

# Методические рекомендации по организации дистанционного обучения

## ГЕОГРАФИЯ

**Авторы-составители:**

Чернова Татьяна Евгеньевна,  
МБОУ «Мариинская Гимназия»  
Данилова Анастасия Наилевна,  
МБОУ «Лицей №40 при УдГУ»

### 1. Ресурсы для организации дистанционного обучения

Название и активная ссылка на ресурс	Описание возможностей использования данного ресурса при организации учебной деятельности
Городской методический центр <a href="https://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/srednyaya-i-starshaya-shkola/geografiya/metodicheskie-materialy/materialy-dlya-organizatsii-dstantsionnogo-obucheniya-geografiya-5-9-klassy.html">https://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/srednyaya-i-starshaya-shkola/geografiya/metodicheskie-materialy/materialy-dlya-organizatsii-dstantsionnogo-obucheniya-geografiya-5-9-klassy.html</a>	Материалы для организации дистанционного обучения. География (5-9 классы) На сайте подборка ссылок на видеоуроки с различных образовательных платформ. Основная часть представлена с платформы Российская электронная школа (РЭШ). Помимо видеоуроков на платформе имеются конспекты занятий и дополнительный материал, а так же тренировочные задания и

	<p>контрольные задания. Для их выполнения нужна регистрация как педагога, так и ученика</p>
<p>Видеоканал ИнтернетУрок.ру  <a href="https://www.youtube.com/user/InternetUrokOfficial/community">https://www.youtube.com/user/InternetUrokOfficial/community</a></p>	<p>На канале располагаются видеоуроки с 5 по 11 класс, конспекты, интерактивные тренажеры и тесты к занятиям</p>
<p>Скайп  <a href="https://www.skype.com/ru/get-skype/">https://www.skype.com/ru/get-skype/</a></p>	<p>Программа для организации групповых онлайн-уроков</p>
<p>ZOOM  <a href="https://zoom.us/support/down4j">https://zoom.us/support/down4j</a></p>	<p>Программа для групповых видео-уроков. Бесплатные уроки длительностью до 40 минут с участием до 100 человек. В ходе урока можно организовывать демонстрацию видео, фото, презентаций, как организатору (педагогу), так и участникам (ученикам)</p>
<p>Моя школа online  <a href="https://cifra.school/topics/geo/9/?complexity=0">https://cifra.school/topics/geo/9/?complexity=0</a></p>	<p>На сайте размещены сканы учебников с заданиями и текстовый материал к урокам по учебной программе 4 четверти. Можно</p>

	использовать в качестве самостоятельного ознакомления или закрепления
<p>Якласс  <a href="https://www.yaclass.ru/">https://www.yaclass.ru/</a></p>	<p>Образовательная платформа, предоставляющая теоретический материал и готовые задания к урокам по географии 7-9 класса. Задания можно составлять самостоятельно или использовать готовые, проверка существует ручная или автоматическая, а так же можно настроить срок выполнения работы, продолжительность, количество попыток для учеников. Первый месяц все задания бесплатные, далее нужна подписка. Чем больше занимается учеников, тем дешевле выходит подписка</p>
<p>Облачное хранилище google-диск, yandex-диск.</p>	<p>Хранилище позволяет размещать различные материалы для учеников, предварительно можно создать-</p>

	<p>группы-классы и ограничить доступ.</p> <p>Сервис google-диск представляет составлять тесты, опросники, квесты</p>
<p>Уроки географии ЕГЭ, ОГЭ, ВПР от Безноговой О.Н.  <a href="https://www.bongeo.ru/">https://www.bongeo.ru/</a></p>	<p>Сайт учителя. На сайте размещены методические материалы.</p> <p>готовые уроки, практические работы, конструкторы уроков.</p> <p>Тренажеры, контурные карты, атласы интерактивные , а так же задания для подготовки к ЕГЭ, ОГЭ, ВПР</p>

## 2. . Организация дистанционного обучения (по видам деятельности), интерактивные формы;

- Создаем викторины, тесты, квизы на сайте Kahoot

<https://kahoot.com/news/?filter=home>

Видеоинструкция <https://www.youtube.com/watch?v=N4BtQ0ATbaI>

Примечание: Сайт на английском

- Подборка рекомендаций по разработке ведеоуроков, интерактивных тестов, уроков путешествий и пр.

