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

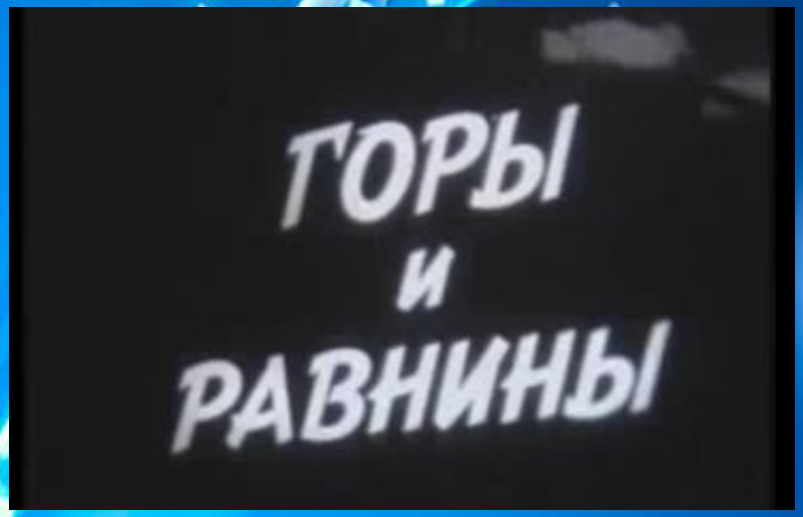
Видеообучение — одна из форм дистанционного обучения. Представляет собой набор систематически подобранных видеоуроков по какой-либо теме, снятых с озвучиванием на видеокамеру, либо записанных с экрана монитора с помощью специальных программ для захвата видео.

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

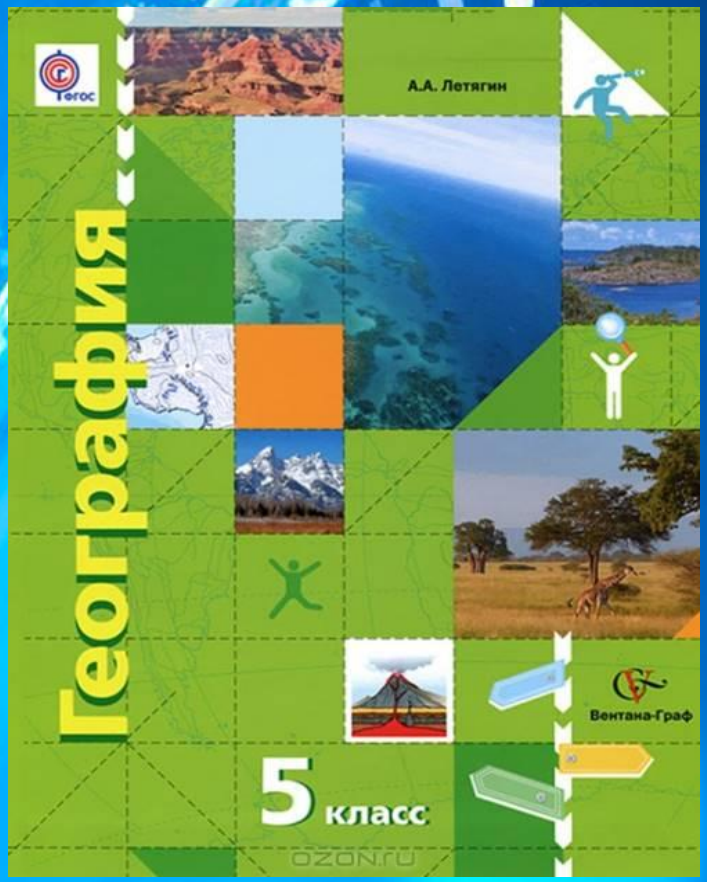
Вулканы и гейзеры Камчатки и Курил
Тихоокеанское огненное кольцо, в которое входят вулканы Камчатки и Курил. Извержение вулкана Алаид (Курильские острова) в 1972 г. и изучение его вулканологами. Долина гейзеров на Камчатке, гейзер Великан. Вулкан Узон на Камчатке. Хозяйственное использование термальных 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=jlRLfxqjHks&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

