

МБОУ «Поселковская основная школа»

Использование видеоуроков в преподавании географии

Выполнил: Рыженков А. А.
учитель географии
и биологии

Цель:

напомнить коллегам о такой форме проведения занятий как видеоуроки, рассказать о истории видеообучения и указать источники получения видеоматериалов.

Специфика предмета

География относится к тому типу предметов, у которых принцип наглядности имеет первостепенное значение. Здесь как нельзя лучше действует утверждение «лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать». И ничто не передаст так красочно географическую информацию как видеозапись.

Видеообучение

Видеообучение — одна из форм дистанционного обучения. Представляет собой набор систематически подобранных видеоуроков по какой-либо теме, снятых с озвучиванием на видеокамеру, либо записанных с экрана монитора с помощью специальных программ для захвата видео.

История

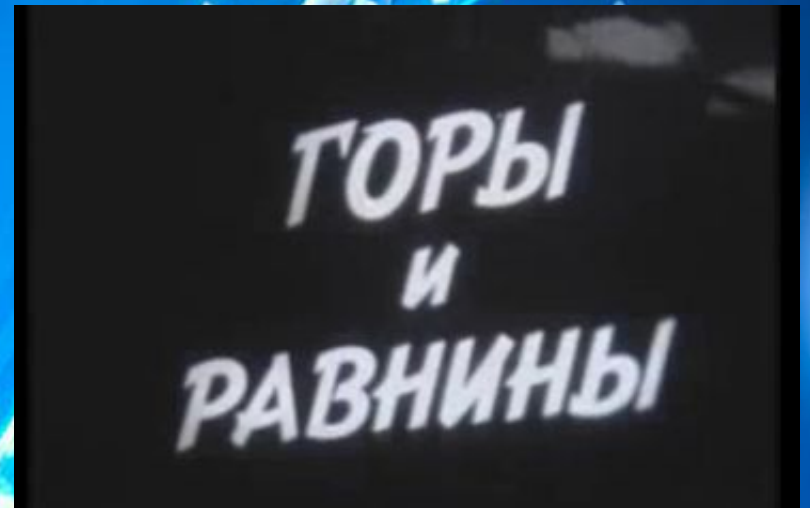
Видеообучение известно достаточно давно. С 1907 года в России начались съемки учебных картин: «Электрический телеграф», «Кровообращение», «Глаз». В фильме «Инфузория» впервые использовалась микрокиносъемка, в «Опытах с жидким воздухом» — натурная съемка в научной лаборатории.

Учебные видеофильмы

В СССР большое внимание уделялось созданию учебных видеофильмов.

Школы получали их через сеть фильмотек.

Сейчас большинство из них оцифровано и доступно для ознакомления.



