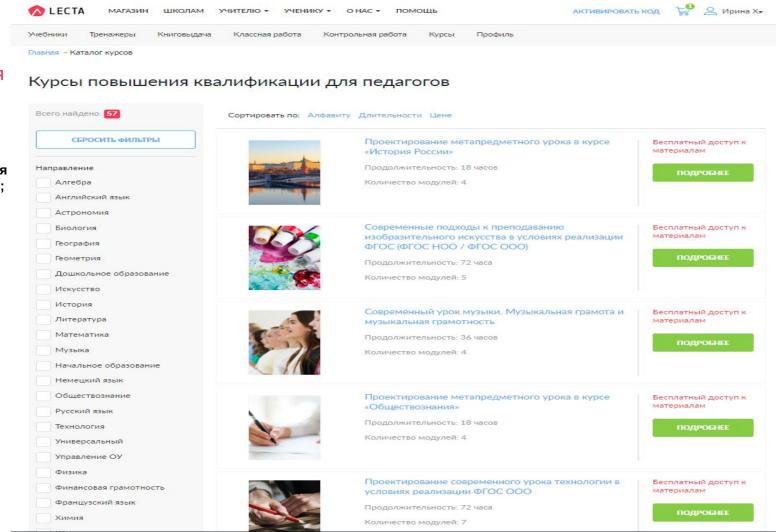


где и когда вам удобно;

методические рекомендации и консультации преподавателя;

бесплатный доступ к большинству материалов;

получение удостоверения установленного образца



# 5

Как получить электронные учебники бесплатно или вывести школьный проект на всероссийский уровень?



## **CTPAHA РАДИОНТИР**















## **CTPAHA**

## lit.rosuchebnik.ru

- 30000+ участников
- все регионы РФ
- 39 стран-участников
- запуск 6 июня 2016
- самая большая в стране видеотека детских интерпретаций художественных произведений

Международный интернет-проект по популяризации художественных произведений, которые изучают в школе



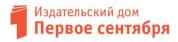












## **CTPAHA** С ВЕЛИКОЙ

## hist.rosuchebnik.ru

- Всероссийские акции «Народное сочинение», «Я вырос на уроках литературы»
- Летопись российского образования сборник историй о школах страны
- Методические разработки учителей истории по сложным вопросам преподавания истории России

направленный на создание коллекции учительских разработок по региональной истории, формирование чувства патриотизма среди подрастающего поколения через масштабные школьные акции





## СТРАНА НЕВЫУЧЕННЫХ

rosuchebnik.ru/vneuroka/

• Бесплатные коллекции методических разработок учителей для проведения внеурочных занятий и культурно-массовых мероприятий, организации досуговой деятельности школьников









## СТРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРОП

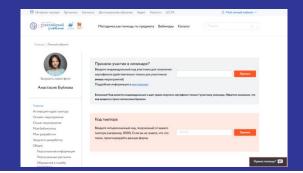
- Экологические акции для учителей и школьников
- Сбор фенологических сведений для общероссийской базы

Всероссийский интернет-проект по формированию экологического мировоззрения школьников



# РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА CAЙTE ROSUCHEBNIK.RU И ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА

- Регистрируйтесь на очные и онлайн-мероприятия
- Получайте сертификаты за участие в вебинарах и конференциях
- Пользуйтесь цифровой образовательной платформой LECTA
- Учитесь на курсах повышения квалификации
- Скачивайте рабочие программы, сценарии уроков и внеклассных мероприятий, готовые презентации и многое другое
- Создавайте собственные подборки интересных материалов
- Участвуйте в конкурсах, акциях и спецпроектах
- Становитесь членом экспертного сообщества
- Сохраняйте архив обращений в службу техподдержки
- Управляйте новостными рассылками

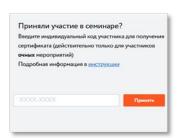


Войдите в свой личный кабинет или зарегистрируйтесь на сайте <u>rosuchebnik.Ru</u>





Введите код участника семинара (из памятки)



⊕ Корпорация «Российский учесник»



Получите Сертификат







## Северо-западное подразделение корпорации «Российский учебник» Адрес: г.Санкт-Петербург, ул. Социалистическая, д.14, литер А



Контакты для связи с главным методистом Труфановой Светланой Николаевной Телефон: 339-06-98

электронный адрес: Trufanova.SN@rosuchebnik.ru

Сайт: https://rosuchebnik.ru/





