

**Программа курса повышения квалификации для учителей
«Уроки географии для современных школьников»**

Трудоемкость: 28 академических часов

№ недели	Тема	Вид занятия	Содержание	Комментарий
1	Вузы, олимпиады и карьерные возможности для юных географов Вузы, олимпиады и карьерные возможности для юных географов	Видеолекция	Как объяснить ученику значение специальности «географ» в нашей жизни? Высшее образование по географическим направлениям в России. Отдельной строкой о географическом факультете МГУ – самом популярном запросе будущих географов. Олимпиадное движение по географии. Кем и где работают люди с географической специальностью?	Общая продолжительность лекций по теме - 105 минут.
		Проверочный тест	Тест состоит из 5 вопросов по теме видеолекции.	Мы рекомендуем пройти тестирование сразу после просмотра видеолекции. Тестирование займет не больше 10 минут.
2		Домашнее задание	2 исследовательских вопроса с открытым ответом.	Работу нужно выполнить для получения доступа к следующей теме. Домашнее задание

				<i>проверяет преподаватель курса.</i>
3	Географическая литература и новые ресурсы Географическая литература и новые ресурсы	Видеолекция	Где искать достоверную и актуальную географическую информацию. Полезные сайты и литература по тематическим блокам географии. Зарубежные сайты с географической информацией. Геоинформационные системы.	<i>Общая продолжительность лекций по теме - 70 минут.</i>
		Проверочный тест	Тест состоит из 7 вопросов по теме видеолекции.	<i>Мы рекомендуем пройти тестирование сразу после просмотра видеолекции. Тестирование займет не больше 15 минут.</i>
4		Домашнее задание	Разработка задания для учеников по предложенной теме.	<i>Работу нужно выполнить для доступа к следующей теме. Домашнее задание проверяет преподаватель курса.</i>
5	Эксперименты и полевые выходы на уроках географии на примере урока «Земля: рельеф, эндогенные и	Вебинар	Развитие теории тектоники литосферных плит + коллекция видео-экспериментов, иллюстрирующих сложные процессы. Коллекция минералов и горных пород: как собрать и как научить детей определять основные горные породы.	<i>Вебинар проходит на платформе ZOOM: участники могут общаться и задавать вопросы преподавателю.</i>

	экзогенные процессы»		Работаем на улице: ищем горные породы, изучаем формы рельефа и устраиваем мониторинг за экзогенными процессами.	<i>Вебинар можно посмотреть и в записи, но лучше присутствовать на нём.</i>
6	Приложения для географического образования. Как часто мы пользуемся картами и о каких полезных функциях не знает каждый пользователь?	Вебинар	Приложения для смартфонов с географической информацией и играми. Домашние задания на смартфоне: плюсы и минусы. Навигаторы, компасы и карты: как часто мы их используем и почему важно изучать географию для их создания? Как Google maps и Yandex maps помогают разнообразить уроки и задания по географии?	<i>Вебинар проходит на платформе ZOOM: участники могут общаться и задавать вопросы преподавателю. Вебинар можно посмотреть и в записи, но лучше присутствовать на нём.</i>
7	Travel blog	Видеолекция	Что такое travel blog? Популярные travel blogs. Использование трэвел-блогов на уроках и в домашних заданиях. Планирование уроков с использованием travel blogs.	<i>Общая продолжительность лекций по теме - 70 минут.</i>
		Проверочный тест	Тест состоит из 5 вопросов по теме видеолекции.	<i>Мы рекомендуем пройти тестирование сразу после просмотра видеолекции.</i>

				Тестирование займет не больше 10 минут.
8	Итоговое задание	Самостоятельная работа	Создание школьного трэвел-блога.	Необходимо выполнить для получения удостоверения. Задание проверяют ведущие преподаватели.
9	Подведение итогов курса	Вебинар	Разбор итоговых работ, ответы на вопросы слушателей.	Вебинар проходит на платформе ZOOM: участники могут общаться и задавать вопросы преподавателю. Вебинар можно посмотреть и в записи, но лучше присутствовать на нём.