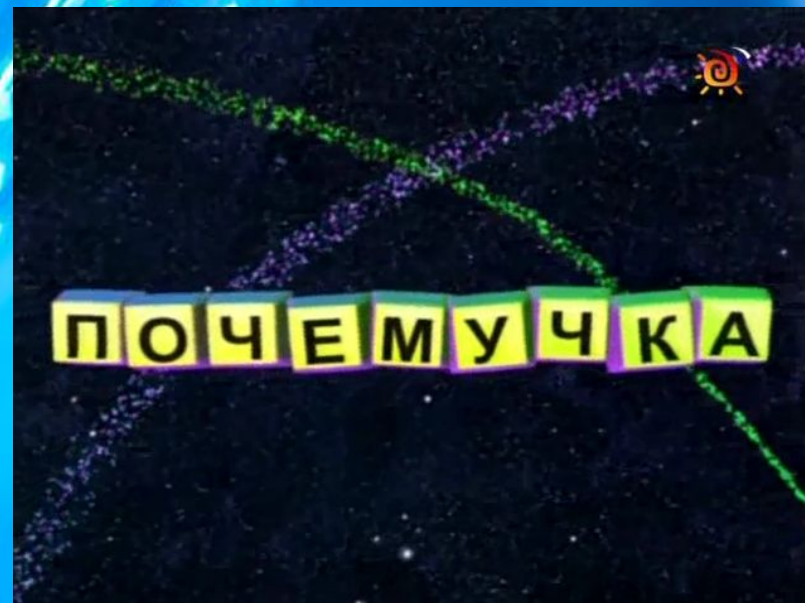
Первые трудности

Несмотря на высокую эффективность (усвоение видеоинформации со звуковым сопровождением = 51 % после первого же просмотра, против 9 % для печатного текста и 17 % для аудиозаписи), данная методика не получала широкого распространения до 2000-х годов в основном по техническим причинам.

Возрождение


Появление и широкое внедрение в наши дни ёмких и недорогих носителей информации, таких, как DVD и Blu-Ray, доступных проигрывателей для них, мощных персональных компьютеров и скоростного интернета возрождает интерес к видеообучению.

Современные видеоматериалы разнообразны по направлениям и качеству.



Некоторые авторы учебников предлагают прямые ссылки на видеоматериалы в рамках изучения конкретной темы.

УМК А. А. Летягина

 **ВидеоГеография**

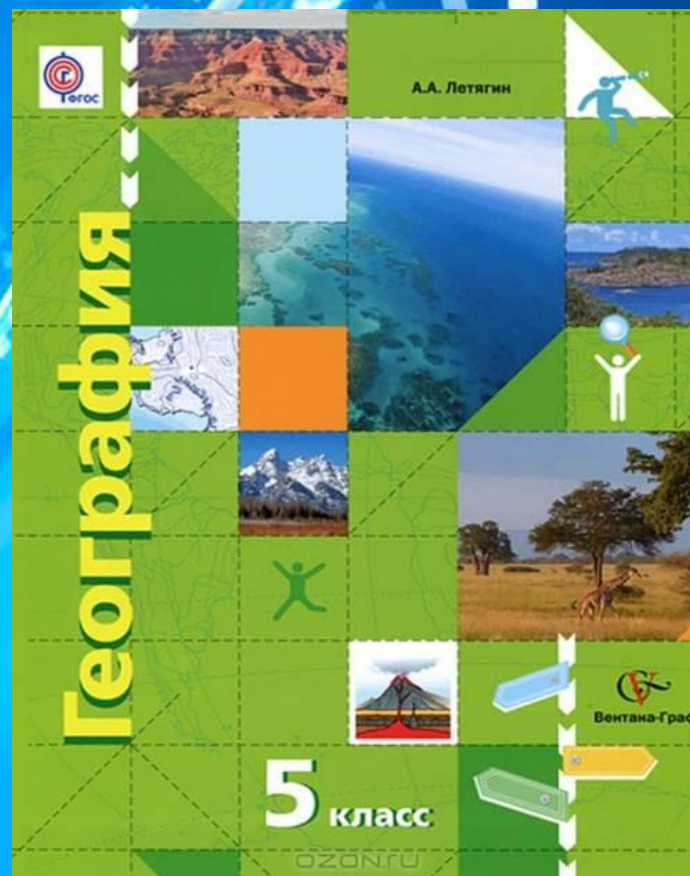
Вулканы и гейзеры Камчатки и Курил
Тихоокеанское огненное кольцо, в которое входят вулканы Камчатки и Курил. Извержение вулкана Алаид (Курильские острова) в 1972 г. и изучение его вулканологами. Долина гейзеров на Камчатке, гейзер Великан. Вулкан Узон на Камчатке. Хозяйственное использование термальных вод Камчатки.
<http://video.yandex.ru/users/geolcom/view/58/>

Почемучка. Вулканы и гейзеры
http://video.mail.ru/mail/larchik_57/4342/3169.html

Извержение вулкана Эйяфьядлайёкюдль
Подлёдный вулкан на юге острова Исландия. Его извержение в 2010 г. сопровождалось выбросами больших объёмов вулканического пепла, что привело к закрытию воздушного пространства части Европы.
<http://www.youtube.com/watch?v=Wf6smSH-huo&feature=related>

