



корпорация

# российский учебник

[rosuchebnik.ru](http://rosuchebnik.ru)



# Современные информационные ресурсы по биологии Корпорации «Российский учебник»

ведущий методист Долженкова Наталья Олеговна  
2018г.



# 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

Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 04.06.2014 г. № 145-ФЗ, от 06.04.2015 г. № 68-ФЗ, ред. 17.03.2018)

- Согласно положениям части 4 статьи 18 **Федерального закона об образовании** организации, осуществляющие образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательных программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, для использования при реализации указанных образовательных программ **используют только:**
  - 1) **учебники из числа входящих в Федеральный перечень учебников**, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования;
  - 2) **учебные пособия, выпущенные организациями**, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

<http://www.consultant.ru/>; <http://www.garant.ru>

Преподавание учебного предмета «Биология» осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС общего образования соответствующего уровня обучения, а также обеспечивается нормативными документами и методическими рекомендациями

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 04.06.2014 г. № 145-ФЗ, от 06.04.2015 г. № 68-ФЗ, ред. 17.03.2018)
- Приказ Минобрнауки России от **31.03.2014 № 253** "Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования"  
(в ред. Приказов Минобрнауки России от 08.06.2015 г. № 576, от 28.12.2015 г. № 1529, от 26.01.2016 г. № 38, от 21.04.2016 г. № 459, от 29.12.2016 г. № 1677, от 08.06.2017 г. № 535, от 20.06.2017 г. № 581, от 05.07.2017 г. № 629)  
[// http://www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/); <http://www.garant.ru/>; <http://www.fpu.edu.ru/fpu>
- Протокол заседания Научно-методического совета по учебникам Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 февраля 2014 г.  
<http://минобрнауки.рф/документы/4021>  
Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2015 г. № 08-1786 “О рабочих программах учебных предметов”

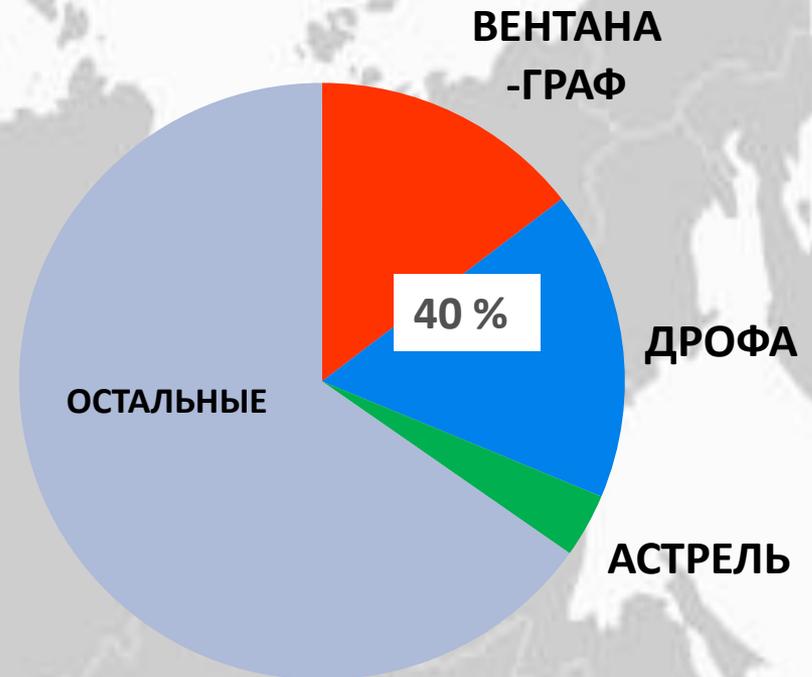
# Корпорация «Российский учебник» в действующем федеральном перечне

Издательство  
«ДРОФА»



Издательский центр  
«ВЕНТАНА-ГРАФ»

- Количество позиций в ФП: **482** (более **40%** от общего количества в ФП)
- Тиражи: **25 млн. в год**
- Количество издаваемых наименований – **3000**
- Каждый 4-ый учитель работает по нашим учебникам
- Каждый 4-ый ученик учится по нашим учебникам



# Комплексное предложение

Дошкольное  
образование

Начальное  
общее  
образование  
1-4 классы

Основное общее  
образование  
5-9 классы

Среднее общее  
образование  
10-11 классы

Система УМК «Планета знаний»

Система УМК «РИТМ»

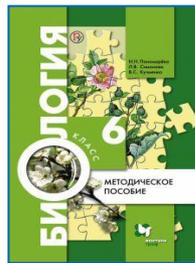
Система УМК «Вертикаль»

Система УМК «Алгоритм успеха»

Системы учебно-методических комплектов обеспечивают преемственность реализации образовательных программ дошкольного, начального, основного и среднего общего образования.

# Учебно-методические комплекты издательств в действующем Федеральном перечне

Ядро комплекта – учебник в печатном и (или) электронном виде,  
методическое пособие для учителя и рабочая программа.



*ДЛЯ УЧИТЕЛЯ:*

- рабочие программы;
- методические пособия;
- технологические карты уроков;
- пособия по диагностике образовательных результатов;
- материалы для внеклассной работы;
- задачки.

*ДЛЯ УЧЕНИКА:*

- рабочие тетради и практикумы;
- атласы и контурные карты;
- тетради для лабораторных и контрольных работ;
- хрестоматии;
- справочники и таблицы для повторения материала.



# Письмо Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2015 г. № 08-1786 “О рабочих программах учебных предметов”

## Рабочие программы учебных предметов, курсов должны содержать:

- планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- содержание учебного предмета, курса;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.



## Рабочие программы курсов внеурочной деятельности включают:

- результаты освоения курсов внеурочной деятельности;
- содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности;
- тематическое планирование.



# Письмо Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2015 г. № 08-1786 “О рабочих программах учебных предметов” <https://rosuchebnik.ru>

## Рабочая программа. Биология. 10–11 класс. УМК Пономарева И.Н. (углуб.)

2155

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЛИНИЯ УМК И. Н. ПОНОМАРЕВОЙ. БИОЛОГИЯ (10-11) (УГЛУБ.) БИОЛОГИЯ

Поделитесь в соц.сетях



Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и Примерной основной образовательной программой. Учебник данной линии прошёл экспертизу, включен в Федеральный перечень и обеспечивает освоение образовательной программы среднего общего образования.

