

# Учебники ГК "Просвещение" в ЭБС Znanium: возможности и преимущества для учреждений Среднего Профессионального Образования»

Чистов Павел Владимирович, руководитель отдела по работе с учреждениями среднего профессионального образования Издательского Холдинга ИНФРА-М

# Издательский холдинг ИНФРА-М

Книги и журналы для образования и науки



Научно-издательский центр ИНФРА-М  
Издательский дом «Альфа-М»  
Издательский дом «Вузовский учебник»  
Издательство «ФОРУМ»  
Издательский дом «ФОРУМ»  
Издательский центр «РИОР»  
Издательство МАГИСТР  
Юридическое издательство «НОРМА»



Член Российской  
библиотечной  
ассоциации (РБА)



Партнер организации  
«Ассоциированные  
Региональные Библиотечные  
Консорциумы» (АРБИКОН)



Соучредитель Ассоциации  
производителей и продавцов  
образовательных электронных  
ресурсов (АППОЭР)



Член Российского  
Книжного Союза

# О нас в цифрах

Комплектование библиотек любого профиля литературой в печатном и электронном форматах

8

издательств

>30

лет в издательском  
бизнесе

90 000

документов в ЭБС Znanium

9000

книг

30 000

учебников

2 800 000

читателей

1 000

новинок ежегодно

40 000

авторов

30

научных журналов

## Виды изданий

- Учебник
- Учебное пособие
- Учебно-методическая литература
- Практическое пособие
- Справочная литература
- Монография
- Научное и научно-популярное издания
- Материалы конференций
- Периодическое издание

## Уровни образования



# Информационно-образовательная среда ZNANIUM

## ЭБС Znanium

Полные тексты  
книг и журналов  
по широкой тематике

**~90 000** документов  
**555** коллекций от  
**200** издательств

## Аналитика текстов Znanium

Платформа поиска  
и анализа публикаций

**>14,6 млн** документов  
**12,9 млн** в открытом доступе

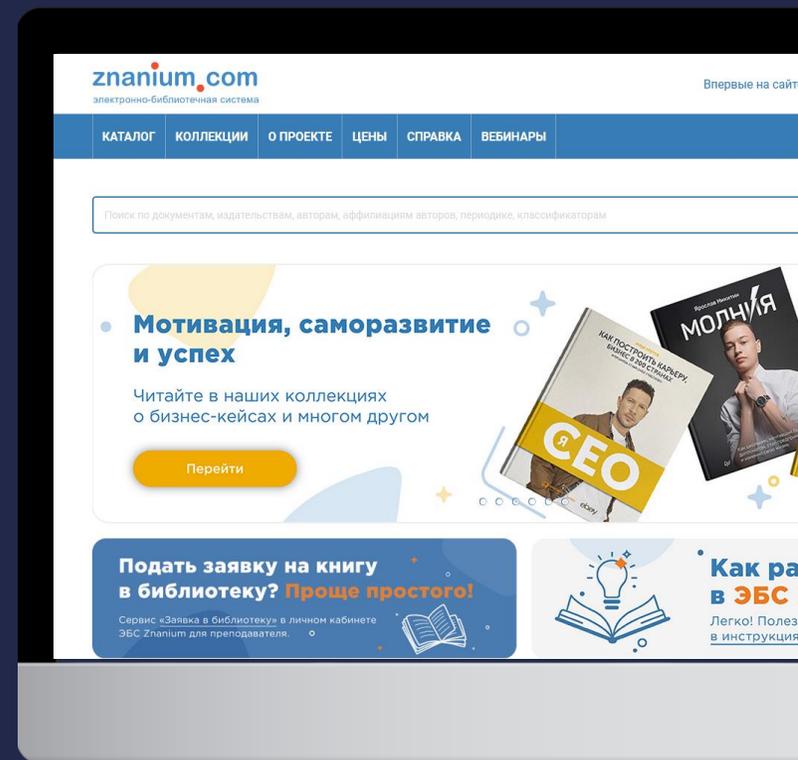
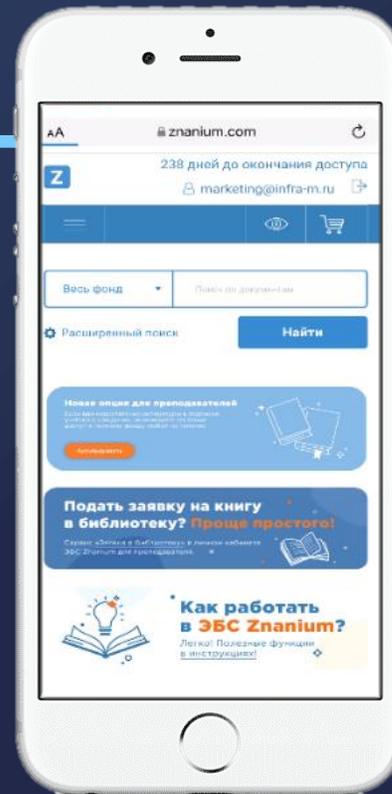
## Энциклопедия Znanium

