

The logo for AZBUKA, featuring the word in white, uppercase Cyrillic letters on a red, rounded rectangular background.

AZBUKA

**Расширение возможностей
электронной формы учебников за
счет использования ЭОР и сетевых
сервисов**

Кудимова Наталья

руководитель учебно-методического центра компании «Азбука»



Разновидности ЭОР

- В настоящее время в сети Интернет представлен широкий спектр разнообразных по уровню сложности и качеству **ЭОР**, которые **можно разделить на следующие категории:**
 - ЭОР Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов;
 - ЭОР Федерального центра информационных образовательных услуг;
 - ЭОР, размещённые на сайтах сетевых сообществ, профильных издательств, на сайтах образовательной направленности;
 - ЭОР, разработанные педагогами на основе облачных сервисов сети Интернет.
- **По способу использования ЭОР можно разделить на две группы:**
 - ЭОР, доступные по прямой ссылке в сети Интернет в режиме онлайн;
 - ЭОР, которые необходимо скачать и установить на компьютер как обычное программное обеспечение. Для воспроизведения подобных ЭОР обычно требуется установка специального программного обеспечения (плеера).



Федеральный центр ИОР

fcior.edu.ru

Введите название ресурса, например, Битва под Москвой

РАСШИРЕННЫЙ ПОИСК



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Каталог ресурсов

Основное общее образование

10 040



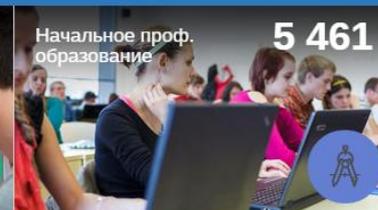
Среднее (полное)
образование

5 938



Начальное проф.
образование

5 461



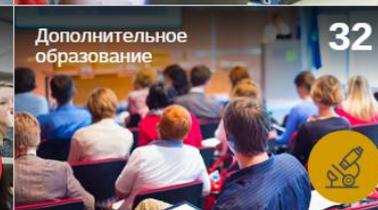
Среднее проф.
образование

6 870



Дополнительное
образование

32



Выбор редакции



Coping with problems. Dialogue. И

Основное общее образование,
Иностранный язык, 6 класс



Where?. И

Среднее (полное) общее
образование, Иностранный язык, 10
класс



Практика. Опорная призма. Вспомогательные опоры.
(НПО «Станочник (металлообработка)»)

Начальное профессиональное
образование



Административные правонарушения и
административная ответственность. Контроль

Среднее профессиональное
образование

Более
111 000
цифровых
образовательных
ресурсов

ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ
ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

- Каталог
- Методические материалы
- Сервисы
- О проекте
- Новости

- Программа просмотра ресурсов
- Поставщики ресурсов
- Разработчикам
- Рекламоделателям
- Контакты

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ИНФОРМИКА



Единая коллекция ЦОР

school-collection.edu.ru

ЕДИНОЕ ОКНО ДОСТУПА К ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ

Единая коллекция ЦОР / Федеральный портал / Федеральный центр ЭОР / Единое окно доступа к образовательным ресурсам / Портал информационной поддержки ЕГЭ

- КАТАЛОГ
- КОЛЛЕКЦИИ
- ИНСТРУМЕНТЫ
- ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ
- НОВОСТИ

Написать в редакцию
Вопрос-ответ
Глоссарий
Статистика
Карта сайта

Подписка на обновления

Введите E-mail

ПОДПИСАТЬСЯ

Твиттер Вконтакте Facebook

Культурно-историческое наследие

Методическая поддержка

ЕДИНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Введите поисковой запрос **НАЙТИ**

Например: [гидравлические машины](#) [Расширенный поиск](#)



Более **111 000** цифровых
образовательных ресурсов

По всем предметам базисного учебного плана

Общий	Для учителей	Для учеников
ПРЕДМЕТ	КЛАСС	УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Русский язык	1 класс	Выберите предмет
Литература	2 класс	
Иностранный язык	3 класс	
.... Английский язык	4 класс	
.... Немецкий язык	5 класс	



Разновидность сетевых сервисов

В настоящее время в сети Интернет представлен широкий спектр разнообразных сетевых сервисов, которые позволяют организовать как индивидуальную работу в сети, так и групповую. При этом, по возможности, их можно условно разделить на несколько основных групп:

- Виртуальные доски
- Он-лайн графические редакторы
- Он-лайн презентации, публикации, видеоролики
- Документ-сервисы
- Работа с закладками
- Визуализация
- Работа с картами
- Блоги, визитки
- Тесты, опросники
- Ленты времени
- Дидактические материалы для уроков в игровой форме