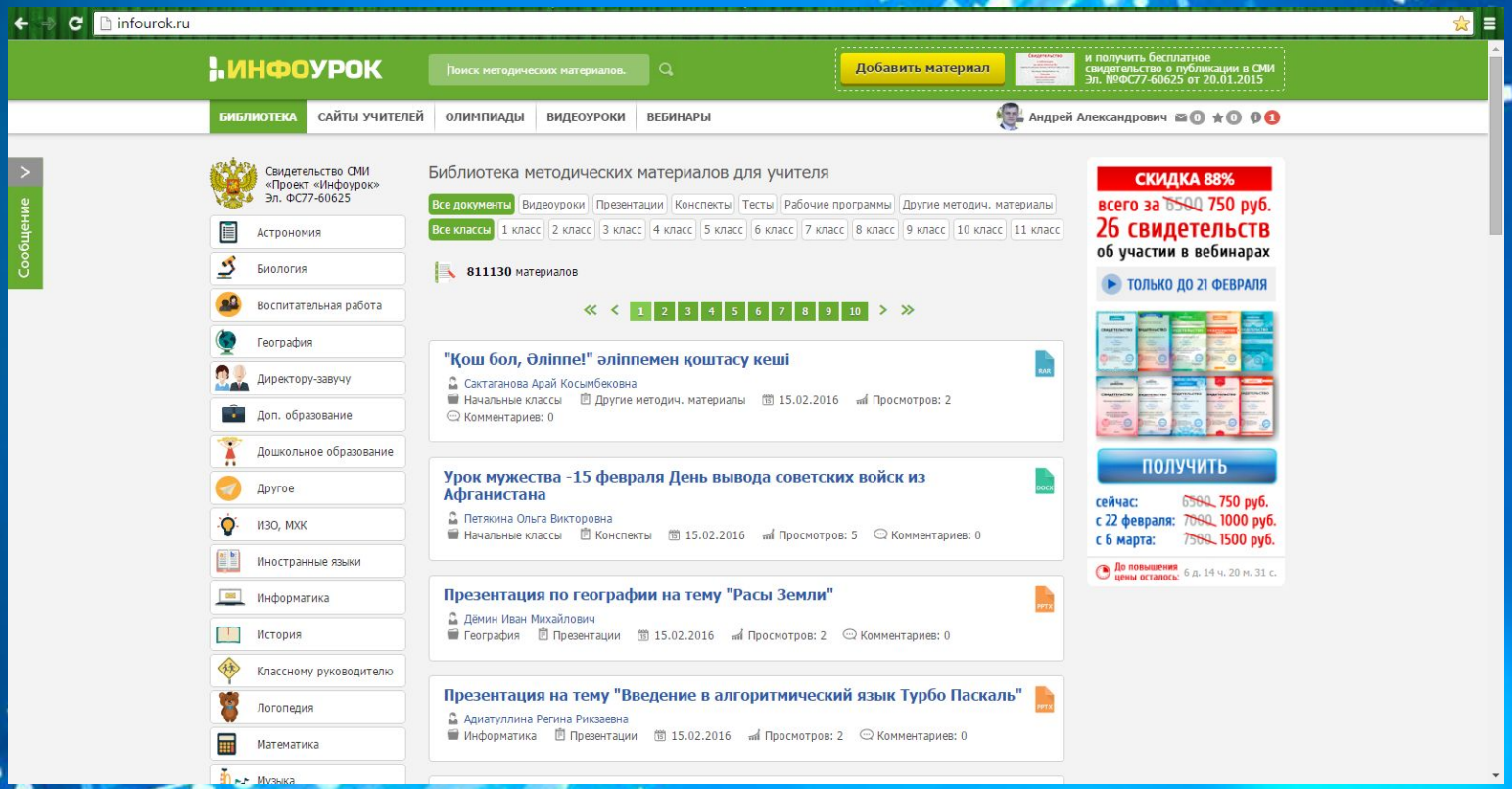
Появление дешёвых фото- и видеокамер, а также простых в освоении программ для монтажа видео, графики, звука и создания двух-/трёхмерной анимации привело к тому, что практически любой человек может создать видеопособие. Но все же не каждый учитель по разным причинам может заниматься самостоятельным изготовлением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

