



Электронные образовательные ресурсы в учебной деятельности

*учитель начальных классов
МАОУ СОШ № 3 г. Балаково Саратовской области
Синицына Людмила Юрьевна*



Электронный образовательный ресурс - образовательный контент, облеченный в электронную форму, который можно воспроизводить или использовать с привлечением электронных ресурсов.



ЭОР:



- текстовые
(гипертекстовые),
- текстографические
- мультимедийные
(интерактивные).



ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Эффективность использования электронных образовательных ресурсов в учебном процессе обеспечивается наличием следующих **возможностей**:



- **Мультимедийность**
- **Моделирование**
- **Интерактивность**



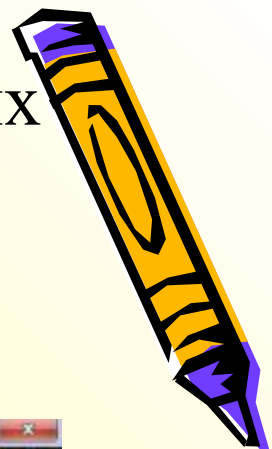
Федеральные коллекции:

- Федеральный Центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)
- <http://www.fcior.edu.ru>



- Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов (ЕК ЦОР)

- <http://school-collection.edu.ru>



Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов - Mozilla Firefox

school-collection.edu.ru

Единая коллекция ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
Портал Педагогов Правительства РФ в области образования

КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ИНСТРУМЕНТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ НОВОСТИ КОНТАКТЫ

Введите поисковый запрос, например: [теорема Пифагора](#)

Найти Расширенный поиск технология Google™

КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ

- [Произведения искусства из собрания Государственной Третьяковской галереи](#)
- [Произведения искусства из собрания Государственного Русского музея](#)
- [Произведения искусства из фондов Государственного Эрмитажа](#)
- [Материалы Государственного исторического музея](#)
- [Русская классическая музыка](#)
- [Зарубежная классическая музыка](#)

Показать все

МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- [Тематические подборки ЦОР по предметам](#)
- [Педагогическая мастерская](#)
- [Мастер-классы](#)
- [Методические материалы](#)

КАТАЛОГ

→ КЛАСС

[1 класс](#) [2 класс](#) [3 класс](#) [4 класс](#)
[5 класс](#) [6 класс](#) [7 класс](#) [8 класс](#) [9 класс](#)
[10 класс](#) [11 класс](#)

→ ПРЕДМЕТ

- [Русский язык](#)
- [Литература](#)
- [Иностранный язык](#)
 - [Английский язык](#)
 - [Испанский язык](#)
 - [Немецкий язык](#)
 - [Французский язык](#)
- [Математика](#)
 - [Алгебра](#)
 - [Геометрия](#)
- [Информатика и ИКТ](#)
- [История](#)
- [Обществознание](#)
- [Экономика](#)
- [Право](#)
- [Естествознание](#)
- [Природоведение](#)
- [География](#)
- [Биология](#)
- [Физика](#)
- [Химия](#)
- [Искусство](#)
 - [Музыка](#)
 - [Изобразительное искусство](#)
- [Мировая художественная культура](#)
- [Технология](#)
- [Основы безопасности жизнедеятельности](#)

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Все ресурсы Коллекции предназначены только для некоммерческого использования в системе образования Российской Федерации.