Извержение вулкана Этна в 2006 году
<http://www.youtube.com/watch?v=jIRLfxqjHks&feature=related>

Извержение вулкана Килауэа (Гавайские острова)
Один из самых активных действующих вулканов на Земле.
<http://www.youtube.com/watch?v=488BkTUsMa4&feature=related>



Видеоуроки

Это новая форма видеоматериалов, предназначенная для использования на конкретном уроке конкретного учебного предмета. Представляют собой небольшие по продолжительности видеофрагменты в которых представлена основная информация по данной теме, иногда дополненная проверочной работой.

Самостоятельное изготовление

Появление дешёвых фото- и видеокамер, а также простых в освоении программ для монтажа видео, графики, звука и создания двух-/трёхмерной анимации привело к тому, что практически любой человек может создать видеопособие. Но все же не каждый учитель по разным причинам может заниматься самостоятельным изготовлением видеоматериалов.

Готовые решения

Облегчить жизнь педагога призваны видеоуроки представленные в интернете. Их можно скачать, приобрести на цифровых носителях, посмотреть онлайн.

Рассмотрим некоторые сайты являющиеся источниками видеоуроков.

Инфоурок - библиотека методических материалов для учителя

The screenshot displays the website infourok.ru. At the top, there is a green navigation bar with the site logo, a search bar, and a 'Добавить материал' button. Below this is a white header with menu items: 'БИБЛИОТЕКА', 'САЙТЫ УЧИТЕЛЕЙ', 'ОЛИМПИАДЫ', 'ВИДЕОУРОКИ', and 'ВЕБИНАРЫ'. A user profile for 'Андрей Александрович' is visible in the top right.

The main content area is titled 'Библиотека методических материалов для учителя' and shows 811130 materials. A filter bar includes 'Все документы' and 'Все классы' (1-11). Three items are listed:

- "Қош бол, Әліппе!" әліппемен қоштасу кеші**
Author: Сақтаганова Арай Қосымбековна
Category: Начальные классы, Другие методич. материалы
Date: 15.02.2016 | Views: 2 | Comments: 0
- Урок мужества -15 февраля День вывода советских войск из Афганистана**
Author: Петякина Ольга Викторовна
Category: Начальные классы, Конспекты
Date: 15.02.2016 | Views: 5 | Comments: 0
- Презентация по географии на тему "Расы Земли"**
Author: Дёмин Иван Михайлович
Category: География, Презентации
Date: 15.02.2016 | Views: 2 | Comments: 0

A fourth item is partially visible: **Презентация на тему "Введение в алгоритмический язык Турбо Паскаль"** by Адиатуллина Регина Рикаевна.

On the left, a vertical sidebar lists subject categories: Астрономия, Биология, Воспитательная работа, География, Директору-завучу, Доп. образование, Дошкольное образование, Другое, ИЗО, МХК, Иностранные языки, Информатика, История, Классному руководителю, Логопедия, Математика, Музыка.

On the right, a promotional banner for a webinar offers an 88% discount, reducing the price from 750 rubles to 75 rubles. It includes a 'ПОЛУЧИТЬ' button and a countdown timer.

Видеоуроки

infourok.ru/videouroki

ИНФОУРОК Поиск методических материалов. Добавить материал

БИБЛИОТЕКА САЙТЫ УЧИТЕЛЕЙ ОЛИМПИАДЫ **ВИДЕОУРОКИ** ВЕБИНАРЫ

Андрей Александрович


КАЧЕСТВЕННЫЕ ВИДЕОУРОКИ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ И СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

Видеоуроки проекта «Инфоурок» по всем темам школьной программы

Наши видеоуроки приобрели новый - более удобный и экономичный - вид, сохранив все преимущества для учителей и учеников:

- ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ
- ЭФФЕКТИВНЫЕ УРОКИ
- ДОВОЛЬНЫЕ УЧЕНИКИ

Скидка может быть уменьшена в любой момент!