### Содержание рабочей программы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения курса
3. Содержание курса
4. Тематическое планирование
  - Биология. Углубленный уровень. 10 класс (105 часов, 3 часа в неделю)
  - Биология. Углубленный уровень. 11 класс (105 часов, 3 часа в неделю)

С предыдущей версией программы можно ознакомиться [здесь](#).

### Материалы для скачивания

Скачать Биология. Углубленный уровень. 10–11 классы. Рабочая программа

## Рабочая программа. Биология. 10–11 класс. Исакова С.Н. к УМК Суховой (баз.)

887

авторы: Исакова Светлана Николаевна Главный методист по биологии и химии

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЛИНИЯ УМК СУХОВОЙ. БИОЛОГИЯ (ЖИВАЯ ПРИРОДА) (10-11) (Б) БИОЛОГИЯ

Поделитесь в соц.сетях



Примерная программа учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями к результатам среднего общего образования, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. Программа разработана с учетом актуальных задач обучения, воспитания и развития обучающихся. Программа учитывает условия, необходимые для развития личностных и познавательных качеств обучающихся.

### Содержание рабочей программы:

1. Пояснительная записка
  - Цели основного общего образования
  - Цели и задачи учебного курса
  - Краткое описание общих подходов к преподаванию биологии УМК «Живая природа». 10–11 классы
2. Планируемые результаты освоения курса
3. Содержание курса
4. Тематическое планирование
  - Биология. 10 класс. Базовый уровень
  - Биология. 11 класс. Базовый уровень

# Письмо Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2015 г. № 08-1786 “О рабочих программах учебных предметов” <https://rosuchebnik.ru>

## Рабочая программа. Биология. 5–9 класс. УМК Пасечник В.В.

6723

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ | ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ | ЛИНИЯ УМК В. В. ПАСЕЧНИКА. БИОЛОГИЯ (5-9) | БИОЛОГИЯ

Поделитесь в соц.сетях



Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и Примерной основной образовательной программой. Учебник данной линии прошел экспертизу, включен в Федеральный перечень и обеспечивает освоение образовательной программы основного общего образования.

### Содержание рабочей программы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения курса биологии в 5–9 классах
3. Содержание курса
4. Тематическое планирование
  - 5 класс. Бактерии, грибы, растения (35 часов, 1 час в неделю)
  - 6 класс. Многообразие покрытосеменных растений (35 часов, 1 час в неделю)
  - 7 класс. Животные (35 часов, 1 час в неделю)
  - 8 класс. Человек (70 часов, 2 часа в неделю)
  - 9 класс. Введение в общую биологию (70 часов, 2 часа в неделю)

Материалы для скачивания

## Рабочая программа. Биология. 5–9 класс. Сонин Н.И., Захаров В.Б. (концентр., красная)

4477

авторы: Сонин Николай Иванович Захаров Владимир Борисович

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ | ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ | ЛИНИЯ УМК Н. И. СОНИНА. БИОЛОГИЯ (КОНЦЕНТР., КРАСНАЯ) (5-9) | БИОЛОГИЯ

Поделитесь в соц.сетях



Отбор содержания курса проведен с учетом культурологического подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и Примерной основной образовательной программой. Учебник данной линии прошел экспертизу, включен в федеральный перечень и обеспечивает освоение образовательной программы основного общего образования.

### Содержание рабочей программы:

1. Пояснительная записка
  - Цели основного общего образования, которые решает программа курса «Биология»
  - Цели и задачи учебного курса
  - Краткое описание общих подходов к преподаванию предмета средствами линии УМК Н. И. Сонина «Сфера жизни»
2. Планируемые результаты освоения курса
3. Содержание курса
4. Тематическое планирование
  - Биология. Введение в биологию. 5 класс

# «ДРОФА»

Линия УМК  
В.В. Пасечника

Линия УМК  
Н.И. Солина и др.  
(2 варианта)



# «ВЕНТАНА-ГРАФ»

Линия УМК  
И.Н. Пономаревой  
(2 варианта)

Линия УМК  
«Живая природа»  
Т.С. Суховой и др.



# Учебно-методические комплекты для основного и среднего общего образования

5-11



## Линия УМК В. В. Пасечника

- ❑ Классический, системно-структурный подход. Концентрическая структура курса.
- ❑ Практико-ориентированный курс – в сам текст параграфа на протяжении всего курса включены практические работы с подробными инструкциями.
- ❑ Соответствует возрастным особенностям: в 5 – 6 – 7 классах разгруженный, хорошо структурированный текст с выделенными смысловыми блоками.
- ❑ В самих рабочих тетрадях большое количество разнообразных и разноуровневых заданий с пометками на проверку формирования универсальных учебных действий.

# Учебно-методические комплекты для основного и среднего общего образования

5-11



## Линия УМК И. Н. Пономаревой и др.

- ❑ УМК для 5 – 9 классов представлен в двух вариантах системно-структурного подхода: концентрический и линейный курсы изложения материала.
- ❑ УМК для 10 – 11 классов представлены для базового и углублённого уровней изучения курса.
- ❑ В учебники включены описания и техники выполнения лабораторных работ, позволяющие учащимся провести сравнение полученных результатов с изученным теоретическим материалом и сделать выводы.
- ❑ В блоки заданий к параграфам учебников включены задания по подготовке презентаций на предложенные темы; для самопроверки степени усвоения изученного материала; для контроля усвоения учебного материала, подразумевающие поиск и отбор информации в Интернете.
- ❑ Изложение учебного материала характеризуется структурированностью, систематичностью и последовательностью, разнообразием используемых видов текстовых и графических материалов (цветовые и шрифтовые выделения, алгоритмы, графики, схемы, иллюстрации и др.).

# Учебно-методические комплекты для основного и среднего общего образования

5-11



## Линия УМК Н. И. Сонина и др.

- ❑ Два варианта курса: линейный и концентрический, с функциональным подходом  
5 класс (введение в биологию) – одинаковая база, далее с 6 класса идут различия.
- ❑ Развивающий курс – акцент на приоритетность знаний о процессах жизнедеятельности (курс «Живой организм», 6 класс), даётся база для построения курса биологии, что способствует более глубокому изучению материала.
- ❑ Структура всех учебников вариативна – в каждом параграфе есть основной и дополнительный материал (под разное количество часов в неделю и разный уровень учащихся).
- ❑ Реализация системно-деятельностного подхода: задачи на обучение самостоятельности, развитие мыслительных способностей, обучение сотрудничеству и реализация творческих способностей детей.
- ❑ Для 10 – 11 классов разработан и входит в ФП углублённый курс на 3 – 4 – 5 часов в неделю. Один из самых современных учебников по общей биологии.