Подробнее смотрите [Пользовательское соглашение](#)

ЗОР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

[Коллекция модулей для коллективной работы](#)

НОВОСТИ

14.03.2012 [Почти треть студентов к 2020г сможет перейти на прикладной бакалавриат](#)
Лента новостей: [Новости образования](#)

14.03.2012 [На базе системы видеонаблюдения за выборами может быть создан канал для образовательного контента](#)
Лента новостей: [Новости образования](#)

14.03.2012 [Конференция](#)

http://school-collection.edu.ru/catalog/pupil/?subject=11

RU 22:51 14.03.2012



Электронные образовательные ресурсы

Рубрикатор для 1 – 2 классов

<http://eor-np.ru/taxonomy/term/4>



Рубрикатор для 1-2 классов начального общего образования | Электронные образовательные ресурсы

О проекте | Задачи | Исполнители | Реализовано | Календарь

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Главная > Рубрикатор для 1-2 классов начального общего образования

ВЕРУ УЧУЮ ВЕЖЛИВОСТИ

10,3 **Восхитительно**

Разработанный электронный образовательный ресурс (ЭОР) для учащихся начального общего образования обеспечивает условия реализации требований ФГОС НОО, направленных на решение коммуникативных и познавательных задач, овладение политемными действиями: сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации, способами изучения природы и общества, формирование общеучебных компетенций.

- Издатель (и): ООО "Центр перспективных технологий";
- Автор (и): Чурганова Елена Васильевна;
- Класс(ы): 2;
- Создан (д.т.м.):
- Просмотры:

Тема для материала: **Всего учую вежливости** | **Достижение личностных образовательных результатов** | **Достижение метапредметных образовательных результатов** | **Достижение предметных образовательных результатов** | **Планирование учебного процесса** | **Начальное общее образование** | **Различные способы познания и освоения мира** | **Рубрикатор для 1-2 классов начального общего образования** | **Работа с учебным материалом** | **Стремлюсь быть лучше** | **Учу действовать сообща** | **Учу делиться с людьми** | **Я – человек и гражданин**

ИТ АДАПТИВНО НАСТРОЕНИЕ

9,7 **Восхитительно**

Разработанный электронный образовательный ресурс (ЭОР) для учащихся начального общего образования обеспечивает условия реализации требований ФГОС НОО, направленных на решение коммуникативных и познавательных задач, овладение политемными действиями: сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации, способами изучения природы и общества, формирование общеучебных компетенций.

- Издатель (и): ООО "Центр перспективных технологий";
- Автор (и): Чурганова Елена Васильевна;



Открытый класс

Коллекция ЦОР для начальной школы

<http://www.openclass.ru/node/34747>



The screenshot shows the website 'Открытый класс' (OpenClass) with the following elements:

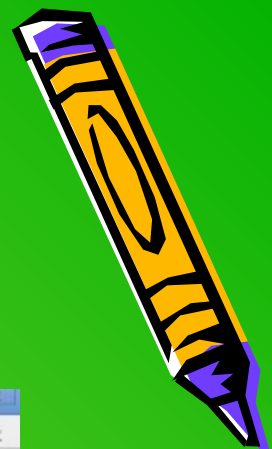
- Header:** Logo of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, 'Открытый класс' logo, and navigation tabs: РЕГИОНЫ, СООБЩЕСТВА, ЛЮДИ, БЛОГИ, ФОРУМЫ.
- Left Sidebar:** 'Вы еще не зарегистрированы', 'Авторизация' (login fields), 'Ресурсы сайта' (Digital resources, Single collection, Lesson plans, Master classes, etc.), and 'Предметный каталог' (Biology, Geography).
- Main Content:** Title '10 Коллекция ЦОР для начальных классов', a list of 13 resources with columns for '№', 'Название ресурса', 'Ссылка', and 'Примечание'. Below the list is a text block: 'Указанные коллегии! Дайте на данной странице собрать коллекцию ссылок на ЦОРы, которые можно использовать на уроках в начальной школе с использованием СМРС, учитывая технические характеристики ClassMate PC, а именно размеры экранов.'
- Right Sidebar:** 'Поиск' (Google), 'МТ' (Methodical Collection), 'ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ', and 'Конструктор электронного портфолио педагога' (NETFOLIO).