Готовые решения

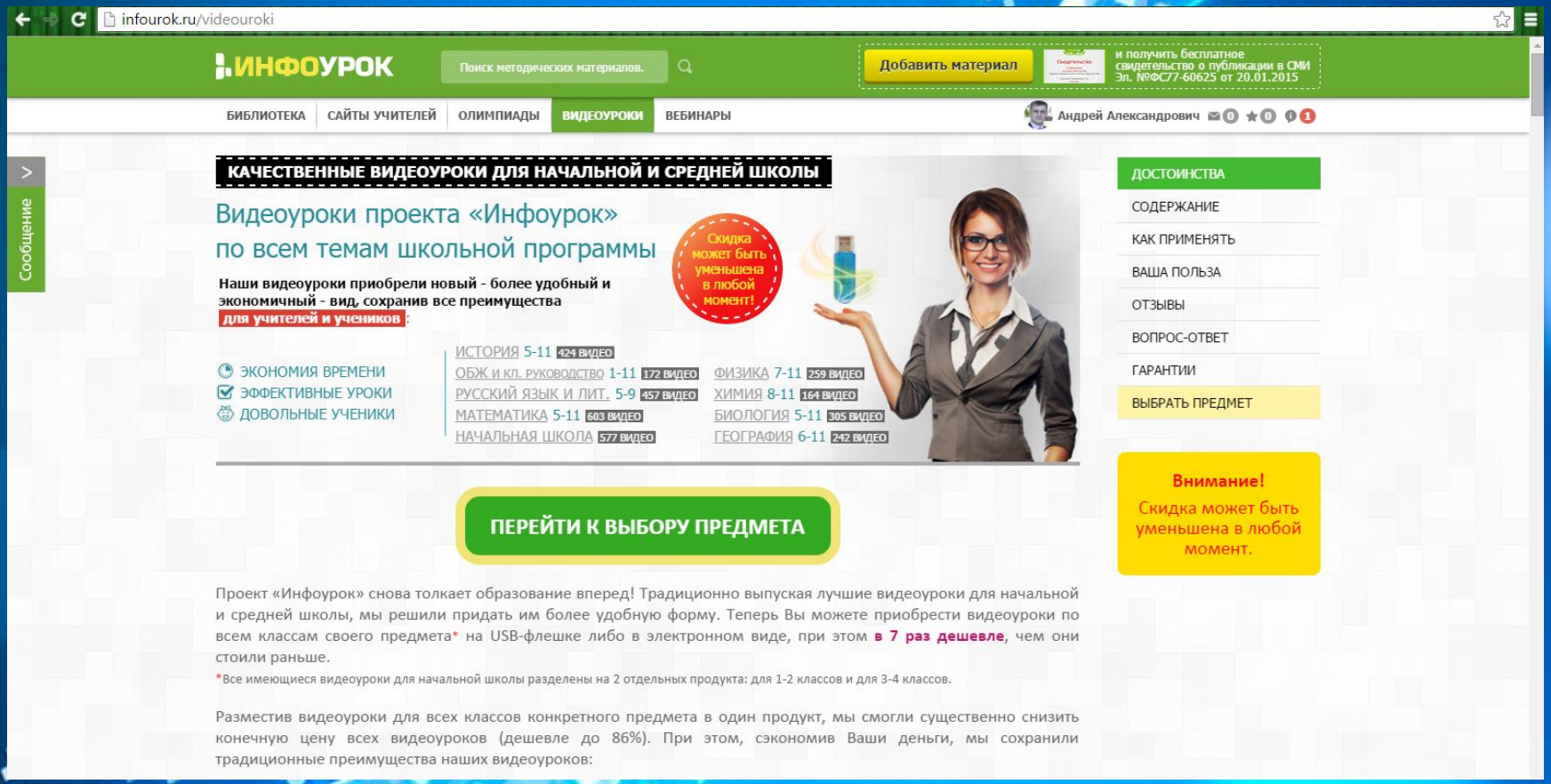
Облегчить жизнь педагога призваны видеоуроки представленные в интернете. Их можно скачать, приобрести на цифровых носителях, посмотреть онлайн.