# Учебно-методические комплекты для основного и среднего общего образования

5-11



**Линия УМК «Живая природа» (авторы Т.С.Сухова, Т.А.Дмитриева, Н.Ю.Сарычева, А.А.Каменский и др.)**

- ❑ УМК для 5 – 9 классов представлен в традиционном, концентрическом изложении материала и системно-структурным подходом.
- ❑ УМК для 10 – 11 классов представлены для базового уровня изучения курса. Наличие дополнительного материала дает возможность подготовки к ЕГЭ.
- ❑ В учебники включены описания и техники выполнения лабораторных работ, позволяющие учащимся провести сравнение полученных результатов с изученным теоретическим материалом и сделать выводы.
- ❑ В блоки заданий к параграфам учебников включены задания по подготовке презентаций на предложенные темы; для самопроверки степени усвоения изученного материала; для контроля усвоения учебного материала, подразумевающие поиск и отбор информации в Интернете.
- ❑ Изложение учебного материала характеризуется структурированностью, систематичностью и последовательностью, разнообразием используемых видов текстовых и графических материалов (цветовые и шрифтовые выделения, алгоритмы, графики, схемы, иллюстрации и др.).

5-11

# Учебно-методические комплекты для основного и среднего общего образования



## *ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ*

➤ Учебный курс «Естествознание» адресован учащимся 10 – 11 классов общеобразовательных учреждений и классов социально – экономического, гуманитарного, информационно – технологического профиля

➤ Рассматривает объекты и явления естественного мира в гармонии физики, химии, биологии, астрологии, географии и экологии

➤ Курс ориентирован на формирование у обучающихся целостного восприятия окружающего мира и эмоционально - ценностного отношения к изучаемому материалу, установление смысла и значения содержания объектов и явлений природы



## Линия УМК

**С. А. Титов;**

**И. Б. Агафонова;**

**В. И. Сивоглазов и др.**

# Схемы комплектования



# Учебно-методические комплекты для основного и среднего общего образования

5-11

## ЭКОЛОГИЯ



Н.М.Чернова,  
В.М.Галушин  
В.М.Константинов

-**Общая экология** – рассматриваются основные законы природы, поддерживающие её устойчивость,  
-**Социальная экология** – рассматривает взаимоотношения общества и природы и возникающие в связи с этим экологические проблемы, а также основные принципы охраны природы.  
В методический аппарат включено большое количество разнообразных заданий, проблемных вопросов, материалов для дискуссий, примеров и дополнительной информации.



Б.М.Миркин ,  
Л.Г.Наумова.,  
С.В.Суматохин

- **Общая экология** (экология видов, популяций, экосистем и биосферы),  
- **Прикладная экология** (сельскохозяйственная, городская, промышленная экология; вопросы охраны природы, механизмы рационального природопользования)  
- **Социальная экология** (концепция устойчивого развития, глобальные экологические проблемы, международное сотрудничество в деле сохранения окружающей среды и формирование нового экологического менталитета населения).  
Большинство глав содержит дополнительный справочный материал, который позволяет старшеклассникам расширить свой кругозор.

# Учебно-методические пособия по экологии

## ЭКОЛОГИЯ

Швец И.М., Федорова М.З.,  
Лукина Т.П., Кучменко В.С.

Пособия предназначены  
для организации  
экологического образования  
школьников  
в урочной и внеурочной  
деятельности.



### Создавайте свой личный кабинет, регистрируясь на сайте

Интернет-магазин Где купить Проекты Контакты Дистанционное обучение Аудио Новости [Мой личный кабинет](#)

РОССИЙСКИЙ учебник [Методическая помощь по предмету](#) [Вебинары](#) [Каталог](#) Поиск

Главная / Личный кабинет / Онлайн мероприятия

Загрузить новое фото

**Наталья Соловьева**

Ваш профиль заполнен на 93%  
(14 из 15 полей)

Главная  
Онлайн-мероприятия  
Моя библиотека  
Мои разработки  
Загрузить разработку  
Общие  
Персональная информация  
Персональные рассылки  
Обращения в службу поддержки  
Сменить пароль  
Инструкция по работе с сайтом  
Выход

**Записаться на мероприятия** [ВСЕ СОБЫТИЯ](#) [ВЕБИНАРЫ](#) [КОНКУРСЫ И АКЦИИ](#)

**5** дней до окончания  
КОНКУРСЫ И АКЦИИ

[экология](#) [биология](#)

**Растительный и животный мир моего края**

До 31 января 2018

**5** дней до начала  
ВЕБИНАРЫ

[СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ](#)  
[ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ](#)

От электронных форм учебников к инновационной цифровой образовательной среде

Состоится 13:00, 01 февраля 2018

**Мероприятия**

Здесь будут храниться записи о всех посещенных вами **вебинарах** и очных мероприятиях, а также полученные за участие в них сертификаты



### Регистрация

Электронная почта \*

Пароль \*  
Пароль должен быть не менее 6 символов

Подтверждение пароля \*

Вы являетесь \*

- Библиотекарь
- Директор
- Завуч
- Методист
- Педагог дополнительного образования
- Работник ДОУ
- Родитель
- Торговый партнер
- Ученик
- Учитель начальных классов
- Учитель-предметник

Фамилия \*

Имя \*

Страна \*  
Начните вводить страну и выберите из выпадающего списка

Регион \*  
Начните вводить регион и выберите из выпадающего списка

**Вы уже зарегистрированы?**

Войдите в свой личный кабинет, для этого вам необходимо ввести e-mail и пароль

[Войти](#)

Не получается зарегистрироваться?  
[Панетка. Как зарегистрироваться на сайте drofa-ventana.ru](#)