№	Название ресурса	Ссылка	Примечание
1	"Поэт зима-звуклет..."	ссылка	Аудиозапись текста, сопровождаемая иллюстративным рядом
2	"Все темней и судрей..."	ссылка	Аудиозапись текста, сопровождаемая иллюстративным рядом
3	Записка	ссылка	Аудиозапись текста, сопровождаемая иллюстративным рядом
4			
5	Внетабличное сложение и вычитание (до 100)	ссылка	Тренажер на выполнение внетабличного сложения и вычитания чисел до 100
6	Внетабличное умножение и деление	ссылка	Игра с шариком: на экране два столбца примеров, под ними цифры от 0 до 9 и движущийся по отрезку шарик. Пока катится шарик надо успеть вставить ответы в примеры на внетабличное случайное умножения и деления.
7	Выбор точного слова	ссылка	Анимационный сюжет "Учимся выбирать точное слово"
8	Выражение с переменной	ссылка	Тренажер "Выражения с переменной"
9	Вычитание 1000-14	ссылка	Анимационный сюжет "Вычитание 1000-14". Для начала работы с ресурсом нажмите правую клавишу мыши и выберите Play в появившемся меню.
10	Вычитание 37-14	ссылка	Анимационный сюжет "Вычитание 37-14". Для начала работы с ресурсом нажмите правую клавишу мыши и выберите Play в появившемся меню.
11	Грибница	ссылка	Демонстрация процесса прорастания споры гриба
12	Вычитание	ссылка	Интерактивный мультфильм. Демонстрация выполнения действия вычитания для введенных пользователем натуральных чисел или десятичных дробей
13	Движение	ссылка	Используется для изучения движения двух объектов в следующих случаях: движение в одном направлении, движение навстречу друг другу, движение в противоположных



Видеоуроки по всем предметам школьной программы

<http://interneturok.ru/>



InternetUrok.ru
Уроки по основным предметам школьной программы

Предметы | Классы | Поиск... | Домашняя школа

Алгебра	Физика	Всеобщая история
Геометрия	Химия	История России
Математика	Окружающий мир	Чтение
Информатика	Природоведение	Литература
Обществознание	Биология	Русский язык
ОБЖ	География	Английский язык

Разбор ЕГЭ | Разбор ГИА | Ученые - детям

Родителям и учителям

Наш манифест | Наши учителя | Участвовать в проекте | Методический кабинет



Обучение чтению

<http://poskladam.ru/>



poskladam.ru — Яндекс

Обучение чтению по

poskladam.ru

Обучение чтению

[Научить ребенка читать!](#) | [50 уроков по обучению чтению](#) | [Тренировка алфавита](#) | [Чтение по слогам](#) | [Бегло читаем](#)

Обучение чтению ребенка по слогам

Впервые на сайте по легкому обучению детей чтению? Вашему ребенку 3-6 лет? Начните с этих игр!

Запоминаем буквы

Расставь буквы по местам

Читаем слогами

Найди зашифрованное слово

Ускоряем чтение

Обучаемся читать с легкостью

Беглое чтение

Обучение чтению

Вы изучаете сайт на работе?

Вы ищете развлекательный детский сайт?

Обучение чтению

- Говорящие книжки
- Запоминаем буквы
- Читаем слогами
- Ускоряем чтение

Другие игры для дошкольников

- Изучение букв - раскраски, мозаики
- Английские буквы для малышей
- Статьи на тему обучения чтению
- Логопедические упражнения
- Развитие памяти
- Музыкальные игры
- Учимся писать
- Обучение рисованию (дома, животные, объекты)



Детские развивающие игры

<http://www.teremoc.ru/>



Дорогие друзья заходите к нам в Теремок!

Здесь Вы всегда будете желанными гостями. Мы будем вместе учиться, играть в детские игры и веселиться, смотреть мультфильмы, разгадывать загадки и ребусы. Надеемся, что в Теремке найдет каждый из Вас что-то интересное. Теремок будет расти вместе с Вами, поэтому, погостив у нас хоть разок, возвращайтесь в Теремок снова, и Вы найдете там много нового.