Рассмотрим некоторые сайты являющиеся источниками видеоуроков.

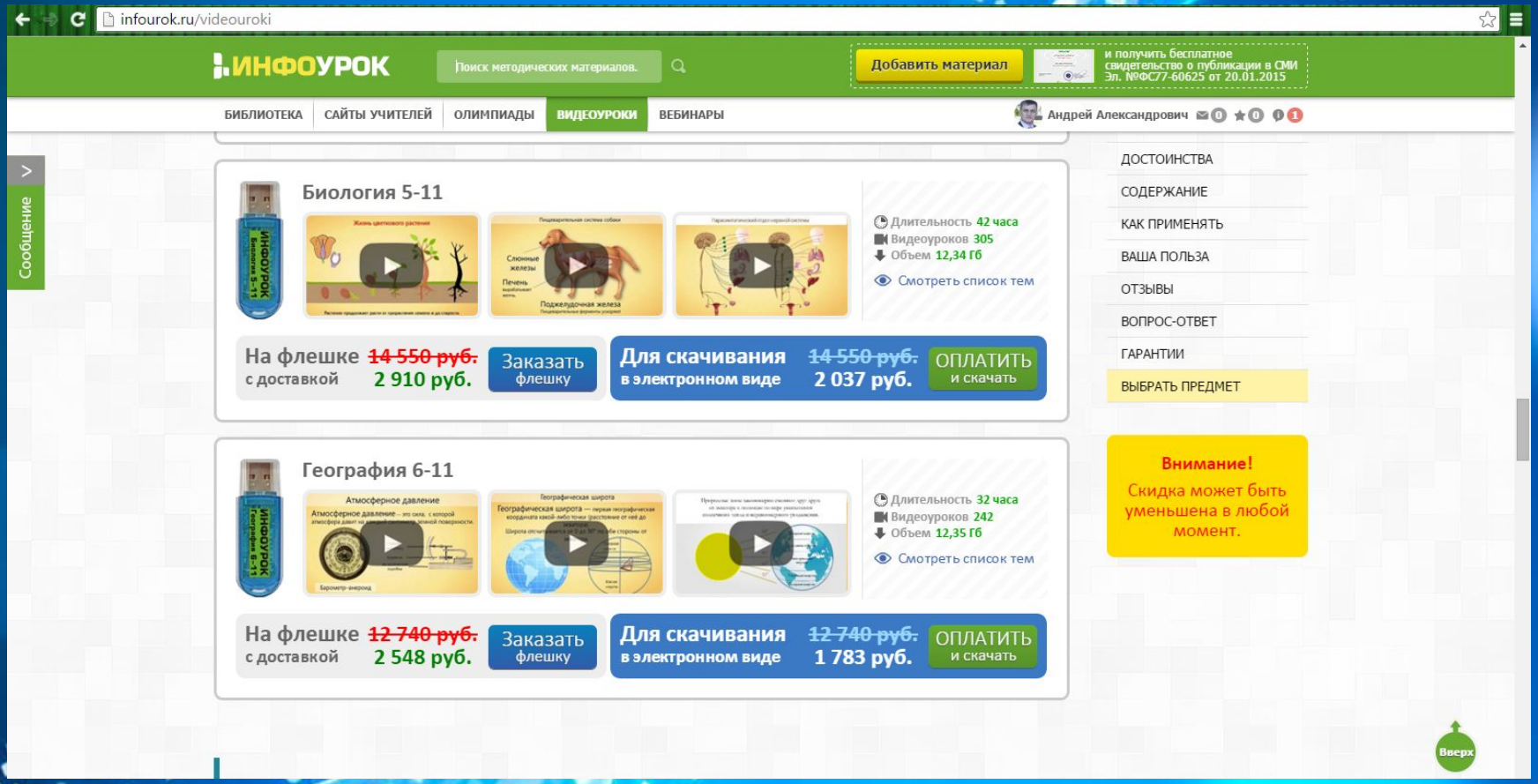
Инфоурок - библиотека методических материалов для учителя