# Для учителя на сайте издательства

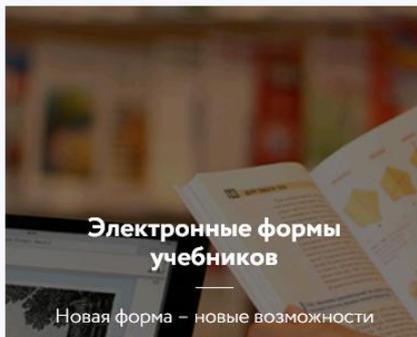
## Методическая помощь

### Методическая помощь

Выберите тип методической помощи

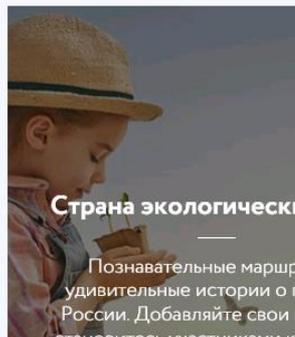
Вебинары	Выставки	Дидактические материалы
Из опыта педагогов	Конкурсы и акции	Конференции, форумы и фестивали
Курсы повышения квалификации	Методические пособия	Методический семинар
Рабочие программы	Рабочие программы, разработанные педагогами	Разработки уроков (конспекты уроков)
Статьи	Тематическое планирование	

### Проекты



Электронные формы учебников

Новая форма – новые возможности



Страна экологическая

Познавательные маршруты, удивительные истории о природе России. Добавляйте свои истории и становитесь участниками.

### Биология

Скачать предметный каталог

Линии УМК Методическая помощь Проекты Нормативные документы Отзывы

### Линии УМК

Выберите линию УМК



Линия УМК В. В. Пасечника.  
Биология (5-9)



Линия УМК И. Н. Пonomаревой.  
Биология (Линейная) (5-9)



Линия УМК С. А. Титова.  
Естествознание (10-11) (баз.)



Линия УМК И. Н. Пonomаревой.  
Биология (Концентрическая) (5-9)



Линия УМК Н. И. Социной.



Линия УМК Н. И. Социной.



Линия УМК Т. С. Сухой.  
Биология (Живая природа) (5-9)



Линия УМК В. В. Пасечника.

# РЕСУРСЫ сайта [rosuchebnik.ru](http://rosuchebnik.ru)

## ПРОЕКТЫ:

Страна читающая [страначитающая.рф](http://страначитающая.рф)

Страна с великой историей [странавеликая.рф](http://странавеликая.рф)

Страна невыученных уроков [rosuchebnik.ru/vneuroka](http://rosuchebnik.ru/vneuroka)

**Страна экологическая** [странаэкологическая.рф](http://странаэкологическая.рф)

Школа, открытая инновациям [rosuchebnik.ru](http://rosuchebnik.ru)

Электронные формы учебников (ЭФУ) [lecta.ru](http://lecta.ru)

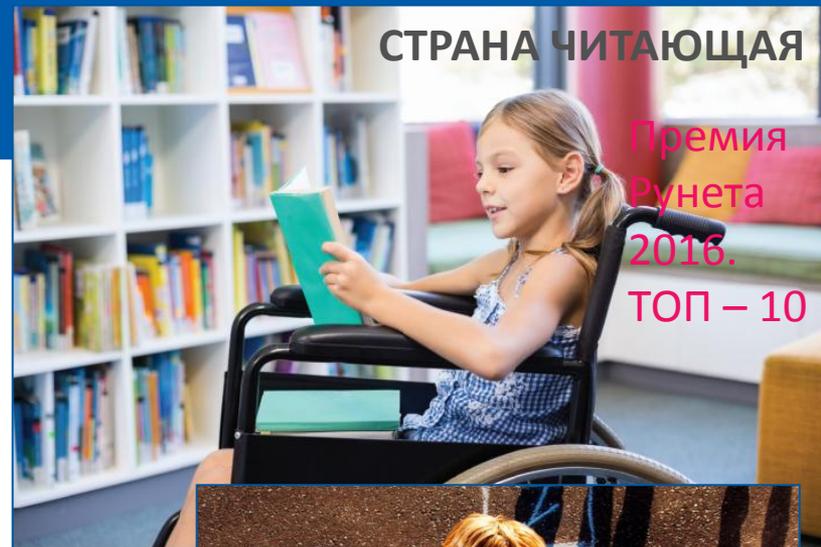
## Информационно-библиотечные центры (ИБЦ):

Электронные книги ЛитРес [litres.ru](http://litres.ru)

Аудиокниги [elkniga.ru](http://elkniga.ru)

## Проект «ДРОФА – Новая школа»:

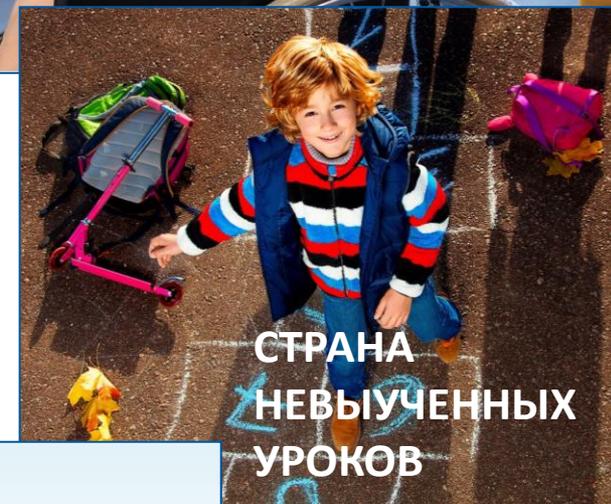
учебное оборудование, наглядные пособия, учебное ПО,  
в т.ч. для инклюзивного образования [rosuchebnik.ru](http://rosuchebnik.ru)



СТРАНА ЧИТАЮЩАЯ

Премия  
Рунета  
2016.

ТОП – 10



СТРАНА  
НЕВЫУЧЕННЫХ  
УРОКОВ

## СТРАНА С ВЕЛИКОЙ ИСТОРИЕЙ



# Проекты, конкурсы, акции

## О проекте «Страна экологическая»



Наша страна является одной из наиболее загрязненных в мире. Неотложного решения требуют десятки проблем: переработка отходов, защита природных ресурсов от загрязнения, сохранение редких видов растений и животных, увеличение числа заповедных зон, проведение государственной экологической экспертизы, пробывшие в природоохранном законодательстве.

«Важно, чтобы гражданское общество активно участвовало и в решении таких задач, как совершенствование природоохранного законодательства, сохранение редких видов животных и растений, создание гуманной системы обращения с бездомными животными», – В.В.Путин.