Модуль справочной  
информации

**> 180 000** статей  
- Энциклопедии  
- Справочники  
- Словари

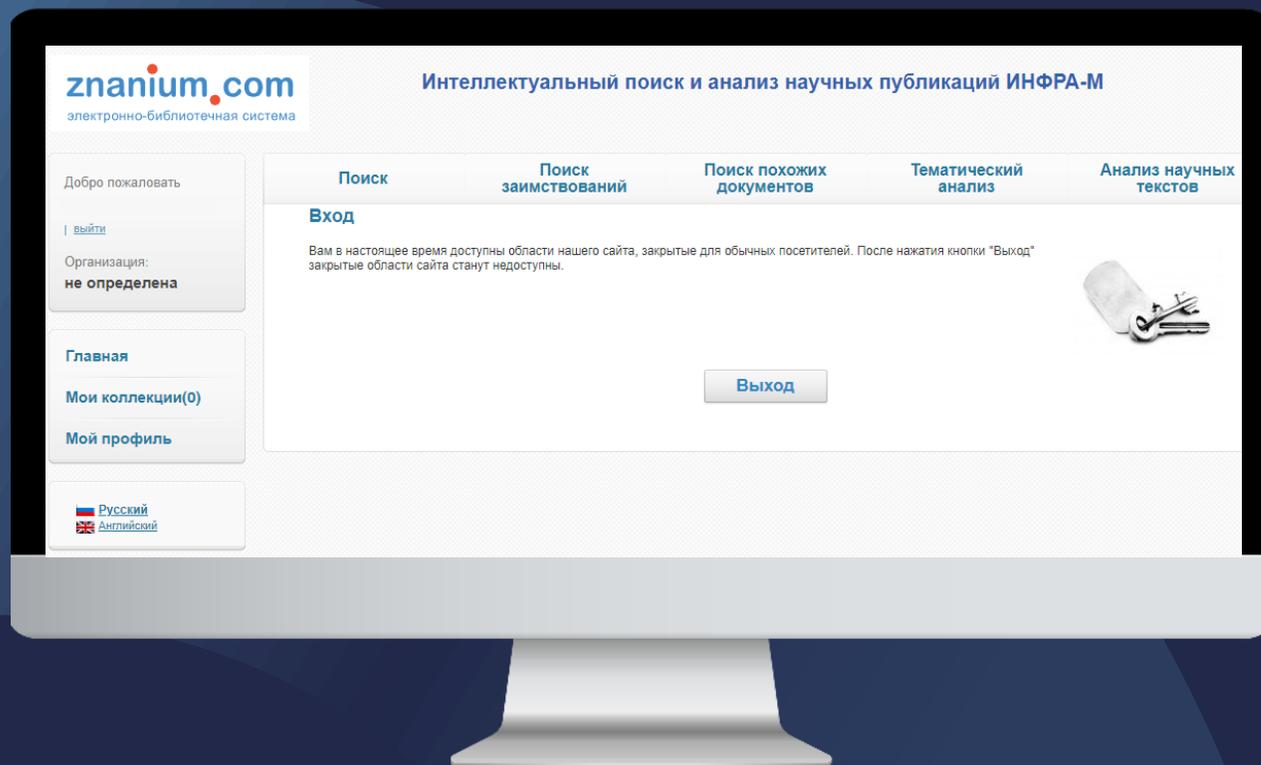
# ЭБС Znanium

- ✓ Включен в Реестр Российского ПО
- ✓ Имеет необходимые свидетельства (как СМИ, база данных и пр.)
- ✓ Соответствует ГОСТ по ЭБС
- ✓ Адаптирован под потребности слабовидящих читателей
- ✓ ООО «Знаниум» аккредитовано Минцифрой РФ как IT – организация



# Аналитика текстов Znanium

Цифровая платформа интеллектуального анализа научных публикаций  
Более **14,6 млн** проиндексированных документов (**12,8 млн** в открытом доступе)



## Коллекции и репозитории

- Репозитории ВУЗов — 600 000 документов
- ЭБС Znanium
- ЭБС ibooks.ru
- ЭБС Консультант студента
- Российские журналы — более 2 500 000 документов
- Авторефераты — более 350 000 документов
- Elsevier (ScienceDirect)
- Hindawi (Иностранные журналы)
- Springer
- WWF: Всемирный фонд дикой природы

# Энциклопедия Znanium

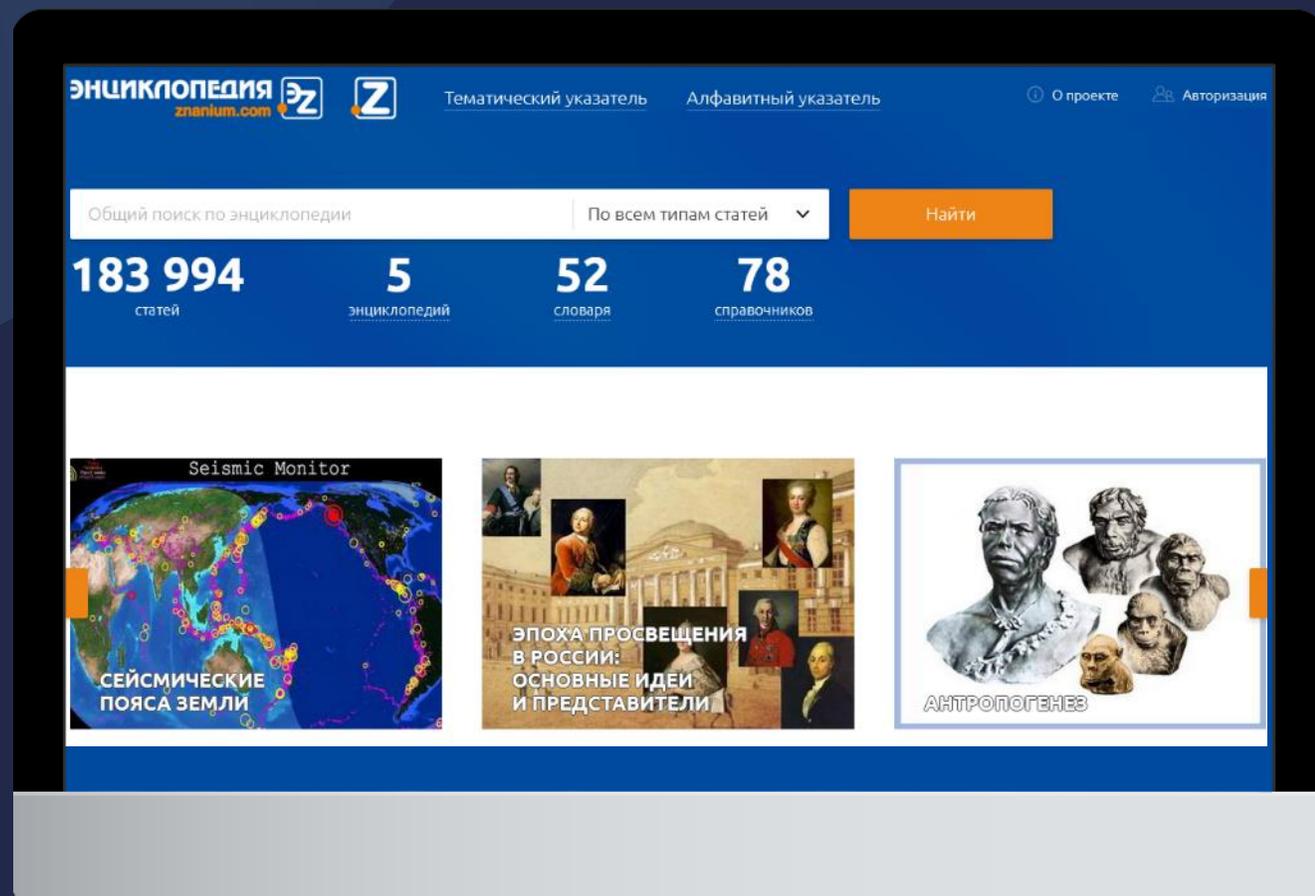
Справочно-информационный модуль объединяет содержание многих классических изданий разных видов:

**5** энциклопедий

**52** словаря

**78** справочников

Более **180 тыс. легитимных статей** из проверенных источников в виде электронной базы с системой интеллектуального поиска



# Научная периодика



## 5.8 – Педагогика

Начальное образование (5.8.1, 5.8.2, 5.8.7)

Профильная школа (5.8.1, 5.8.7)

Стандарты и мониторинг в образовании (5.8.7)

НИР. Современная коммуникативистика (5.8.1, 5.8.2, 5.8.3, 5.8.7)

НИР. Социально-гуманитарные исследования и технологии (5.8.1, 5.8.2, 5.8.7)

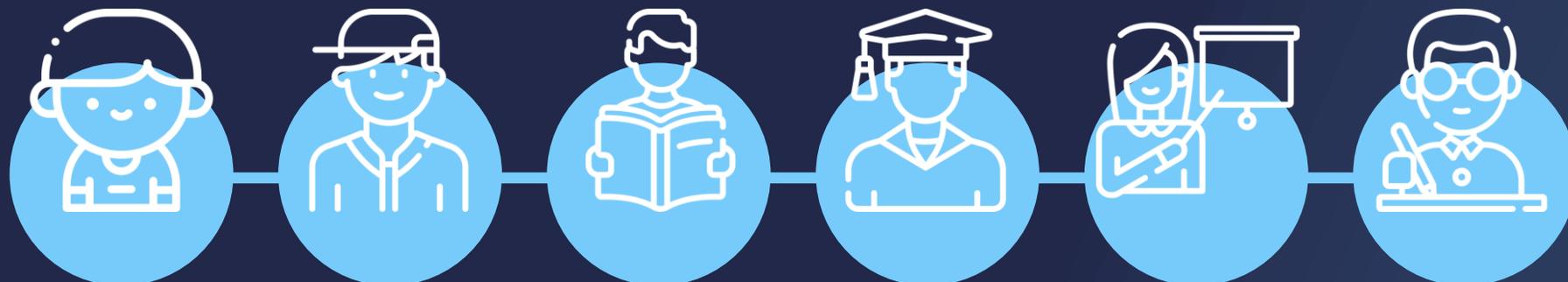
Геометрия и графика (5.8.2, 5.8.7)

Прикладная педагогика и психология (5.8.1, 5.8.7)

# Поддержка концепции «life-long learning»

Все, что наработано, навсегда остается с читателем:

**Учетная запись, Книжные полки, Закладки и комментарии**



школьник

абитуриент

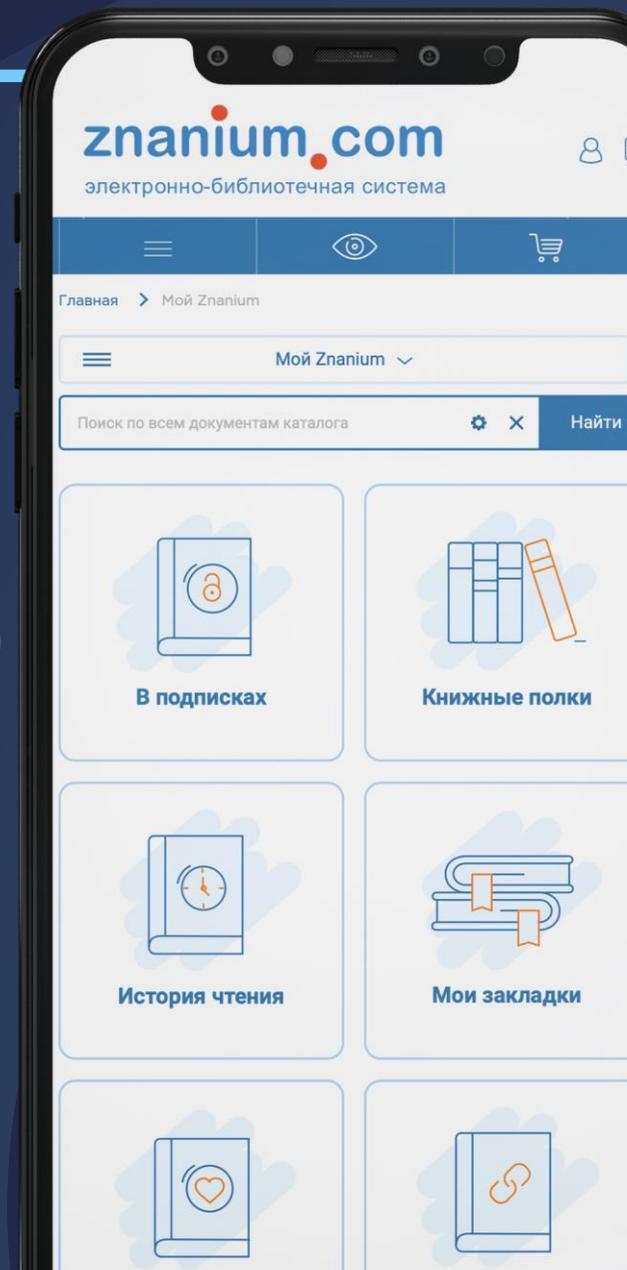
студент

аспирант

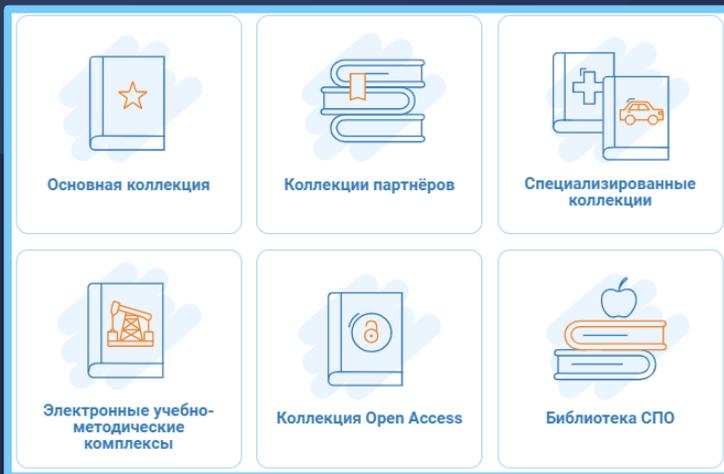
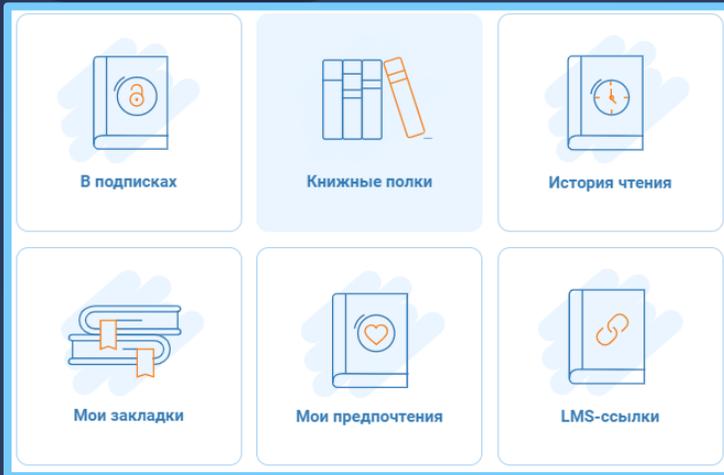
преподаватель

автор

Znanium обеспечивает доступ к проверенным знаниям на протяжении всей жизни.



# Сервисы ЭБС Znanium



- Сервисы подбора литературы
- Сервисы аффилиации авторов
- Поисковые сервисы
- Пользовательские сервисы
- Персонализированные сервисы
- Полные данные о публикациях
- Создание ссылок
- Копирование текста
- Чтение офлайн
- Сервисы для библиотекаря
- Сервисы для преподавателя

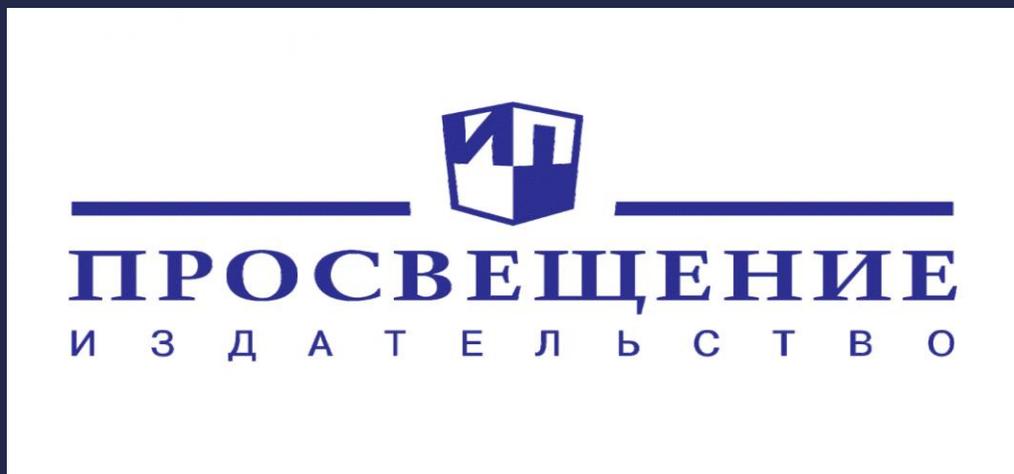


# Комплексное решение для СПО в ЭБС Znanium

## Общеобразовательный цикл



Учебники издательства «Просвещение»