ИСТОРИЯ 5-11 424 ВИДЕО
ОБЖ и кл. руководство 1-11 172 ВИДЕО
РУССКИЙ ЯЗЫК и ЛИТ. 5-9 457 ВИДЕО
МАТЕМАТИКА 5-11 603 ВИДЕО
НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА 577 ВИДЕО

ФИЗИКА 7-11 259 ВИДЕО
ХИМИЯ 8-11 164 ВИДЕО
БИОЛОГИЯ 5-11 305 ВИДЕО
ГЕОГРАФИЯ 6-11 242 ВИДЕО

ПЕРЕЙТИ К ВЫБОРУ ПРЕДМЕТА

Внимание!
Скидка может быть уменьшена в любой момент.

Проект «Инфоурок» снова толкает образование вперед! Традиционно выпуская лучшие видеоуроки для начальной и средней школы, мы решили придать им более удобную форму. Теперь Вы можете приобрести видеоуроки по всем классам своего предмета* на USB-флешке либо в электронном виде, при этом **в 7 раз дешевле**, чем они стоили раньше.

*Все имеющиеся видеоуроки для начальной школы разделены на 2 отдельных продукта: для 1-2 классов и для 3-4 классов.

Разместив видеоуроки для всех классов конкретного предмета в один продукт, мы смогли существенно снизить конечную цену всех видеоуроков (дешевле до 86%). При этом, сэкономив Ваши деньги, мы сохранили традиционные преимущества наших видеоуроков:

ДОСТОИНСТВА

- СОДЕРЖАНИЕ
- КАК ПРИМЕНЯТЬ
- ВАША ПОЛЬЗА
- ОТЗЫВЫ
- ВОПРОС-ОТВЕТ
- ГАРАНТИИ
- ВЫБРАТЬ ПРЕДМЕТ

Электронные носители

infourok.ru/videouroki

ИНФОУРОК Поиск методических материалов.

Добавить материал

и получить бесплатное свидетельство о публикации в СМИ Эл. №ФС77-60625 от 20.01.2015

БИБЛИОТЕКА САЙТЫ УЧИТЕЛЕЙ ОЛИМПИАДЫ **ВИДЕОУРОКИ** ВЕБИНАРЫ

Андрей Александрович

Сообщение

Биология 5-11

Жизнь цветкового растения
Растение приспособлено для жизни в наземной среде и для цветения.

Питательная система собаки
Слюнные железы
Печень
Поджелудочная железа

Параллельные и перпендикулярные системы

Длительность **42 часа**
Видеоуроков **305**
Объем **12,34 Гб**
Смотреть список тем

На флешке **14 550 руб.** с доставкой **2 910 руб.** **Заказать флешку** **Для скачивания в электронном виде 14 550 руб. 2 037 руб.** **ОПЛАТИТЬ и скачать**

География 6-11

Атмосферное давление
Атмосферное давление — это сила, с которой атмосфера давит на предметы своей поверхностью.
Барометр-анероид

Географическая широта
Географическая широта — градус географической координаты какой-либо точки (расстояние от 0° до 90°).
Широта отсчитывается от экватора в обе стороны от экватора.

Причины возникновения землетрясений
Причины возникновения землетрясений: сдвиги тектонических плит, вулканические извержения, оползни и взрывы.

Длительность **32 часа**
Видеоуроков **242**
Объем **12,35 Гб**
Смотреть список тем

На флешке **12 740 руб.** с доставкой **2 548 руб.** **Заказать флешку** **Для скачивания в электронном виде 12 740 руб. 1 783 руб.** **ОПЛАТИТЬ и скачать**

ДОСТОИНСТВА
СОДЕРЖАНИЕ
КАК ПРИМЕНЯТЬ
ВАША ПОЛЬЗА
ОТЗЫВЫ
ВОПРОС-ОТВЕТ
ГАРАНТИИ
ВЫБРАТЬ ПРЕДМЕТ

Внимание!
Скидка может быть уменьшена в любой момент.