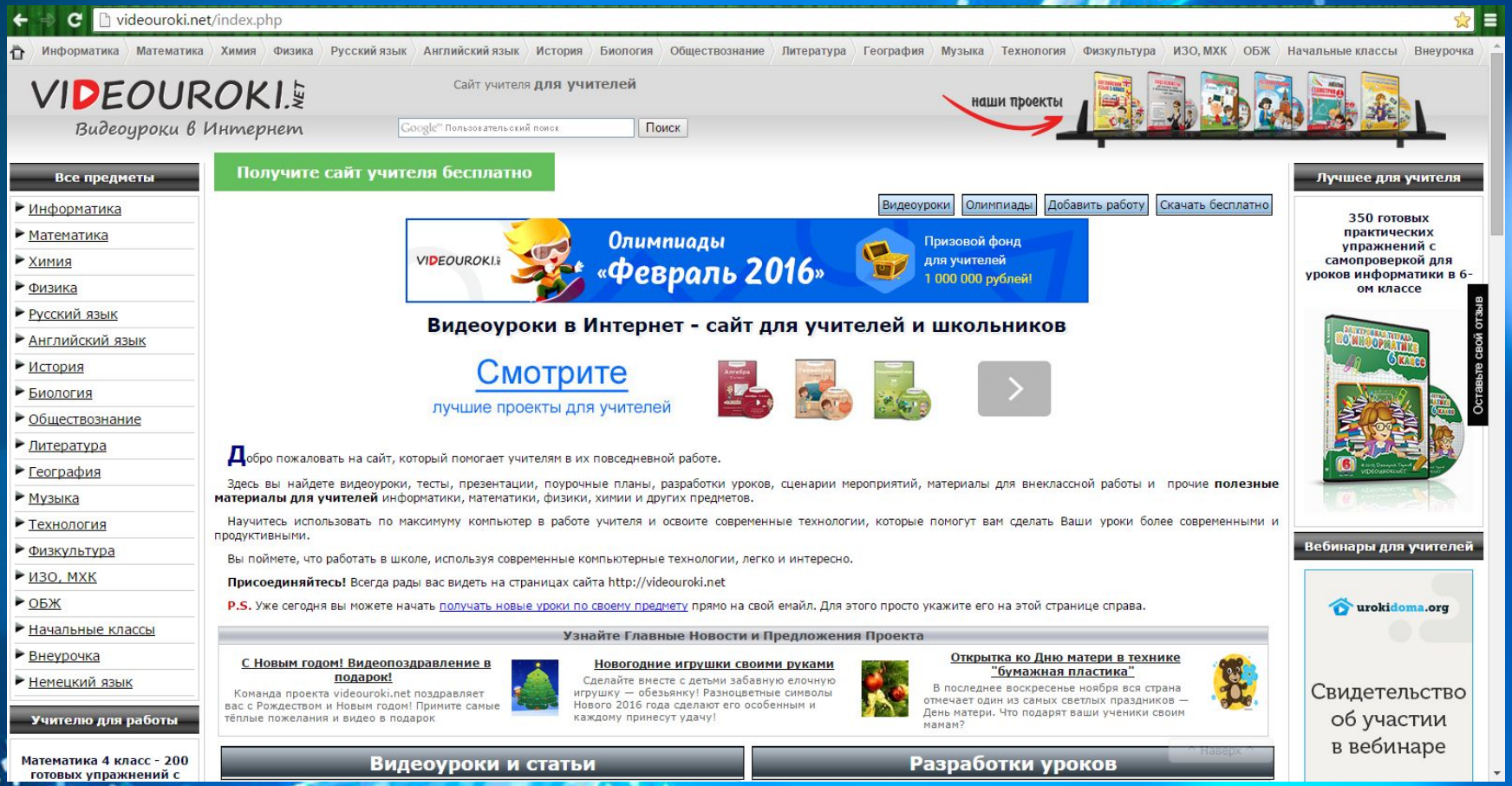
Видеоуроки


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
КАЧЕСТВЕННЫЕ ВИДЕОУРОКИ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ И СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ
Видеоуроки проекта «Инфоурок» по всем темам школьной программы
Скидка может быть уменьшена в любой момент!
Наши видеоуроки приобрели новый - более удобный и экономичный - вид, сохранив все преимущества для учителей и учеников:
ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ
ЭФФЕКТИВНЫЕ УРОКИ
ДОВОЛЬНЫЕ УЧЕНИКИ
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
ДОСТОИНСТВА
СОДЕРЖАНИЕ
КАК ПРИМЕНЯТЬ
ВАША ПОЛЬЗА
ОТЗЫВЫ
ВОПРОС-ОТВЕТ
ГАРАНТИИ
ВЫБРАТЬ ПРЕДМЕТ
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:

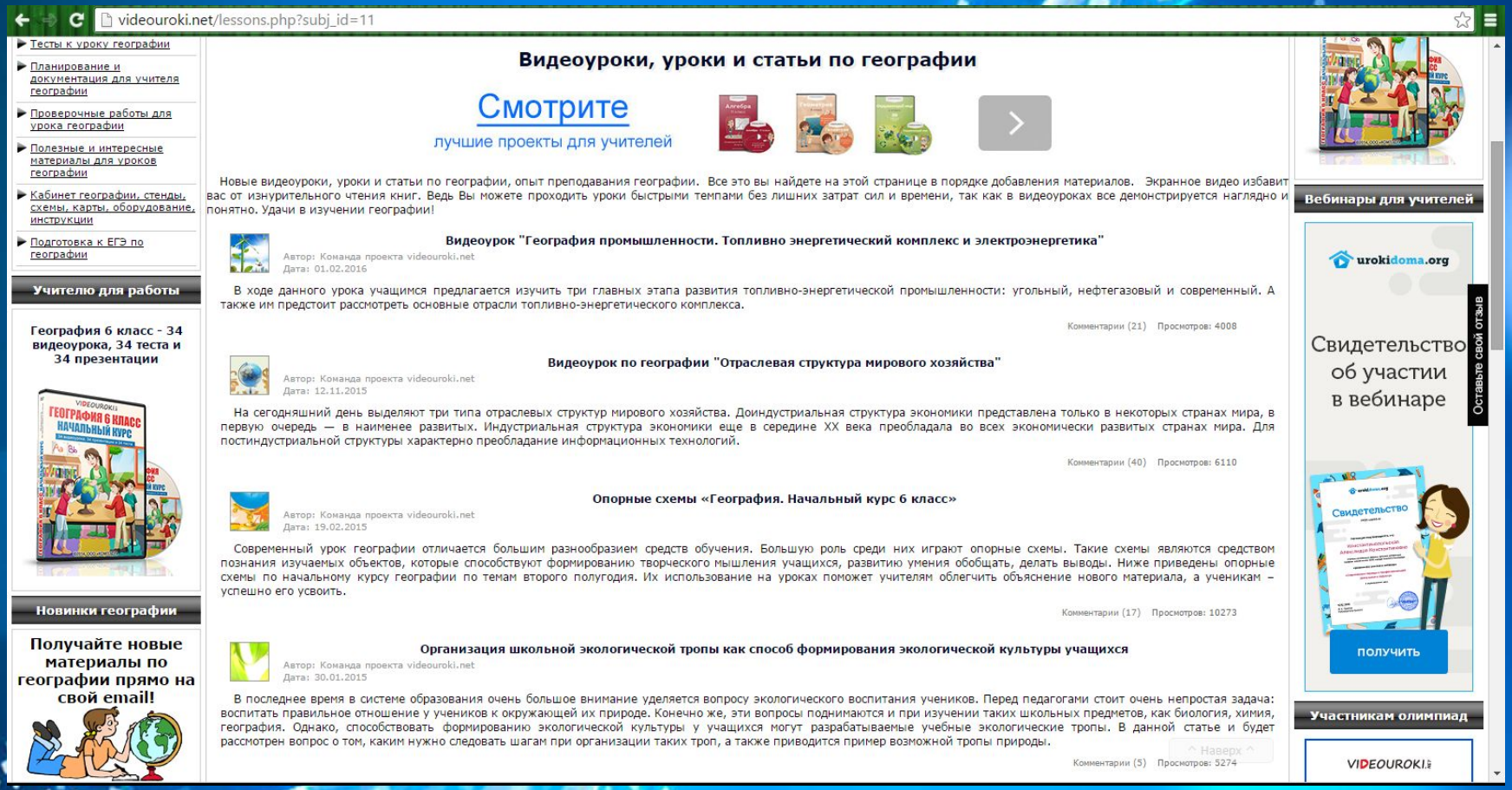
Электронные носители



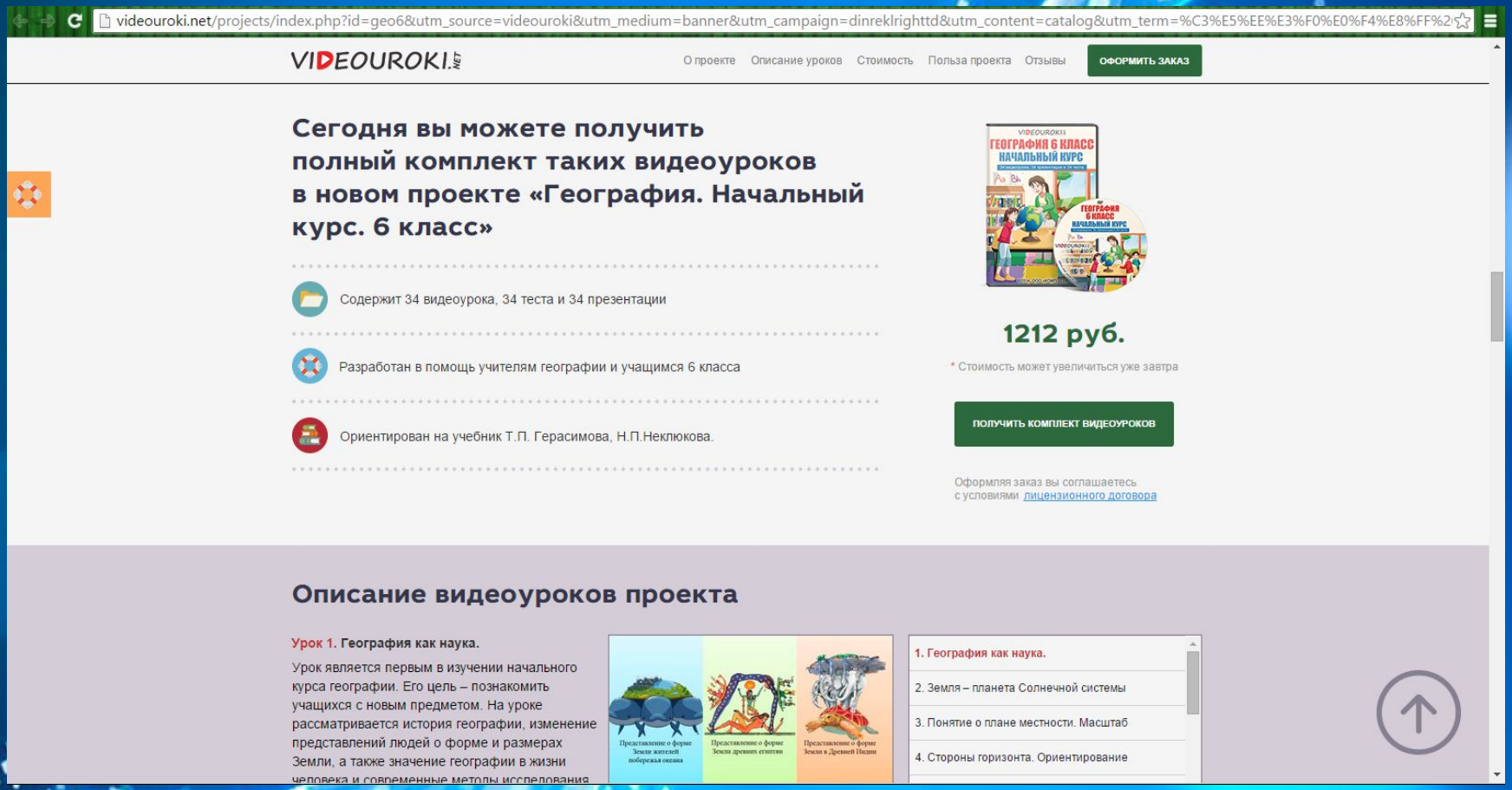
Видеоуроки в Интернет - сайт для учителей и школьников