[https://www.youtube.com/channel/UCFW11vpv1LkoPddAehTsvKw?view\\_as=subscriber](https://www.youtube.com/channel/UCFW11vpv1LkoPddAehTsvKw?view_as=subscriber)

- <https://www.geo-quiz.net/ru/> Онлайн- викторины по географии. Задания разной сложности и тематики. Очень хорошо осуществлять тренировку по знаниям номенклатуры

- <https://geo.koltyrin.ru/test.php> На сайте GEO представлены тесты по географии. Каждый может выбрать вполне конкретное испытание, выяснить, насколько хорошо ему известны страны мира, их столицы, национальные флаги и гербы. Все тесты одинаково полезны и успешно помогают в образовании, однако, конечно, есть и фаворит: сейчас наиболее популярной самопроверкой является тест на знание столиц государств.

Все тесты имеют уровни сложности, чтобы можно было подобрать для себя самый удобный и интересный вариант, соблюсти личный баланс между правильными и неправильными ответами. Новичку лучше всего стартовать с простейшего испытания, а по мере улучшения своих навыков - увеличивать и сложность. Если вы хотите посоревноваться с друзьями или со всем миром, то можете обратить внимание на таблицу рекордов. Чем больше времени пройдет, тем больше людей проверят себя на сайте GEO, и тем почетнее будет попасть в список лучших знатоков. Пока что сделать это достаточно легко, но время не стоит на месте. Счет общего количества людей, которые уже протестировали себя (а многие и дальше продолжают заходить на сайт), открыто и в режиме реального времени ведется прямо на этой странице - под заголовком.

Все тесты на сайте GEO предназначены для самопроверки. Здесь никто не стоит над душой и не требует решать сложные задачи в сжатые сроки. Ваш интерес - основной стимул, и поэтому совершенно неважно, как и каким образом вы будете отвечать. Главное, что вы в любом случае лучше узнаете географию стран мира, а, значит, повысите свою эрудицию и образованность.

Все тесты на сайте GEO опубликованы онлайн.

Все тесты на сайте GEO совершенно бесплатны. Никакой платы здесь нет ни до, ни после тестирования, для всех и ко всему предоставлен полный и бесплатный доступ.

- <https://online.seterra.com/ru> Seterra - это увлекательная образовательная географическая игра. Изучайте страны, столицы, флаги, океаны, реки и многое другое при помощи упражнений с контурными картами! Разработанная в 1997 году и переведенная на 36 языков, Seterra пользуется большой популярностью среди людей любых возрастов и помогает познать мир, в котором мы живем.

- <https://globallab.org/ru/#.XtDriIsueUk> Глобальная школьная лаборатория ГлобалЛаб — это безопасная онлайн-среда, в которой учителя, школьники и их родители могут принимать участие в совместных исследовательских проектах.

Проекты ГлобалЛаб могут быть привязаны к темам школьной программы по совершенно разным предметам — гуманитарным, естественно-научным и инженерным, а могут выходить далеко за их рамки.

Участвовать в проектах можно:

на уроке в классе или дома

в группах или индивидуально

с друзьями, учителем или родителями

в рамках выполнения школьного проекта

просто чтобы провести любопытное исследование

занимаясь в онлайн-кружках и курсах ГлобалЛаб

**Как это работает?**

Каждый участник проекта делает небольшое исследование или эксперимент, сравнимые по сложности с индивидуальным школьным проектом или даже обычной лабораторной работой.

Результат эксперимента или исследования загружается в общее хранилище ГлобалЛаб.

На основе результатов, присланных множеством участников со всего мира, формируется общая картина, которая представляется в виде живых карт, графиков, диаграмм, галерей и другой инфографики.

Общий результат может представлять новое знание, служить предметом дискуссий, основой для возникновения новых проектов.

Любой, кто зарегистрировался на ГлобалЛаб, может участвовать в проектах других пользователей или создать свой собственный проект с помощью специального конструктора.