Вверх

Видеоуроки в Интернет - сайт для учителей и школьников

videouroki.net/index.php

Информатика Математика Химия Физика Русский язык Английский язык История Биология Обществознание Литература География Музыка Технология Физкультура ИЗО, МХК ОБЖ Начальные классы Внеурочка

VIDEOUROKI.NET

Видеоуроки в Интернет

Сайт учителя для учителей

Google™ Пользовательский поиск Поиск

наши проекты

Видеоуроки Олимпиады Добавить работу Скачать бесплатно

Получите сайт учителя бесплатно

Олимпиады «Февраль 2016»

Призовой фонд для учителей 1 000 000 рублей!

Видеоуроки в Интернет - сайт для учителей и школьников

Смотрите лучшие проекты для учителей

Добро пожаловать на сайт, который помогает учителям в их повседневной работе. Здесь вы найдете видеоуроки, тесты, презентации, поурочные планы, разработки уроков, сценарии мероприятий, материалы для внеклассной работы и прочие **полезные материалы для учителей** информатики, математики, физики, химии и других предметов. Научитесь использовать по максимуму компьютер в работе учителя и освоите современные технологии, которые помогут вам сделать Ваши уроки более современными и продуктивными. Вы поймете, что работать в школе, используя современные компьютерные технологии, легко и интересно. **Присоединяйтесь!** Всегда рады вас видеть на страницах сайта <http://videouroki.net>

P.S. Уже сегодня вы можете начать [получать новые уроки по своему предмету](#) прямо на свой email. Для этого просто укажите его на этой странице справа.

Узнайте Главные Новости и Предложения Проекта

С Новым годом! Видеопоздравление в подарок!

Команда проекта videouroki.net поздравляет вас с Рождеством и Новым годом! Примите самые тёплые пожелания и видео в подарок

Новогодние игрушки своими руками

Сделайте вместе с детьми забавную елочную игрушку — обезьянку! Разноцветные символы Нового 2016 года сделают его особенным и каждому принесут удачу!

Открытка ко Дню матери в технике "бумажная пластика"

В последнее воскресенье ноября вся страна отмечает один из самых светлых праздников — День матери. Что подарят ваши ученики своим мамам?

Учителю для работы

Математика 4 класс - 200 готовых упражнений с

Лучшее для учителя

350 готовых практических упражнений с самопроверкой для уроков информатики в 6-ом классе

Вебинары для учителей

uroki.doma.org

Свидетельство об участии в вебинаре

Оставьте свой отзыв

Видеоуроки и статьи

Разработки уроков

Уроки географии

videouroki.net/lessons.php?subj_id=11

Видеороки, уроки и статьи по географии

Смотрите лучшие проекты для учителей

Новые видеороки, уроки и статьи по географии, опыт преподавания географии. Все это вы найдете на этой странице в порядке добавления материалов. Экранное видео избавит вас от изнурительного чтения книг. Ведь Вы можете проходить уроки быстрыми темпами без лишних затрат сил и времени, так как в видеороках все демонстрируется наглядно и понятно. Удачи в изучении географии!

Видеорок "География промышленности. Топливо-энергетический комплекс и электроэнергетика"
Автор: Команда проекта videouroki.net
Дата: 01.02.2016

В ходе данного урока учащимся предлагается изучить три главных этапа развития топливо-энергетической промышленности: угольный, нефтегазовый и современный. А также им предстоит рассмотреть основные отрасли топливо-энергетического комплекса.