По итогам 2017 года, который был объявлен в России Годом экологии, удалось продвинуться в решении некоторых вопросов: усилен контроль за выбросами предприятий, успешно прошла ликвидация накопленного ущерба в Арктической зоне, приняты меры по защите Байкала и охране вымирающих животных на Дальнем Востоке. Более 20 миллионов человек приняли участие в различных экологических акциях.

Корпорация «Российский учебник» и Русское географическое общество представляют совместный образовательный проект для школьников «Страна экологическая». Проект направлен на формирование экологического мышления учащихся и представляет собой энциклопедию растительного и животного мира, созданную силами детей.

### ПОПУЛЯРНЫЕ ИСТОРИИ

**Виктория Лаптева** 20 ноября 20:47  
Прогулка по дендрарию



**Светлана Тучацкая** 10 января 18:14  
«Изучение состояния древесных растений в парке скульптур на острове Канта г. Калининграда».



**Марина Дорошина** 29 мая 18:04  
Синичкин день



**Галина Голякина** 23 апреля 13:30  
Доброе дело. Мы помогаем птицам зимой.



**группа "Челка" МДОУ "Детский сад №4 "Буратино" ТМР**  
21 мая 15:25



«Птицы рядом с нами - о них заботиться должны мы с вами»

### ПОПУЛЯРНЫЕ ТЕГИ

экология природа ПТИЦЫ лес  
весна

**Светлана Спиряченко**  
21 октября 2017 Начало маршрута: Россия, Челябинская область, Златоустовский городской округ | Протяженность: 1 км. Время в пути: 2 ч.

## Национальный парк "Таганай"



24 сентября 2017 года обучающиеся и педагоги школы №36 в количестве 45 человек совершили увлекательное путешествие в Национальный парк "Таганай".  
Таганайский горный массив удивил своей нетронутой чародейской природой, которая таит в себе неисчерпаемую энергию жизни и силы. Это и высокие горы, и дружные леса, и чистые реки. А самая доступная достопримечательность национального парка называется "Черная скала". С этой скалы открывается широкая панорама западного склона хребта Большой Таганай. У подножия Черной скалы с 70-х годов прошлого века проводится Златоустовский фестиваль авторской песни "Черная скала".

<p><b>Биология. Конкурс методических разработок</b> До 15 октября 2018</p>	<p><b>Конкурс «Все на субботник!»</b> Состоялся 23.59, 29 июня 2018</p>	<p><b>Конкурс «Вестники весны»</b> Состоялся 22 апреля 2018</p>	<p><b>Конкурс «Экология моего региона»</b> Состоялся 23.59, 15 апреля 2018</p>
<p><b>Растительный и животный мир моего края</b> Состоялся 23.59, 31 января 2018</p>	<p><b>Конкурс экологических маршрутов «Особо охраняемые природные территории моего края»</b> Состоялся 23.59, 15 января 2018</p>	<p><b>Конкурс экологических маршрутов «Водоми моего края»</b> Состоялся 23.59, 1 октября 2017</p>	<p><b>Зоны отдыха моего района</b> Состоялся 23.57, 1 августа 2017</p>
			<p>Ну что, поможем?</p>

**Кондратьева Юлия**  
23 октября 2017 Начало маршрута: Россия, Волгоградская область, Камышин | Протяженность: 79 км. Время в пути: 15 ч.

## Долгожданная поездка в монастырь

Прежде чем приступить к написанию настоящего проекта, я пересмотрела и перефотографировала много фотографий про Белогорский Каненбородский Свято-Троицкий монастырь, который находится в Ольховском районе Волгоградской области, он относится к особо охраняемым природным объектам (ООПТ). Пополнила свои уже имеющиеся знания, показала свои фотографии, сделанные в прошлом году, когда был там. Сохранила для себя наиболее интересные факты о монастыре и природе, что окружает его. В обмен вооружилась полезной и нужной информацией и иллюстрирующими материалами, т.е. фотографиями из личного архива. Думаю, прежде чем писать о своей поездке, все же надо немного рассказать об истории возникновения монастыря, его статусе, о документах, которые его защищают и конечно об объектах растительного и животного мира нашего ООПТ. Я не раз слышала о Белогорском Каненбородском Свято-Троицком монастыре, много раз мы с мамой собирались туда съездить, да все не получалось. Однако даже

**КНИГИ ПО ЭКОЛОГИИ**

- Бабенов В.Г., Богомолова Д.В., Шалаева С.Л., Шубин А.О.** Под Шалаевой С.Л. Экология животных. Учебное пособие. [купить](#)
- Меркин Е.М., Наунова Л.Г., Синяголкин С.В.** Экология. Базовый уровень. 10-11 класс. Учебник. [купить](#)
- Горская Н.А.** Экология. Экология растений. 6 класс. Рабочая тетрадь. 196 P. [купить](#)
- Швец И.М., Добротина Н.А.** Экология. 9 класс. Биосфера и человечество. Учебное пособие. 404 P. [купить](#)

# Проекты, конкурсы, акции



Как заинтересовать школьников учебой? Где взять материал для создания современного урока? Где взять материал для создания современного урока? Какие образовательные сервисы помогут педагогу быстро и эффективно?

Приглашаем учителей поделиться своим опытом на Всероссийском конкурсе методических разработок.

## О КОНКУРСЕ

На конкурс принимаются методические разработки с использованием ЭФП платформы [LESTA](#).

Всех участников, чьи работы будут признаны лучшими, получат сертификаты, а победители конкурса и обладатели призов получат возможность воспользоваться электронными версиями учебников.

Организатором конкурса является



Поделитесь в соцсетях



Корпорация «Российский учебник» с высокой степенью ответственности относится к качеству учебников, по которым занимаются российские дети. Чтобы улучшить уровень всех пособий, поступающих в школы и детские сады, мы инициируем сбор ваших сообщений о замеченных ошибках и опечатках.

Мы заинтересованы в скорейшем исправлении недочетов, поэтому даже если учебник был выпущен не в наших издательствах, мы свяжемся с коллегами и предоставим им полученные сведения.

В первую очередь просим вас обращать внимание на содержание учебных изданий, вышедших из печати в период с 2015 года по настоящее время.

Мы запускаем новый конкурс по биологии на базе уникального краудсорсингового проекта [«5 октября. Урок в школе»](#).