## Профессиональный цикл



8 000 наименований



1 592 выпусков научных журналов



148 практических и справочных пособий

Топ-50 специальностей СПО ●

Учебники в ПООП ●

Тематические коллекции

# Коллекция ИД «Просвещение»

## 235

Наименований **ЭФУ** для  
общеобразовательного  
цикла СПО

## 214

Наименований **учебников в  
коллекции**  
для общеобразовательного  
цикла СПО

Основное общее образование/ 5-9 классы

Начальное общее образование/ 1-4 классы



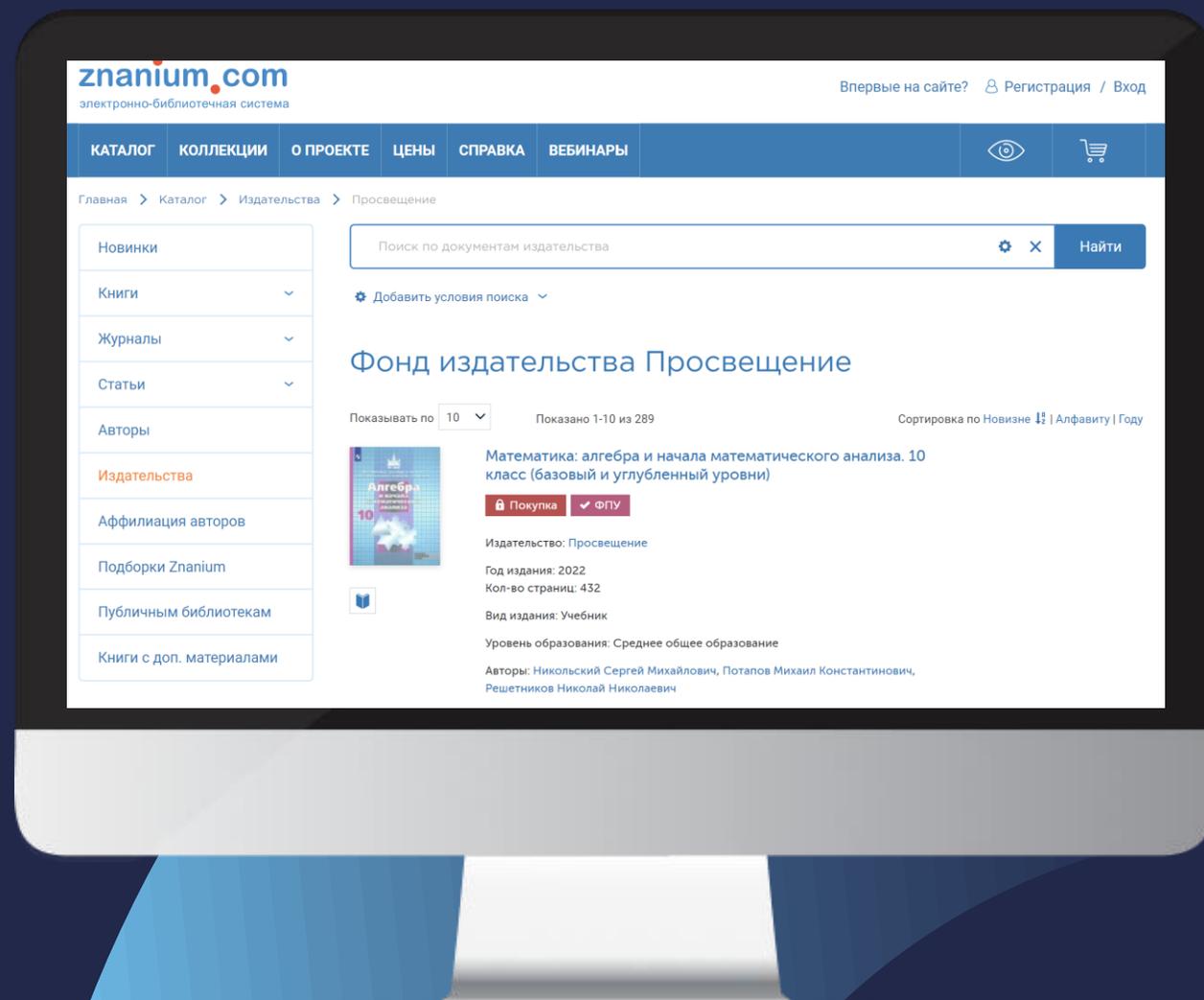
# Доступ к ЭФУ ГК «Просвещение»

ЭФУ можно открывать на сайте Znanium.com (бесшовный переход в ридер media.prosv.ru) и в мобильных приложениях:

Microsoft Windows

iOS

Android





Уведомление от библиотекаря (ЭБС Znanium) Сегодня, 9:43

Кому: вам

## Здравствуйте.

**Название организации** предоставил Вам доступ к ЭБС Znanium.com.

Ключ доступа: **XXXXX**

Статус активации: активирован

Используйте логин **логин** или Ваш емейл **....@spbu...** для входа.

Подписка содержит документы ИД Просвещение, чтение которых доступно в режиме [офлайн](#).

Восстановить пароль при необходимости Вы можете на [странице смены пароля](#).

Удачного использования нашего сервиса!

Служба поддержки  
[ЭБС Znanium.com](#)

По техническим вопросам обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки ЭБС Znanium.com — [ebs\\_support@znanium.com](mailto:ebs_support@znanium.com).

**Расширенный поиск книг**

**Обратная связь**

Вы получили это письмо, потому что Вам направил приглашение сотрудник Вашего учебного заведения с использованием электронного адреса [emalov\\_al@list.ru](mailto:emalov_al@list.ru) на сайте [znanium.com](#). Пожалуйста, игнорируйте это письмо, если оно попало к Вам по ошибке.



# Доставка книг Почтой России

Удобно, быстро и выгодно

[Подробнее](#)



## Вход

Логин или Email \*

ЛОГИН

Пароль \*

пароль

[Забыли пароль?](#)

[Вход](#)



## Новая опция для преподавателей

Если вам недостаточно литературы в подписке учебного заведения, активируйте тестовый доступ к полному фонду любой из тематик.

[Активировать](#)



[Кабинет преподавателя](#)

[Мой профиль](#)

[Профиль](#)

[Смена email](#)

[Смена пароля](#)

[Мои покупки](#)

[Мои ключи доступа](#)

[Мои сертификаты](#)

[Настройки](#)

[Мои учебные заведения](#)

[Выйти](#)

## Мой профиль

Логин

ЛОГИН

Фамилия \*

Петров

Имя \*

Иван

Отчество

Иванович

Email \*

[petrov@list.ru](#)

[Изменить](#)

\* - поля, обязательные для заполнения

Кабинет преподавателя

Мои ключи доступа

Введите номер ключа: \*

Введите код активации ключа: \*

**Активировать**

Активированные ключи доступа

Ключ	Начало	Окончание	Дней до окончания	Кем выдан	Содержимое
55139-67297-2	24.08.2023	23.08.2024	362	«Учебная организация»	<a href="#">Подробнее</a>

Мой профиль

Мои покупки

**Мои ключи доступа**

Мои сертификаты

Настройки

Мои учебные заведения

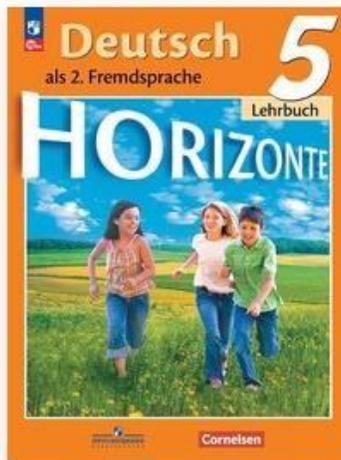
Выйти

← Назад в "Мои ключи доступа"

Подписчик: «Учебная организация»

Подписка №	67297
Комментарий	ДЛЯ ИТ ГК Просвещение
Начало	24.08.2023
Окончание	23.08.2024
Дней до окончания	362
Состав подписки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Издательство «Просвещение», ФПУ. 10-11 кл. Все предметы</li> </ul>