Теремок всегда открыт для Вас!

Новости

Новая игра для детей на развитие и развитие логического мышления. Онлайн - пада "Новый Год".

Учим английской алфавит с новой игрой!

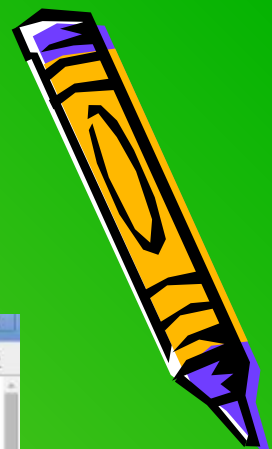
Новинка в умных раскрасках "Динозаврик!"

- Детские игры
 - развивающие игры для детей
 - учимся читать и считать
 - таблица умножения
 - английской для детей
 - игры для девочек
 - раскраски онлайн
 - игры про животных
 - скачать детские игры "ИГРОЧКА"
 - уроки безопасности
- Школа (интерактивный тест)
- Прикольный досуг
 - игры и развиваемся
 - наступательные уроки
 - учимся раскрашивать
 - загадки
 - ребусы и кроссворды
 - физминутки
 - природная мастерская
 - оригами
- Сказки детям
- Клуб "Дети непоседы" (популярность)
- Мультфильмы



Математика и игры

<http://www.maths-and-games.com/>



Математика и Игры

Логин Пароль 9 > 2 8 3 Войти Регистрация

Решая – играйте, играя – решайте!

Сайт «Математика и Игры» представляет тренажеры по математике для дошкольников и учащихся начальных классов и содержит множество логических и развивающих игр. Сайт состоит из трех разделов - «Математика», «Игры» и «IQ тесты».

Математика

Дошкольный	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	5 класс
Сложение и вычитание до 10 Сравнение чисел Логическая раскраска Комбинаторика	Сложение и вычитание до 20 Сравнение чисел Логическая раскраска Комбинаторика	Сложение и вычитание двузначных чисел Сравнение чисел Умножение и деление чисел	Выражения с трехзначными числами Логическая раскраска Комбинаторика	Логика Комбинаторика	Скоро
305 упражнений	315 упражнений	305 упражнений	165 упражнений	20 упражнений	0 упражнений

IQ





Сервисы **WEB 2.0** в работе учителя

- Но не все предлагаемые ресурсы нам подходят. В этом случае мы создаем свои. Для этого можно использовать сервисы WEB 2.0



Для организации контроля усвоения темы использую **Google** Формы



Тест на тему «Дикие и домашние животные»

Тест по теме "Дикие и домашние животные"

* Обязательно

Фамилия, имя *

Найди домашнее животное

- коала
- попугай
- медведь
- свинья

Найди дикое животное

- лошадь
- гиппопотам
- кролик
- павлин

Найди неверное утверждение

- Домашними животными называют животных, за которыми ухаживают люди.
- Дикие животными называют животных, которые живут в лесу и о которых заботится человек.
- Дикие животные сами добывают пищу, защищаются от врагов, строят жилища, заботятся о потомстве.

Зачем звери ранылизывают?

- от боли
- с гигиенической целью
- чтобы быстрее заживали

Зачем страус голову в песок прячет?

- от страха
- разгребает пищу
- освобождается от паразитов

Редактировать



Сводная таблица ответов к тесту «Дикие и домашние животные»



Тест по теме "Дикие и домашние животные" (Ответы) ☆

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Форма Справка Последнее изменение: только что