Хотите, чтобы как можно больше российских школьников знали программу по биологии «на отлично»? Отправьте свою работу на конкурс и помогите коллегам освоить новые принципы преподавания предмета. Внесите свой вклад в формирование всероссийской базы педагогических разработок!

**Цель конкурса** — пополнение библиотеки методических разработок учителей по темам уроков биологии. Примите участие в мероприятии, поделитесь собственным опытом и найдите новые методические приёмы и свежие творческие идеи в работах своих коллег из регионов по всей стране!

Присылайте свои методические разработки по одной или нескольким темам:

- Простейшие
- Строение организма
- Многоклеточные животные
- Фотосинтез

**Примите участие в конкурсе:** ознакомьтесь с положением о мероприятии, которое доступно при переходе на форму, и заполните [заявку](#).

**Определитесь с темой разработки:** во время заполнения заявки выберите предмет и линию УМК, по которой вы работаете, после чего поставьте «галочку» рядом с соответствующим названием параграфа и/или главы. Всё готово! Вы определились с темой, осталось только загрузить материал на сайт.

**Ждём ваши работы до 15 октября 2018 года.**

Каждый участник конкурса получит именной сертификат. Победители будут награждены призами:

- промокодами на сумму 3 000 рублей для совершения покупок в книжном интернет-магазине [book24](#);
- бесплатным обучением на дистанционных [курсах повышения квалификации](#)\* по любому предмету.

# ВЕБИНАРЫ

rosuchebnik.ru

<p>Биология</p> <p>Современные информационные ресурсы по биологии</p> <p>Состоится 13:00, 20 августа 2018</p>	<p>Биология</p> <p>Профориентация в старшей школе</p> <p>Состоится 15:30, 14 июня 2018</p>	<p>Биология</p> <p>Подготовка к ЕГЭ по биологии. Подведение итогов</p> <p>Состоится 11:00, 14 мая 2018</p>	<p>Как готовиться к ЕГЭ по биологии?</p> <p>Состоится 12:30, 25 апреля 2018</p>
<p>Биология</p> <p>Подготовка к ЕГЭ: биология</p> <p>Состоится 18:00, 22 апреля 2018</p>	<p>ЕГЭ по биологии: основные трудности</p> <p>Состоится 18:30, 18 апреля 2018</p>	<p>Биология</p> <p>Внеурочная деятельность по биологии</p> <p>Состоится 17:00, 9 апреля 2018</p>	<p>Биология</p> <p>Готовимся к ЕГЭ по биологии. Часть 4. Задания линии 27</p> <p>Состоится 11:00, 9 апреля 2018</p>
<p>Биология</p>		<p>Биология</p>	<p>Биология</p>

## Исследовательская деятельность школьников в природе в весенний сезон

А.С.Боголюбов, канд. биол. наук, экологический центр «Экосистема» ([www.ecosystema.ru](http://www.ecosystema.ru))

- **Универсальные (всесезонные)** методики изучения:
  - древесных растений,
  - лишайников,
  - численности птиц...
- **Специфические (весенние)** методики изучения:
  - растений-первоцветов,
  - фенологии цветения растений,
  - временных весенних водоёмов,
  - амфибий,
  - гнездования птиц...

Проводит вебинар Пономарева Ирина Николаевна – основоположница Российского школьного экологического образования, которому более 35 лет. Одна из концепций второй программы по биологии – это экологизация учебного материала не только путем включения специальных разделов и тем экологического содержания, но экологическим освещением текста и методического аппарата учебника.

### Экологическое образование школьников при обучении биологии

Пономарева Ирина Николаевна – Заслуженный деятель науки Российской Федерации, почетный профессор РГПУ им. Герцена, действительный член (академик) МАНЗС (Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности), доктор педагогических наук, профессор кафедры методики обучения биологии и экологии. 15 марта 2017 г.

## СЕРТИФИКАТ

Копач  
Жанна Вадимовна

23 января 2018 года  
приняла участие в методическом семинаре  
Продолжительность мероприятия 6 часов

Образовательный семинар

Проектно-исследовательская деятельность по химии в образовательном процессе в условиях перехода на ФГОС.

А. А. Баранов,  
директор по продвижению

Лицензия №038731

### Подготовка к ЕГЭ по биологии 2018. Задание 27. Часть 5

#### «Цикл развития наземных Растений»

Важные акценты: в результате мейоза у растений образуются споры, микроспоры. В результате митоза у растений образуются клетки гаметофита и спорофита

## Методическая помощь

Дополнительные материалы по теме:

Из опыта педагогов  
[Смутное время в России в 17 веке](#)

Из опыта педагогов  
 автор: Артемьева Елена Михайловна  
[Русский язык. 5 класс. Сложное предложение](#)

Из опыта педагогов  
 автор: Торопова Марина Александровна  
[Урок по технологии «Блюда из яиц», 5 класс](#)



[СТАТЬИ](#)
[ЛИНИЯ УМК В. В. ПАСЕЧНИКА. БИОЛОГИЯ \(10-11\) \(БАЗ\)](#)
[ЛИНИЯ УМК ПАСЕЧНИКА. ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ. \(9\)](#)  
[ЛИНИЯ УМК СОНИНА. БИОЛОГИЯ \(5-9\)](#)
[БИОЛОГИЯ](#)

### Электронные образовательные ресурсы по биологии

486

Коллекция цифровых образовательных ресурсов по биологии, которую мы подобрали специально для учителей, содержит все самые нужные и интересные материалы: справочную информацию, электронные энциклопедии, красочные иллюстрации и фотографии. Сайты из этой подборки будут полезны педагогу при подготовке к уроку и пробудят интерес к предмету у школьников.