Комментарии (21) Просмотров: 4008

Видеорок по географии "Отраслевая структура мирового хозяйства"
Автор: Команда проекта videouroki.net
Дата: 12.11.2015

На сегодняшний день выделяют три типа отраслевых структур мирового хозяйства. Доиндустриальная структура экономики представлена только в некоторых странах мира, в первую очередь — в наименее развитых. Индустриальная структура экономики еще в середине XX века преобладала во всех экономически развитых странах мира. Для постиндустриальной структуры характерно преобладание информационных технологий.

Комментарии (40) Просмотров: 6110

Опорные схемы «География. Начальный курс 6 класс»
Автор: Команда проекта videouroki.net
Дата: 19.02.2015

Современный урок географии отличается большим разнообразием средств обучения. Большую роль среди них играют опорные схемы. Такие схемы являются средством познания изучаемых объектов, которые способствуют формированию творческого мышления учащихся, развитию умения обобщать, делать выводы. Ниже приведены опорные схемы по начальному курсу географии по темам второго полугодия. Их использование на уроках поможет учителям облегчить объяснение нового материала, а ученикам — успешно его усвоить.

Комментарии (17) Просмотров: 10273

Организация школьной экологической тропы как способ формирования экологической культуры учащихся
Автор: Команда проекта videouroki.net
Дата: 30.01.2015

В последнее время в системе образования очень большое внимание уделяется вопросу экологического воспитания учеников. Перед педагогами стоит очень непростая задача: воспитать правильное отношение у учеников к окружающей их природе. Конечно же, эти вопросы поднимаются и при изучении таких школьных предметов, как биология, химия, география. Однако, способствовать формированию экологической культуры у учащихся могут разрабатываемые учебные экологические тропы. В данной статье и будет рассмотрен вопрос о том, каким нужно следовать шагам при организации таких троп, а также приводится пример возможной тропы природы.

Комментарии (5) Просмотров: 5274

Навверх

Учителю для работы

География 6 класс - 34 видеорока, 34 теста и 34 презентации

Новинки географии

Получайте новые материалы по географии прямо на свой email!

Вебинары для учителей

urokidoma.org

Свидетельство об участии в вебинаре

Оставьте свой отзыв

получить

Участникам олимпиад

VIDEOUROKI


Электронные носители

videouroki.net/projects/index.php?id=geo6&utm_source=videouroki&utm_medium=banner&utm_campaign=dinrekrightrtd&utm_content=catalog&utm_term=%C3%E5%E3%E3%E0%E0%E4%E8%FF%21

VIDEOUROKI.NET О проекте Описание уроков Стоимость Польза проекта Отзывы **ОФОРМИТЬ ЗАКАЗ**

Сегодня вы можете получить полный комплект таких видеоуроков в новом проекте «География. Начальный курс. 6 класс»

- Содержит 34 видеоурока, 34 теста и 34 презентации
- Разработан в помощь учителям географии и учащимся 6 класса
- Ориентирован на учебник Т.П. Герасимова, Н.П. Неклюкова.



1212 руб.

* Стоимость может увеличиться уже завтра


ПОЛУЧИТЬ КОМПЛЕКТ ВИДЕОУРОКОВ

Оформляя заказ вы соглашаетесь с условиями [лицензионного договора](#)

Описание видеоуроков проекта

Урок 1. География как наука.

Урок является первым в изучении начального курса географии. Его цель – познакомить учащихся с новым предметом. На уроке рассматривается история географии, изменение представлений людей о форме и размерах Земли, а также значение географии в жизни человека и современные методы исследования.