Р. № 123 - Arial - 10 - B I A -

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Отметка времени	Фамилия, имя	Найди домашнее животное	Найди дикое животное	Найди неверное утверждение	Зачем звери раны зализывают?	Зачем страус голову в песок прячет?	Зачем зайцу большие уши?	
2	22.04.2013 5:24:45	Соколова Ангелина	свинья	пипполотам	Дикие животные сами добывают пищу, защищаются от врагов, строят жилища, заботятся о потомстве.	чтобы быстрее заживали	освобождается от паразитов	чтобы не перегреться	
3	22.04.2013 5:25:29	Гофман Никита	свинья	пипполотам	Дикие животные сами добывают пищу, защищаются от врагов, строят жилища, заботятся о потомстве.	чтобы быстрее заживали	освобождается от паразитов	чтобы не перегреться	
4	22.04.2013 5:26:14	Батищева Даша	свинья	пипполотам	Дикие животные сами добывают пищу, защищаются от врагов, строят жилища, заботятся о потомстве.	чтобы быстрее заживали	освобождается от паразитов	чтобы не перегреться	
5	22.04.2013 16:37:20	Балюкова Соня	свинья	пипполотам	Дикие животные сами добывают пищу, защищаются от врагов, строят жилища, заботятся о потомстве.	чтобы быстрее заживали	разыскивает пищу	чтобы не перегреться	



Сервисы для создания ментальных карт (карт знаний):

Mindmester.com, Mindomo.com.

Ментальные карты - это удобный инструмент для отображения процесса мышления и структурирования информации в визуальной форме.

Ментальные карты можно использовать, чтобы

- «застенографировать» те мысли и идеи, которые проносятся в голове, когда вы размышляете над какой-либо задачей («Мозговой штурм»);
- оформить информацию так, что мозг легко её воспримет, ибо информация записана на «языке мозга»

Карты, созданные при помощи сервисов Mindomo, Mindmester можно просматривать в полноэкранном режиме, как презентацию, можно просто распечатать и поделиться с коллегами через ссылку или вставку схемы на Интернет-страницу.



Карта знаний по теме «Дикие и домашние животные»,

выполненная в сервисе **Mindomo**



Конструктор интерактивных заданий **LearningApps.org**



Сервис позволяет создавать интерактивные задания для самостоятельной работы учащихся. Основная идея интерактивных заданий заключается в том, что ученики могут проверить и закрепить свои знания в игровой форме, что способствует формированию познавательного интереса обучающихся. Что привлекает?

- дружелюбный русскоязычный интерфейс (надо только выбрать соответствующий флажок в правом верхнем углу);
- быстрота создания интерактива;
- моментальная проверка правильности выполнения задания;
- возможность встраивания задания на html-страницу;



Пазл «Части речи»



Имена существительные	Глаголы			
улетят	играл	медведь	работа	Андрей
желтеют	Задание Сгруппируй слова по частям речи <input type="button" value="OK"/>			пушистая
косит	сказочное	туман	писать	бумажный
Имена прилагательные				



Интерактивный плакат **ThingLink**

- ThingLink переводится как «диалоговые образы»
- С помощью ThingLink создаются интерактивные плакаты, инфографика, маршрутные листы, ленты времени, газеты...
- Особенность этого сервиса в том, что на одном рисунке можно собрать огромное количество текстовой информации, встроить фильмы, рисунки.
- Созданные плакаты в ThingLink могут быть доступны для редактирования другим пользователям без регистрации, а могут стать только личными.



Интерактивный плакат «Планеты Солнечной системы»



Планеты Солнечной системы

www.thinglink.com Планеты Солнечной системы - ThingLink

Переведено с английского Показать оригинал

thinglink

EDIT TAG

Link or image address

<http://www.youtube.com/watch?v=X>

T Text B / H Icon

Tag styling

Tag styling settings are available to premium users only. [Learn more](#)

CANCEL SAVE TAG

Sharing settings

Save

Планеты Солнечной системы

1 2 3 4 5 6 7 8

C

thinglink

презентация

Использование 3...

Зелесо

Планеты Солнечн...

23:23



- Жизнь - это эскалатор, движущийся вниз. Чтобы хотя бы оставаться на одном месте, нужно идти. А чтобы двигаться вверх, приходится бежать.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