19 июля 2018

# Наглядные и раздаточные материалы по биологии

Выберите класс

5 6 7 8 9 10 11

Биология

Наглядные и раздаточные материалы

Сортировать

Эволюция движения позвоночных животных (плавание)

Жизнедеятельность клетки

Системы органы животных

Осторожно! Ядовитые растения

**ТИП КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ** **СТРОЕНИЕ ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ**

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ (ВИД С БРЮШНОЙ СТОРОНЫ)

ВНЕШНИЙ РАЗРЕЗ

КРОВЕНОСНАЯ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМЫ (ПЕРЕДНИЙ КОНЕЦ ЧЕРВЯ)

Биология, 7-8 классы. Интерактивный урок

Материалы для внеурочной деятельности автор: [Затереваный мир](#)

Статьи автор: [Русская княжеская ботаника и научная ботаника](#)

Материалы для скачивания

Скачать Кольчатые черви

**ТИП КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ** **СТРОЕНИЕ ДОЖДЕВОГО ЧЕРВЯ**

**ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ (ВИД С БРЮШНОЙ СТОРОНЫ)**

Номера сегментов

1

10

14

15

26

32

37

Головная лопасть

Рот

Брюшные щетинки

Боковые щетинки

Отверстия соежприммиков

Женское половое отверстие

Мужское половое отверстие

Соматический желобок

Генитальные щетинки

Поясок

Анальное отверстие

Анальная лопасть

**ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ**

Спинальный сосуд

Кольцевая мускулатура

Тифлосоль (внутренняя гладкая кишка)

Продольная мускулатура

Полость кишки

Метанефридий

Боковые щетинки

Покровный эпителий

Кутикула

Воронка метанефридия

Выделительная пора

Брюшные щетинки

Эпителий целома

Целома (вторичная полость)

Брюшной сосуд

Брюшная нервная цепочка

**КРОВЕНОСНАЯ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМЫ (ПЕРЕДНИЙ КОНЕЦ ЧЕРВЯ)**

Средняя кишка

Спинной сосуд

Кольцевые сосуды

Сердца

Рот

Глотка

Пищевод

Брюшной сосуд

Зуб

Желудок

# Университет корпорации «Российский учебник»

## Центр дополнительного образования



Курсы повышения  
квалификации



Профессиональная  
переподготовка

Записаться на курс

## О курсах повышения квалификации и профессиональной переподготовки

Университет корпорации «Российский учебник» проводит дистанционные курсы повышения квалификации, которые позволяют специалисту обучаться без отрыва от производства. Слушатель может знакомиться с материалами курса и выполнять практические задания в удобное для него время.

Курсы повышения квалификации проводятся в удаленном режиме и ориентированы на учителей-предметников, специалистов методических служб органов управления образованием и учреждений дополнительного профессионального образования.

Образовательные услуги оказываются в соответствии с [лицензией](#). Слушателям курсов повышения квалификации, успешно справившимся со всеми заданиями, выдаются удостоверения установленного образца.



# Курсы повышения квалификации

## Конструирование уроков биологии в условиях реализации ФГОС

3499



20 Августа - 7 Сентября 2018

Записаться на курс



Ведущий  
**Долженкова Наталья  
Олеговна**

Курс повышения квалификации рассчитан на **учителей биологии**.

**Число часов:** 72 часа.

После окончания курса выдается документ **установленного образца**.

### ← Предыдущий материал

Технология формирующего оценивания на уроках биологии

**1 поток:** 18 июня 2018 г. — 06 июля 2018 г. (запись на текущий поток производится до его окончания)

**2 поток:** 09 июля 2018 г. — 27 июля 2018 г.



**3 поток:** 30 июля 2018 г. — 17 августа 2018 г.  
Реализация требований к освоению основной образовательной программы по биологии

**4 поток:** 20 августа 2018 г. — 7 сентября 2018 г.

**Стоимость курса:** 750 рублей.

**Акция! При записи до 7 сентября 2018 года стоимость курса — 250 рублей!**

### Дополнительные материалы по теме:

#### Вебинары

автор: Лернер Георгий Исаакович

Готовимся к ЕГЭ по биологии. Часть 2.

Задания с рисунком

Если по окончании курса вам достаточно получить сертификат участника, то все курсы вы можете пройти **бесплатно**.

## Дистанционные курсы повышения квалификации для учителей биологии

Выберите класс

5 6 7 8 9 10 11

Биология

Выберите линию УМК

Курсы повышения квалификации

Предстоящие мероприятия  ФГОС



Сортировать



Конструирование уроков биологии в условиях реализации ФГОС

Состоится 20 августа - 7 сентября 2018



Реализация требований к освоению основной образовательной программы по биологии

Состоится 20 августа - 7 сентября 2018

# Мы в социальных сетях

YouTube канал для педагогов. Российский учебник

Канал для педагогов. Российский учебник

Образовательное интернет-телевидение "Российский учебник" Канал для педагогов. Российский учебник. Мы запустили образовательное интернет-телевидение.

Каналы наших партнеров: Вебинары. Корпорация Российский учебник, Эксмо - Издательство, АСТ Издательство, Издательский дом, Российская газета.

Корпорация «Российский учебник», «ДРОФА-ВЕНТАНА»  
Время учить. Время учиться.

В 2017 году объединенная издательская группа «ДРОФА-ВЕНТАНА» преобразована в корпорацию «Российский учебник». В нее также вошли «Астрель», «ДРОФА — новая школа», LECTA.

https://rosuchebnik.ru

Закрывать Открывается в 10:00

Презенская набережная, 6/с2, Москва

Корпорация «Российский учебник», «ДРОФА-ВЕНТАНА» запись...  
31 авг в 10:00

Время педагога бесценно, как и его труд. В помощь учителю и на пользу ученикам - Атлас от LECTA

БЕСПЛАТНОЕ онлайн-проектирование к атласам по географии и истории, которое содержит ряд интерактивных заданий, направленных на повышение мотивации.

Яндекс Дзен

Российский учебник  
87 подписчиков

Полезные статьи про образование в вашем Дзене. Доступно. Оперативно

Пять интересных фактов о Гангутском сражении  
Сражение российского и шведского флотов при Гангуте в июле 1714 года вошло в отечественную историю как первая большая победа на Балтийском...

Как дисциплинировать ребенка?  
В нашей статье мы собрали 5 советов...

Электронные образовательные ресурсы для начальной школы  
Электронные образовательные ресурсы для начальной школы — это отличная...

Почему море солёное?  
«Почему море солёное?» — один из любимых детских летних вопросов.

Корпорация «Российский учебник». «ДРОФА-ВЕНТАНА»

Страница. Наука и образование, Москва, Россия

В 2017 году объединенная издательская группа «ДРОФА-ВЕНТАНА» преобразована в корпорацию «Российский учебник». В нее также вошли «Астрель», «ДРОФА — новая школа», LECTA.