- 1. География как наука.
- 2. Земля – планета Солнечной системы
- 3. Понятие о плане местности. Масштаб
- 4. Стороны горизонта. Ориентирование

Образовательный портал InternetUrok.ru

The screenshot shows the main page of the InternetUrok.ru educational portal. At the top, there is a navigation bar with the site logo, a 'Вход' (Login) button, and two main menu items: 'Домашняя школа – расписание, домашние задания и др.' (Home school – schedule, homework, etc.) and 'Подготовка к ЕГЭ' (Preparation for the Unified State Exam). Below this is a large section titled 'Уроки школьной программы' (School program lessons) with the subtitle 'Видео, конспекты, тесты, тренажеры' (Videos, notes, tests, simulators). This section includes tabs for 'Предметы' (Subjects) and 'Классы' (Classes), a search bar labeled 'Поиск', and a grid of subject buttons. Each button displays the subject name and a representative icon. The subjects are arranged in three columns: Mathematics (Algebra, Geometry, Math, Informatics, Civics, OBR), Science (Physics, Chemistry, Biology, Geography, Natural Science, Surrounding World), and Humanities (Russian Language, Literature, Russian History, General History, English Language, Reading).

interneturok.ru/ru

InternetUrok.ru

Вход

Домашняя школа – расписание, домашние задания и др.

Подготовка к ЕГЭ

Уроки школьной программы

Видео, конспекты, тесты, тренажеры

Предметы

Классы

Поиск

Алгебра	\sqrt{a}	Физика		Русский язык	<i>Aa</i>
Геометрия		Химия		Литература	
Математика	+5	Биология		История России	
Информатика		География		Всеобщая история	
Обществознание		Природоведение		Английский язык	ENG
ОБЖ		Окружающий мир		Чтение	

Оставить отзыв

Уроки географии

The screenshot shows the website interface for 'Уроки географии'. At the top, there is a browser address bar with 'interneturok.ru/ru'. The site logo 'InternetUrok.ru' is in the top left, and a 'Вход' (Login) button is in the top right. Below the logo, there are two navigation links: 'Домашняя школа – расписание, домашние задания и др.' with a house icon, and 'Подготовка к ЕГЭ' with a checkmark icon. The main heading is 'Уроки школьной программы' with the subtitle 'Видео, конспекты, тесты, тренажеры'. There are two tabs: 'Предметы' (selected) and 'Классы'. A search bar with the placeholder 'Поиск' is located below the tabs. Below the search bar, there is a breadcrumb trail: '< Все предметы'. The current subject is 'География', indicated by a globe icon and the word 'География' between left and right arrow icons. Below this, there are six green buttons representing grade levels: '5 класс', '6 класс', '7 класс', '8 класс', '9 класс', and '10 класс'. On the right side of the page, there is a vertical green button labeled 'Оставить отзыв' (Leave a review) with a close 'X' icon below it.

География 5 класс





























interneturok.ru/ru/school/geografy/5-klass

Классы ▾ Предметы ▾ Поиск Вход

География

5 класс [6 класс](#) →

Введение

- На какой Земле мы живём Зачем нам география и как мы будем её изучать    
- Планета Земля На какой Земле мы живём
- План и карта Развитие географических знаний о Земле    
- Человек на Земле Как возникла Земля    
- Литосфера – твёрдая оболочка Земли Планета Земля
- Мы во Вселенной    
- Движения Земли    
- Солнечный свет на Земле    
- План и карта
- Ориентирование на местности    
- Земная поверхность на плане и карте ▾

Методика

Применение видеуроков крайне разнообразно. Их можно использовать на различных этапах урока – изучение нового, закрепление. Один из интересных вариантов – домашнее задание для пропустившего урок ученика. Разнообразие видеуроков оставляет широкий простор для полета творческой мысли учителя.

Источники информации

- <http://megabook.ru/> - мегаэнциклопедия Кирилла и Мифодия;
- <http://infourok.ru/> - библиотека методических материалов для учителя;
- <http://videouroki.net/> – видеоуроки в Интернет;
- <http://interneturok.ru/> - образовательный портал.

The background is a vibrant blue gradient. It features several glowing, curved light trails that sweep across the frame from the bottom left towards the top right. These trails are composed of numerous small, bright white and light blue particles, some of which are square-shaped and others are circular. The overall effect is one of dynamic energy and digital motion.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!