## Немецкий язык. Второй иностранный язык. 5 класс

в подписке новинка ФПУ ЭФУ

Тематика: Гуманитарные дисциплины. Школа

Издательство: Просвещение

Авторы: Аверин Михаил Михайлович, Джин Фридерике, Рорман Лутц, Збранкова Милена

Год издания: 2023

Кол-во страниц: 104

Вид издания: Учебник

Уровень образования: Основное общее образование

ISBN: 978-5-09-103298-7

Артикул: 814214.01.99



в подписке

новинка

ФПУ

в подписке

новинка

ФПУ

ЭФУ



Аннотация

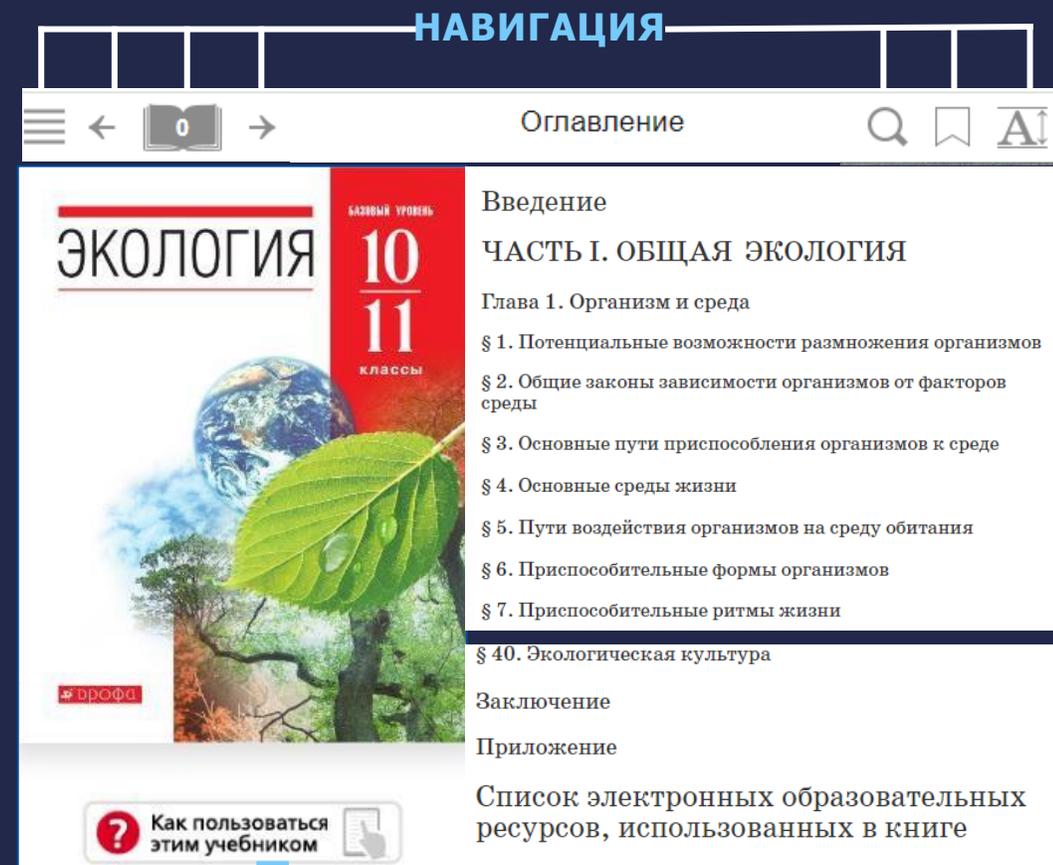
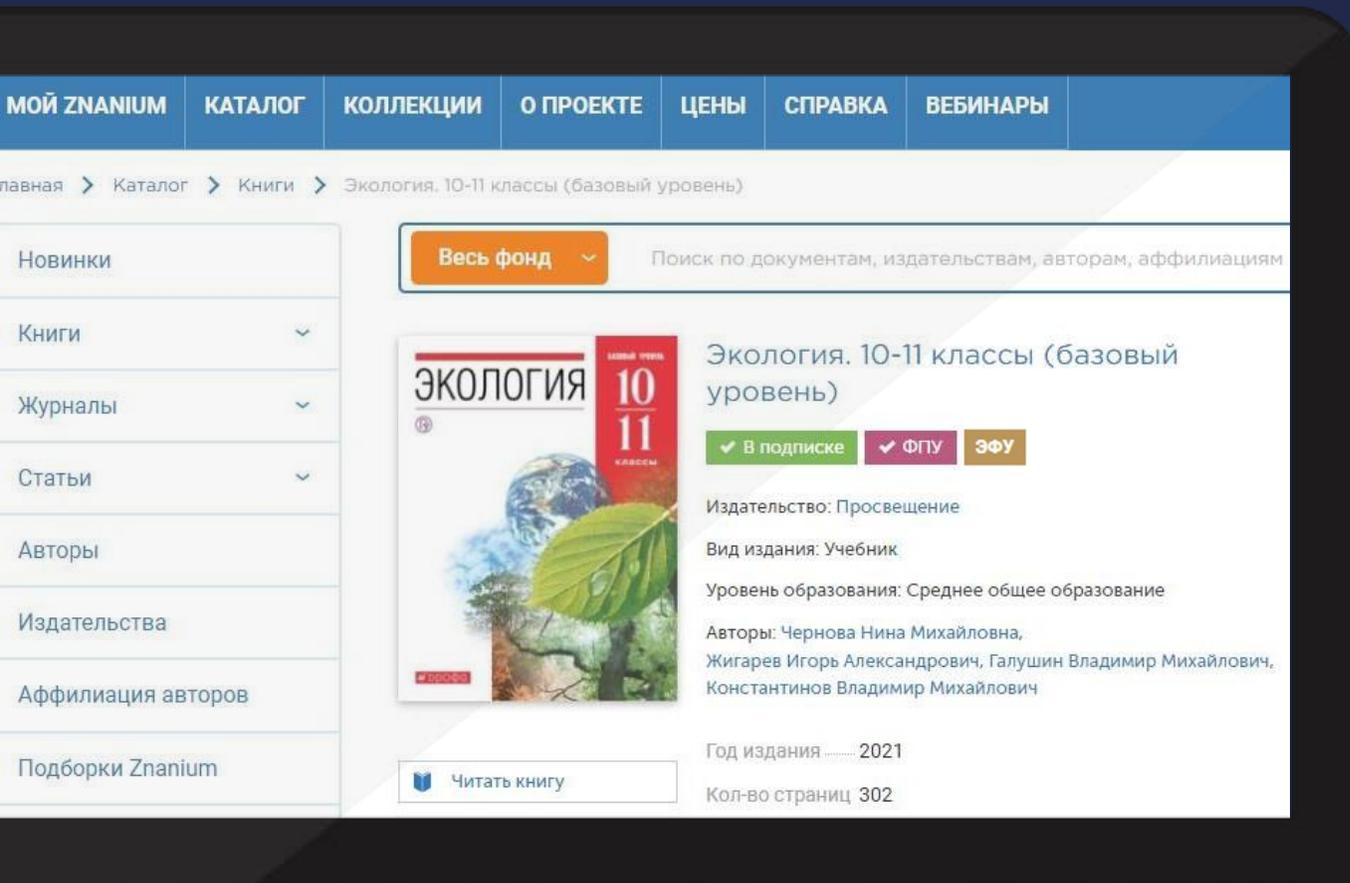
Классификаторы