Уникальный редакторский коллектив, поддержка профессионального экспертного сообщества, успешные социально-образовательные («Страна невыученных уроков», «Страна читающая», «Страна с великой историей», «Страна экологических троп») и цифровые проекты (LECTA).

Лента Темы 4 929 Фото 9 557 Видео 192 Ещё

Участники

Корпорация «Российский учебник», «ДРОФА-ВЕНТАНА»  
09:00

Обычно утром мы публикуем естественно-научную рубрику, но сегодня захотелось задуматься о чем-то сказочном и не менее интересном. Вот вы когда-нибудь задавались вопросом: а откуда взялась Баба-Яга

Российский учебник. Дрофа - Вентана  
@rosuchebnik

Обычно утром мы публикуем естественно-научную рубрику, но сегодня захотелось задуматься о чем-то сказочном и не менее интересном. Вот вы когда-нибудь задавались вопросом: а откуда взялась Баба-Яга

«ЯГА — род ведьмы, злой дух, подлинно безобразной старухи <-> Баба-яга, костяная нога, в ступе едет, лесом упирает, помелом след замает. Кости у нее местами выходят наружу из-под тепла; сосцы висят никое поща; она ездит за человеческим мясом, пощипывает детей, ступа ее железная, ве...

Читайте дальше

Российский учебник. Дрофа - Вентана  
Образование в Москва  
4.9 ★★★★★  
Отзывы

Сообщество Все  
Нравится 14 335 людям  
Подписаны 15 469 человек

Информация Все  
Деловая карта  
Москва  
Презенская наб., 6, строение 2 (4.74 км)  
Как добраться



# Получаем учебники



<b>МАГАЗИН</b> 	<b>5 УЧЕБНИКОВ БЕСПЛАТНО</b> 	<b>ДОСТУП К ЭФУ ДЛЯ ШКОЛ</b> 
<b>КУРСЫ</b> 	<b>СЕРВИСЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ</b> 	<b>НОВОСТИ</b> <p>Ассоциация школьных библиотекарей (РШБА) провела экспертизу цифрового сервиса "Книговыдача"</p> <p>Электронные учебники появятся в школьных библиотеках. Эксперты Ассоциации школьных библиотекарей русского мира (РШБА) вы... 09.08.2018</p> <p>Результаты конкурса "Учитель нового поколения"</p> <p>Интересных работ оказалось больше, чем мы предполагали, поэтому мы ввели дополнительную номинацию "Особая отметка жюри".... 28.06.2018 <a href="#">Посмотреть все новости</a></p>
<b>РАКЪЯНТЪАП АММАТЪАП</b> 	<b>ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ</b> 	<b>О LECTA</b> 
<b>ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРОВЕРОЧНЫЕ</b> 	<b>LINGUA</b> 	



Регистрируемся  
на сайте [www.lecta.ru](http://www.lecta.ru)



Вводим на сайте  
код активации **5books**



Выбираем любые **ПЯТЬ** учебников  
в электронной форме из каталога  
на 30 календарных дней  
**(бесплатно)**

# ЛЕСТА — единая цифровая образовательная платформа Объединенной издательской группы «ДРОФА-ВЕНТАНА»



Образовательные  
сервисы:

<https://lecta.ru/atlasplus>  
<https://lecta.ru/lingua>

Электронная  
форма учебника  
(ЭФУ)

Каталог, заказ, покупка ЭФУ  
для физических  
<https://shop.lecta.ru/catalog>  
и юридических лиц  
<https://lecta.ru/distribution>

Формирование  
комплектов,  
выдача ЭФУ  
в личном кабинете  
на сайте <https://lecta.ru>

Дистанционные  
онлайн-курсы  
[https://lecta.ru/kursy\\_online](https://lecta.ru/kursy_online)

Работа с ЭФУ  
в приложении или на сайте  
<https://lecta.ru>

LECTA - Учителю

## Современный подход к организации образовательного процесса

Мы создаем сервисы для учителей, которые экономят время на подготовку к уроку, поиск учебных материалов и проверку заданий. Мы создаем возможности для профессионального развития и творчества учителей

Классная работа / Контроль / Курсы повышения квалификации / ЭФУ

### Наши сервисы



Повышают образовательный результат за счет расширения возможностей по индивидуальной работе с учениками



Экономят время учителя при подготовке и проведении занятий



Мотивируют учащихся благодаря использованию современных технологий в образовательном процессе

# Мероприятия, проводимые

## методическим центром

- ✓ Вебинары
- ✓ авторские и методические семинары
- ✓ конференции
- ✓ «круглые столы»
- ✓ курсы повышения квалификации
- ✓ конкурсы педагогического мастерства
- ✓ апробации новых учебников
- ✓ презентации учебно-методической литературы
- ✓ Экологические практикумы и экспедиции





корпорация

российский  
учебник

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1  
(495) 795-0535, 795-0545, [info@rosuchebnik.ru](mailto:info@rosuchebnik.ru)  
[rosuchebnik.ru](http://rosuchebnik.ru) | [росучебник.рф](http://росучебник.рф)

## Нужна методическая поддержка?

Методический центр 8-800-2000-550 (звонок бесплатный), [metod@rosuchebnik.ru](mailto:metod@rosuchebnik.ru)

## Хотите купить?



Официальный интернет-магазин  
учебной литературы  
[book24.ru](http://book24.ru)

Отдел продаж  
[sales@rosuchebnik.ru](mailto:sales@rosuchebnik.ru)



Магазин  
электронных учебников  
[lecta.ru](http://lecta.ru)

## Хотите продолжить общение?

 [youtube.com/user/drofapublishing](https://youtube.com/user/drofapublishing)  [vk.com/ros.uchebnik](https://vk.com/ros.uchebnik)  
 [www.fb.com/rosuchebnik](https://www.fb.com/rosuchebnik)  [www.ok.ru/rosuchebnik](https://www.ok.ru/rosuchebnik)

## Остались вопросы?

Служба поддержки 8-800-700-64-83 (звонок бесплатный), [help@rosuchebnik.ru](mailto:help@rosuchebnik.ru)



корпорация

российский  
учебник

Методический центр основного и  
среднего общего образования

8-800-2000-550

(звонки по России бесплатные)

495-795-05-35 (доб.71-29),

Dolgzhenkova.NO@rosuchebnik.ru

[https://yadi.sk/d/1MU\\_4TuT3Rz69R](https://yadi.sk/d/1MU_4TuT3Rz69R)