- посещение онлайн-музеев и заповедников в формате 3D (нужно установить программу)

1. Залив медуз, Индонезия [https://youtu.be/WL\\_7UTFnL5E](https://youtu.be/WL_7UTFnL5E)
2. Водопад Анхель, Венесуэла [https://youtu.be/L\\_tqK4eqelA](https://youtu.be/L_tqK4eqelA)
3. Водопад Виктория, Жемчужина Африки <https://youtu.be/7EJpyrHqcP4>
4. В гости к медведям в Кроноцкий заповедник <https://youtu.be/2sT8C1j8awI>
5. Ладожские шхеры <https://youtu.be/8JMHRpRSh9Q>
6. Национальный парк Кодар <https://youtu.be/gNiEqm4iEnw>
7. Байкал <https://youtu.be/YAABA-Ri0YI>
8. Гейзеры Камчатки [https://youtu.be/QScwYvKEu\\_Y](https://youtu.be/QScwYvKEu_Y)
9. Заповедия <https://youtu.be/BCKZd6GyT34>
10. Кавказский природный биосферный заповедник <https://youtu.be/1Yumgk-nO7s>
11. Куршская коса <https://youtu.be/6dri156xWZA>
12. Окский заповедник <https://youtu.be/ygCVIMtwwxM>
13. Кроноцкий заповедник <https://youtu.be/0ZWjrq3AjSE>
14. Кандалакшский заповедник [https://youtu.be/Nwf-o2k\\_Yv8](https://youtu.be/Nwf-o2k_Yv8)
15. Астраханский заповедник <https://youtu.be/fzTHnyzLxhk>
16. Ленские столбы <https://youtu.be/DN6Rw-dgArU>
17. Лазовский государственный заповедник <https://youtu.be/UDOs15kEte0>
18. Национальный парк "Лосиный остров" <https://youtu.be/dY63f6j5xco>
19. Национальный парк Бикин [https://youtu.be/OYBr\\_ALYU6M](https://youtu.be/OYBr_ALYU6M)

#### **4. Организация рефлексии, контроля и оценивания при дистанционной форме обучения;**

1. <https://www.examen.ru/> Сайт с заданиями по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по географии для учеников.
2. [https://yandex.ru/tutor/subject/?subject\\_id=23](https://yandex.ru/tutor/subject/?subject_id=23) Яндекс.репетитор. Сайт для подготовки к ОГЭ по географии. Разная сложность заданий,

задания соответствуют номерам заданий в КИМах ОГЭ, есть проверка ответов

3. [https://neznaika.info/oge/geo\\_oge/](https://neznaika.info/oge/geo_oge/) Сайт по подготовке к ОГЭ с рейтингом всех участников. Любой учитель может отслеживать результаты своих учеников по всей группе или классу. На сайте имеется подробная видеоинструкция, как это сделать
4. Якласс <https://www.yaklass.ru/> образовательная платформа для осуществления контроля знаний
5. <https://geo-oge.sdangia.ru/> Образовательный портал Сдам ГИА: решу ОГЭ по географии. Возможность задавать задания по вариантам, с автоматической проверкой. Возможность тренировки навыков самостоятельно.
6. <https://geo-ege.sdangia.ru/> Образовательный портал Сдам ГИА: решу ЕГЭ по географии. Возможность задавать задания по вариантам, с автоматической проверкой. Возможность тренировки навыков самостоятельно.
7. Сервис google-диск представляет составлять тесты, опросники, квесты, викторины и прочее через google-формы. Удобство в автоматической проверке, формировании таблиц и различных графиков итогов выполнения работ.