Библиография

Экспорт

Учебник является составной частью УМК «Немецкий язык. Второй иностранный язык» серии «Горизонты» для 5 класса. Серия «Горизонты» — это совместный проект издательства «Просвещение» и издательства Cornelsen (г. Берлин), предназначенный для школ с изучением немецкого языка как второго иностранного с 5 класса. 5 класс — первый год обучения. Материал учебника рассчитан на два часа в неделю. Современная лексика, живые ситуации общения, проектная работа дают возможность учителю проводить уроки с максимальной эффективностью в группах с любым уровнем обученности. Учебник разработан в соответствии со всеми требованиями ФГОС ООО, утверждённого Приказом Министерства просвещения № 287 от 31.05.2021. Границы государств даны на октябрь 2022 г. Тексты для аудирования доступны для бесплатного скачивания на сайте <https://prosv.ru/audio-horizonte5-1/>.

# Электронная форма учебника



## Дорогие друзья!

Перед вами электронная форма учебника.

Она полностью соответствует книге и снабжена многими дополнительными возможностями для удобства вашей работы по изучению предмета.

*Навигация по учебнику.*

# Поиск по ЭФУ

Оглавление

Введение

ЧАСТЬ I. ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

Глава 1. Организм и среда

§ 1. Потенциальные возможности разнообразия организмов

§ 2. Общие законы зависимости организмов от среды

§ 3. Основные пути приспособления организмов к среде

§ 4. Основные среды жизни

§ 5. Пути воздействия организмов на среду

§ 6. Приспособительные формы организмов

§ 7. Приспособительные ритмы жизни

Глава 2. Сообщества и популяции

§ 8. Типы взаимодействия организмов

§ 9. Законы и следствия пищевых отношений

§ 10. Законы конкурентных отношений в природе

§ 11. Популяции

§ 12. Демографическая структура популяций

Популяции

комРис. 48. Земледелец с выведком

6. чешских святей, характерные для разных видов, но наиболее распространены два прямо противоположных: конкурентные и взаимовыгодные (мутуалистические) отношения. Например, всем известно, что грачи при прилёте сначала устраивают драки из-за пригодных мест для гнезда, а затем сообща защищают свою колонию и совместно кормятся на пашнях. В стаях собак или обезьян более сильные особи имеют первое право на пищу (результат конкурентных отношений), но они же в наибольшей мере защищают всю стаю (взаимовыгодные связи). Численность, плотность и структура популяций. Главная характеристика любой популяции — это её численность



Рис. 49.  
Колония пингвинов

ческих связей, характерные для разных видов, но наиболее распространены два прямо противоположных: конкурентные и взаимовыгодные (мутуалистические) отношения. Например, всем известно, что грачи при прилёте сначала устраивают драки из-за пригодных мест для гнезда, а затем сообща защищают свою колонию и совместно кормятся на пашнях. В стаях собак или обезьян более сильные особи имеют первое право на пищу (результат конкурентных отношений), но они же в наибольшей мере защищают всю стаю (взаимовыгодные связи).

**Численность, плотность и структура популяций.** Главная характеристика любой популяции — это её численность. Она сразу говорит нам о том, хорошо или плохо чувствует себя вид в данных условиях. Однако не всегда легко получить эту характеристику, так как для этого надо пересчитать всех особей популяции. Поэтому чаще используют другой показатель — плотность популяции. Плотность — это число особей, приходящихся на единицу пространства, которую мы выбираем для учёта, например число растений пшеницы или одуванчика на квадратный метр или число рачков-дафний в литре воды из данного водоёма. Таким образом, можно количественно сравнивать разные популяции, независимо от общего размера занимаемой ими территории. Соотношение особей разного пола или разного возраста — показатели

# Интерактивные обозначения в учебнике

-  Анимация
-  Аудио
-  Биографическая справка
-  Видео
-  Галерея
-  Гиперссылка
-  Дополнительный текст
-  Изображение
-  Интерактивная иллюстрация
-  Интерактивная схема

-  Интерактивные карты
-  Интересные факты
-  Лента времени
-  Слайд-шоу
-  Словарь
-  Справочный материал
-  Статистические данные
-  Страноведение
-  Манипулятивная модель
-  3d модель

-  Аудиоматериалы с заданием
-  Задание в игровой форме
-  Интерактивное задание
-  Интерактивное задание дополнительное
-  Задание повышенной сложности
-  Тренажер
-  Неинтерактивное задание
-  Страноведение тренажер
-  Проверочная работа
-  Итоговая работа
-  Текущий контроль