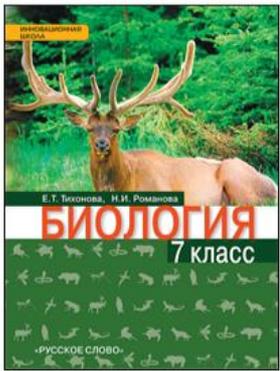


Возможности использования на уроках

- **Виртуальные доски:**
 - Мозговой штурм
 - Рефлексия
 - Он-лайн газета
 - Продукт проектной деятельности
- **Документ-сервисы:**
 - Индивидуальные (групповые) рабочие листы
 - Продукты совместной деятельности
- **Работа с закладками:**
 - Подбор тематических ссылок
 - Создание глоссария понятий
- **Работа с картами**
 - Создание маршрутов передвижения путешественников, литературных героев, завоевателей
- **Ленты времени**
 - Восстановление хронологической последовательности событий
- **Дидактические материалы для уроков в игровой форме:**
 - Ребусы, кроссворды, интерактивные задания



Эксперты Интел



Биология, 7 класс



Маршрутная карта Птицы



Основы религиозных культу...



В конце каждой главы предлагается «Материал для повторения и закрепления», который предназначен для обобщения и систематизации знаний.

Кроме того, в учебнике есть рубрика «Это интересно!», которая поможет вам узнать много нового о мире животных.

Мы желаем вам успеха в изучении биологии.

Авторы

Введение



§ 1. Животный мир — составная часть живой природы

Вспомните.

На какие царства делятся организмы, обитающие на Земле?

Как вы думаете.

Назовите известных вам животных и расскажите: чем они друг от друга отличаются? Чем они похожи? Какие особенности строения и жизнедеятельности животных позволяют выделить их в отдельное царство?

Животные различаются размерами, формой тела. Самые мелкие из них — это микроскопические одноклеточные, почвенные клещи, водные ракообразные. Длина тела некоторых составляет тысячные доли миллиметра (почвенный клещ) (рис. 1). Самые большие животные — это синий кит, достигающий длины 33 м, и из наземных — азиатский слон, высотой 4 м и массой 7,5 т.

Разнообразна и форма тела животных. Она может быть удлинённой (дождевые черви, змеи и др.), в виде зонтика (медузы), звезды (морские звезды). Большинство животных имеет продолговатую форму тела и конечности (например, речной рак, водосвинка, собака и др.).

Наталья Кудимова



Дополнительные материалы:
azbuka://catalog/c5e9dc2b-f97b-4a45-899a-1923c5252308/bundle/ss/index.html

19.03.2015 19:01
Доступно:Класс 2

Комментировать

Наталья Кудимова



При изучении предмета используйте материалы сайта: <http://interneturok.ru/ru/school/biology/7-klass>

19.03.2015 19:00
Доступно:Класс 2

Личная

Добавить заметку



[Как](#)

[подключиться?](#)

[Обучение](#)

[педагогов](#)

[Техническая](#)

[поддержка](#)

[Апробация ЭФУ](#)

[Архив вебинаров](#)

[Официальный сайт
компании "Азбука"](#)

[Управляющий
портал "Азбуки"](#)

Добро пожаловать на сайт учебно-методического центра компании "Азбука"!

Актуальность деятельности Центра обусловлена переходом к новой парадигме образования в условиях информационного общества и стратегических исследований проблемы интеграции электронного образовательного контента в информационно-образовательную среду современной школы.

Цель деятельности Центра: организация системной информационной и научно-методической поддержки образовательных организаций и субъектов системы образования в процессе интеграции электронного образовательного контента в информационно-образовательную среду школы.

Задачи Центра:

- содействие разработке и внедрению педагогических технологий, связанных с использованием электронных учебников в образовательный процесс школ;
- организация повышения квалификации работников системы образования по вопросам интеграции электронных учебников в информационно-образовательную среду школы и освоения методов использования электронной формы учебника в образовательном процессе;
- анализ текущего состояния образовательного процесса с использованием электронной формы учебника, выделение проблем и оперативный поиск возможных их решений;
- мониторинг общественного мнения в связи с использованием электронной формы учебника в образовательном процессе;
- тиражирование педагогического опыта использования электронной формы учебника в образовательном процессе.

• Основные направления деятельности Центра:

- информационное и научно-методическое сопровождение;
- организационная деятельность;
- аналитическая деятельность;
- повышение квалификации педагогических кадров;
- консультативная деятельность (консалтинг).

Образовательные услуги Центра:

- вебинары;
- практические семинары и мастер-классы;
- обучающие курсы в очном и дистанционном форматах.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

- Наталья Кудимова, руководитель учебно-методического центра компании «Азбука»
- E-mail: natalia.kudimova@e-azbuka.ru
- Skype: sch14balakhna

- Сайт компании «Азбука»: <http://e-azbuka.ru>
- Тех.поддержка:
 - Роман Кузнецов: support@e-azbuka.ru