<https://rosuchebnik.ru/> Корпорация Росучебник

[https://lecta.rosuchebnik.ru/?utm\\_source=rosuchebnik&utm\\_medium=cpc&utm\\_campaign=email-click.mail.ru\\_logo](https://lecta.rosuchebnik.ru/?utm_source=rosuchebnik&utm_medium=cpc&utm_campaign=email-click.mail.ru_logo) Образовательная платформа ЛЕСТА

Образовательные платформы предоставляющие широкий ряд возможностей для учителя и учеников

- составление уроков и использование готовых уроков
- вебинары, семинары, курсы повышения квалификации
- методическая литература (многие в бесплатном доступе постоянно, или на срок до 3 месяцев) : учебники, программы, атласы интерактивные, карты и пр.
- контрольные работы
- конкурсы
- аудиоприложения

5. Организация дистанционного обучения для разных категорий обучающихся;

Для наиболее активных и заинтересованных обучающихся подходит электронный ресурс Географические обучающие модели <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/2d5dc937-826a-4695-8479-da00a58992ce/>

Географические обучающие модели способствуют овладению способами ориентирования во времени и пространстве на основе моделирования

наблюдений за временем и местом восхода и захода солнца и его видимым движением над горизонтом, продолжительностью дня и ночи. Способствуют пониманию климатических и иных зональных закономерностей, их связи с высотой солнца над горизонтом и продолжительностью освещенности на различных широтах Земли в разные месяцы года. Предназначен для использования в курсах географии 6, 7 и 8 классов.

<http://geo.historic.ru/geographic-atlas/> Географический справочник. Теоретический материал и большой сборник всевозможных карт по географии

<https://www.google.com/earth/> Самый подробный глобус. Программа , позволяющая найти на глобусе любое место с координатами в онлайн-режиме

Помимо сайтов для персональных компьютеров и ноутбуков, можно использовать различные приложения для смартфонов. EarthViewer. <https://play.google.com/store/apps/details?id=mobile.application.forfree.earth&hl=ru>

Приложение расскажет и покажет то, как выглядела наша планета миллиарды лет назад. Оно может показать, как формировались ледники, вулканы, как менялся климат, появлялись и исчезали горы. Каждый объект на карте содержит историческую и геологическую справку. Приложение англоязычное и разработано для использования на экранах планшетов. Чем больше экран, тем зрелищнее результат

Для организации уроков-путешествий можно использовать приложение <https://www.geoguessr.com/> . Оно поможет воссоздать аутентичность обстановки. Покажет, как выглядит то место, в которое вы направляетесь. Его можно использовать в самом начале урока. Например, для мотивации или постановки цели урока. Задумка проста: вы вместе с обучающимися видите перед собой изображение местности, сфотографированное с помощью технологии полного обзора Google Street View. Приложение способно отправить обучающихся в любую точку мира: в небольшой европейский городок или на пустынную казахстанскую дорогу. Можно даже немного побродить по местности; главное — отгадать, в какой точке планеты сделан снимок. Ориентирами могут послужить особенности пейзажа, дорожные знаки, видные издалека достопримечательности, попавшие в кадр животные, люди или автомобили. Чем точнее отгадана местность, тем больше очков можно заработать.

А так же для работы с разными категориями обучающихся можно создавать группы в социальных сетях или же уже присоединяться самим и присоединять детей к тем группам, где наиболее полезный и интересный контент

[https://vk.com/geography\\_vk](https://vk.com/geography_vk) группа с обширным материалом по географии  
[https://vk.com/geo\\_teacher](https://vk.com/geo_teacher) группа с обширным материалом, инфографикой, таблицами , схемами для подготовки к урокам географии

6. Коррекция программы под дистанционное обучение.

Учитель	Предмет	Класс	Проведение онлайн-уроков (платформа)	Использование Видеоматериалов (ссылка на ресурс)	Ресурсы для осуществления контроля усвоения материала (платформы и сайты, через которые осуществляется контроль)

Коррекция программы может быть осуществлена за счет объединения тем одного раздела, самостоятельное изучение похожей темы по ссылкам на онлайн-ресурс. Если требуется большая коррекция часов, то возможно изучение раздела по ключевым позициям.

Отчеты о проделанной работе и план работы можно вписывать в подобную таблицу

День / Число	Класс	Тема урока	Форма работы	Задание	Ссылка для класса
	9а	Население и хозяйство Западной Сибири	Тренировочный тест в сервисе Якласс	Тест по теме «Западная Сибирь»	
	7б	Рельеф и полезные ископаемые Евразии	Видеоурок «Рельеф и полезные ископаемые Евразии»	Составить конспект	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=wuPBm9HJJfA">https://www.youtube.com/watch?v=wuPBm9HJJfA</a>