# Интерактивные объекты

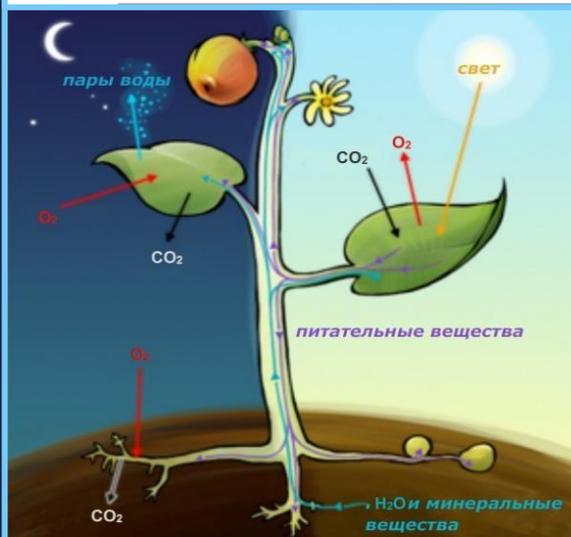
## Изображение

### § 5. Пути воздействия организмов на среду обитания\*

Живые организмы сильно влияют на среду обитания уже тем, что живут в ней. Они дышат, питаются, выделяют продукты обмена, растут и размножаются, перемещаются в пространстве, проявляют разные формы активности. В результате этого изменяются и газовый состав воздуха, и микроклимат, и почва, и чистота вод, и другие особенности местообитаний. И хотя воздействие каждого отдельного организма на окружающую среду может быть мало, масштабы суммарной активности живых существ огромны. Влияние организмов на среду обитания называют их средообразующей деятельностью.

Влияние растений на климат и водный режим. Фотосинтез —

#### Химический состав воздуха



Кислород атмосферы имеет преимущественно биогенное происхождение

## Анимация

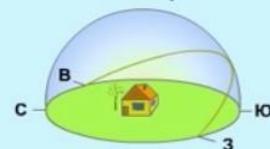
Способность организмов реагировать на изменение длины дня получила название **фотопериодизм**.

Если день сокращается, виды начинают готовиться к зиме, если удлиняется — к активному росту и размножению. В этом случае для жизни организмов важен не сам фактор изменения длины дня и ночи, а его **сигнальное значение**, свидетельствующее о предстоящих глубоких изменениях в природе.

### Северное полушарие

#### Умеренные широты

Весна. День равен ночи на всех широтах



21 марта

Весеннее равноденствие

# Полный список использованных в учебнике электронных образовательных ресурсов

Оглавление

Введение

ЧАСТЬ I. ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

Глава 1. Организм и среда

§ 1. Потенциальные возможности размножения организмов

§ 2. Общие законы зависимости организмов от факторов среды

§ 3. Основные пути приспособления организмов к среде

§ 4. Основные среды жизни

§ 5. Пути воздействия организмов на среду обитания

§ 6. Приспособительные формы организмов

§ 7. Приспособительные ритмы жизни

§ 40. Экологическая культура

Заключение

Приложение

Список электронных образовательных ресурсов, использованных в книге

ЭКОЛОГИЯ 10 11 классы

дрофт

Как пользоваться этим учебником

- Страница 8
- Уровни организации живого (плакат)
- Страница 15
- Биосфера – совокупность всех экосистем
- Страница 18
- Экологические факторы
- Страница 21
- Лимитирующий фактор в экологии
- Страница 21
- Закон Либиха
- Страница 114
- Общеэкологические законы
  - Кроссворд (главы 1, 2)
  - Тест 2 («Сообщества и популяции»)



# Преимущества использования ЭФУ педагогом

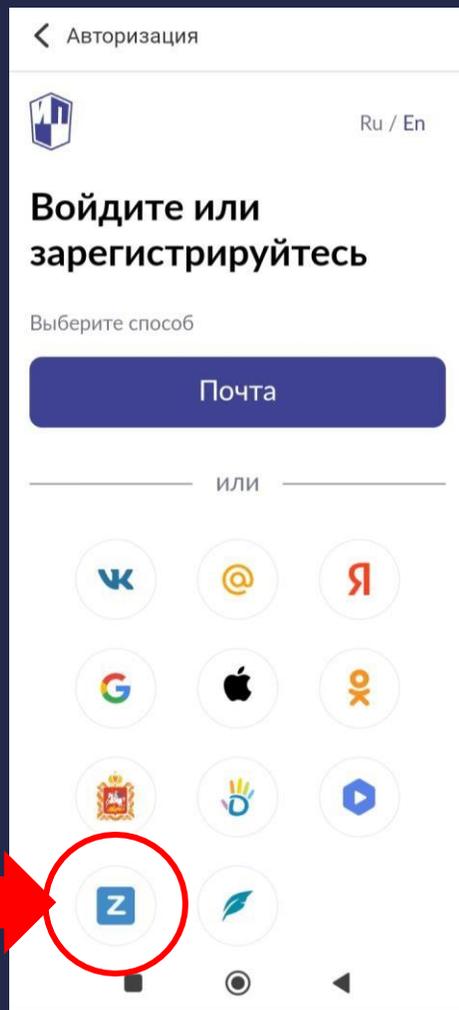
- **Незаменимое средство для дистанционного обучения**
- **Подготовка к занятию в любое время в любом месте**
- **Использование на занятии верифицированного и обогащенного контента**
- **Возможность перехода на внешние ресурсы по гиперссылкам, приведенным в учебнике**
- **Удобная навигация, возможность быстрого перехода к материалам в других разделах (например, при повторе материала) и возврата к текущему**

# Преимущества использования ЭФУ учащимися

- **Доступ к образовательному контенту в любое время в любом месте**
- **Компактно и легко — один планшет вместо стопки учебников**
- **Развитие цифровой и медиаграмотности**
- **Верифицированный и обогащенный контент**
- **Возможность создавать закладки и заметки в самом учебнике**
- **Возможность перехода на внешние ресурсы по внешним гиперссылкам, приведенным в учебнике**
- **Возможность масштабирования контента — увеличение шрифта и иллюстраций**

# Доступ к ЭФУ

ЭФУ можно открывать в приложении LECTA



# Спасибо за внимание!

Чистов Павел Владимирович,  
руководитель отдела по работе с учреждениями  
среднего профессионального образования  
Издательского Холдинга ИНФРА-М  
Тел.: +7 495 859 48 60  
Электронная почта: [chistov\\_pv@infra-m.ru](mailto:chistov_pv@infra-m.ru)