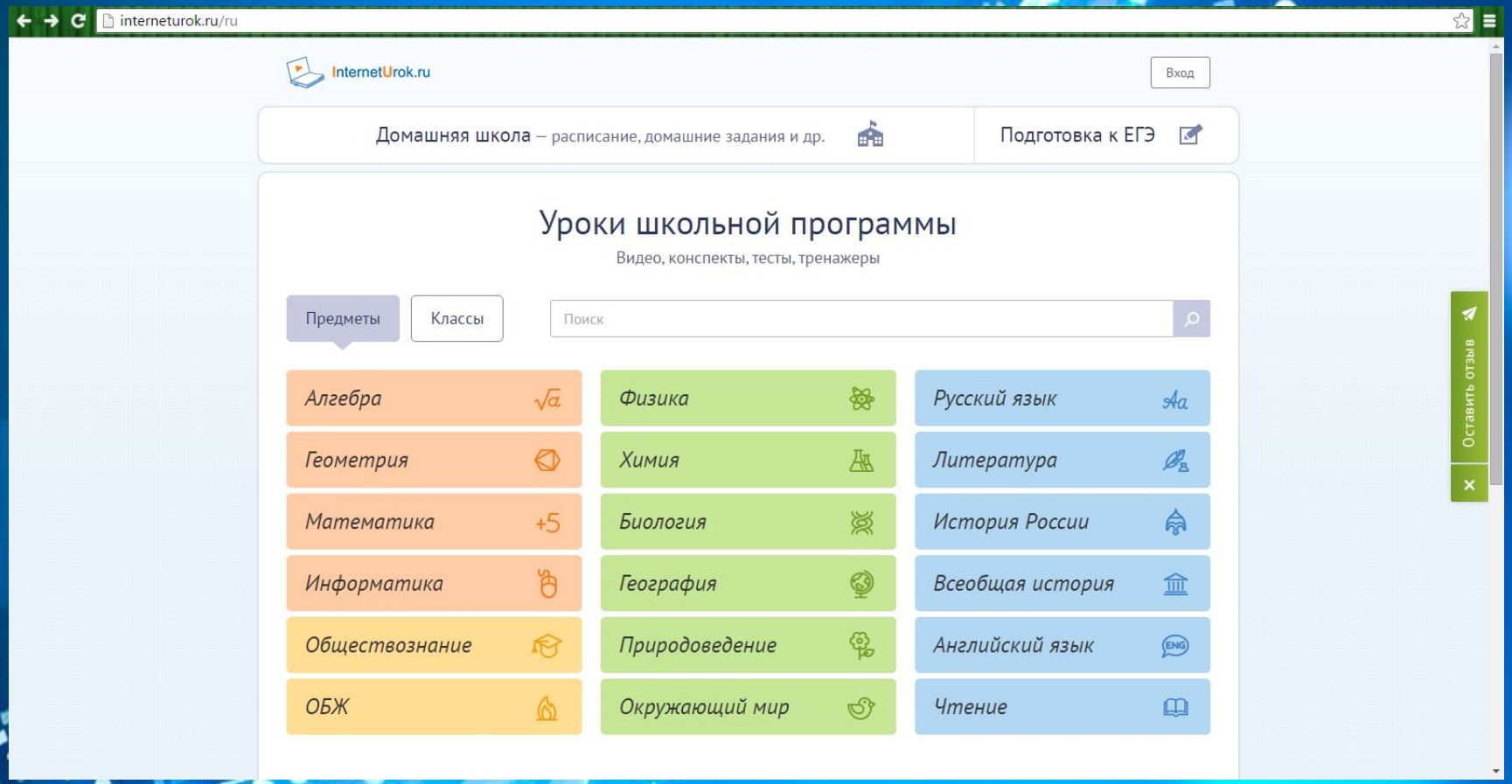
Уроки географии



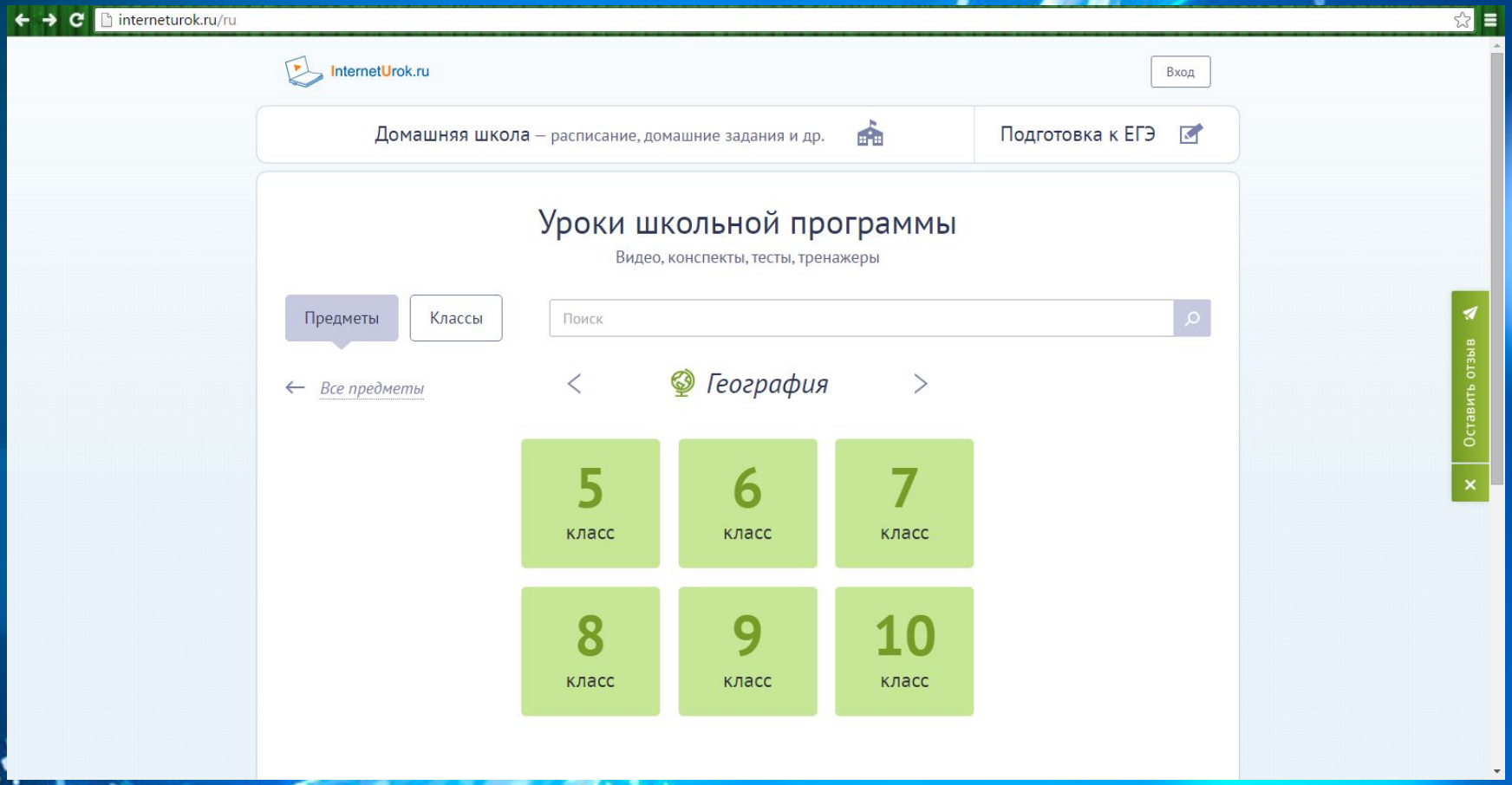
Электронные носители



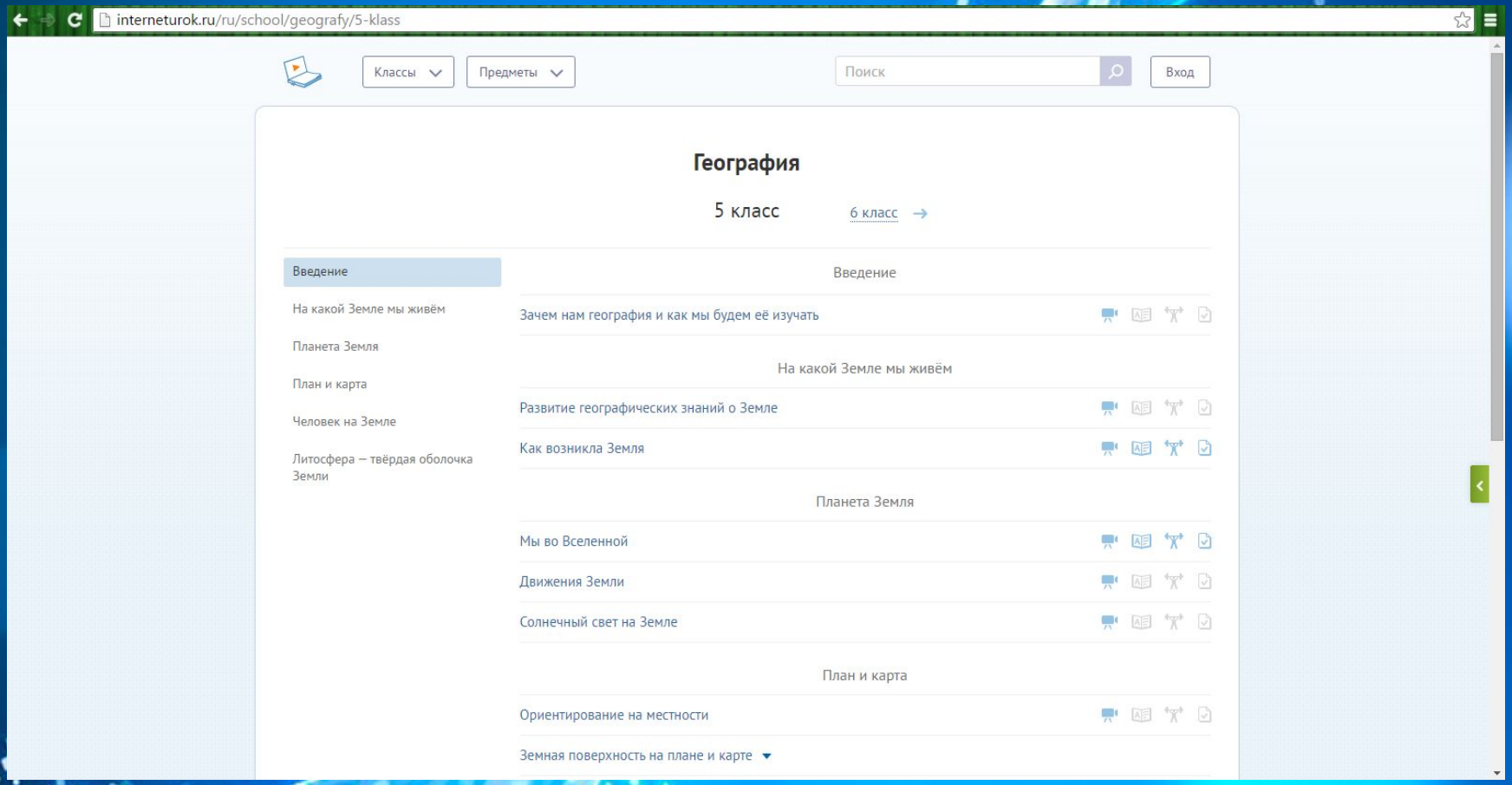
Образовательный портал InternetUrok.ru



Уроки географии



География 5 класс



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 видеоуроков 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.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!