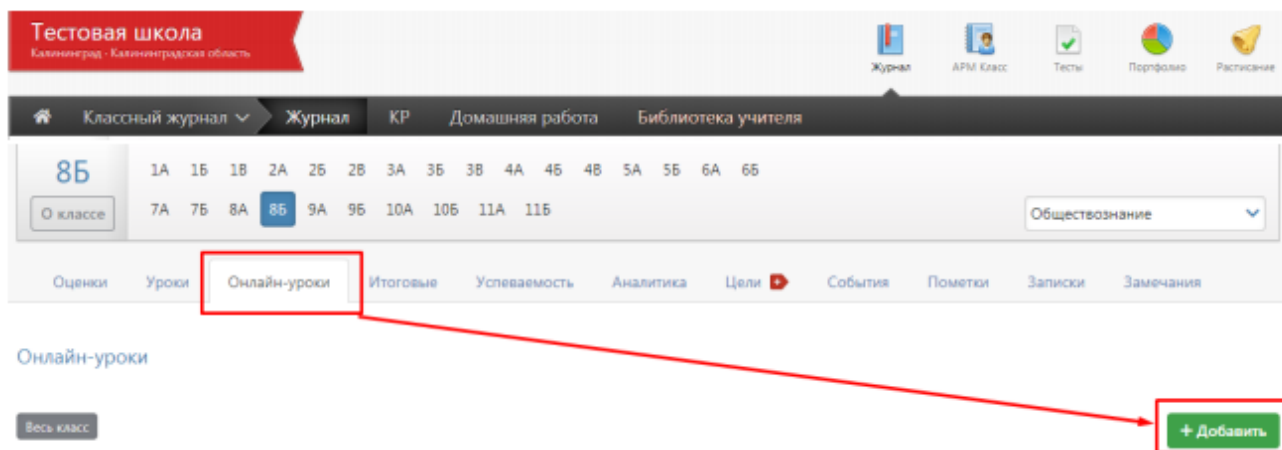


Методические рекомендации по преподаванию географии в условиях дистанционного обучения

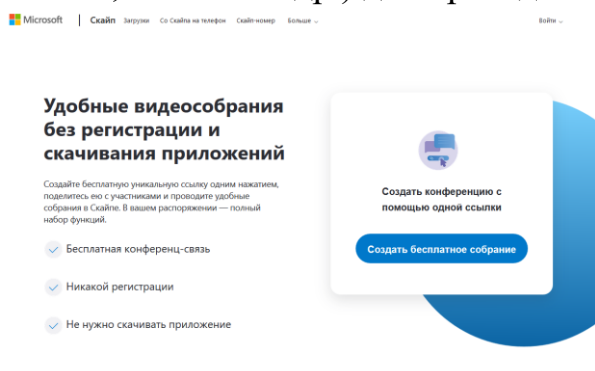
В Курской области с 2014 года действует региональная информационная система в сфере образования (далее - РИССО, система) представляет собой внешнеориентированную государственную информационную систему, предназначенную для предоставления государственных и муниципальных услуг в области образования в электронной форме, а также обеспечения ведения в электронной форме единого учета сведений, необходимых для предоставления соответствующих услуг (Порядок создания и ведения региональной информационной системы в сфере образования, утв. Постановлением Губернатора Курской области от 26 ноября 2014 г. № 521-пг).

Педагогическим работникам образовательной организации при реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий рекомендуется планировать свою педагогическую деятельность с учетом перехода образовательных организаций на дистанционный режим обучения, используя возможности Электронного журнала ЭлЖур. В систему добавлен новый модуль «Онлайн-уроки», который поможет учителям взаимодействовать с учениками удаленно.

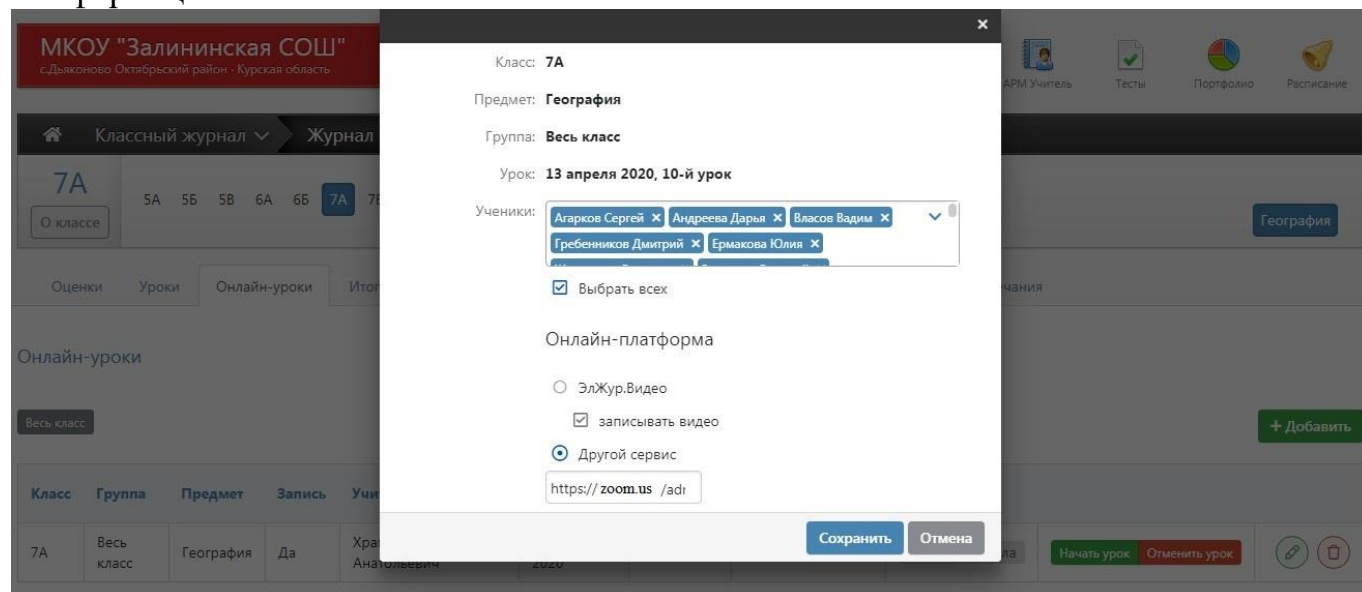


Для планирования онлайн-урока педагог использует кнопку «+Добавить». В открывшемся окне учитель выбирает урок, который планируется провести в режиме онлайн, учеников, для которых будет проводиться урок, а также платформу для проведения урока.

Учитель может использовать любые внешние сервисы и площадки (скайп, webinar.ru, zoom.us и др.) для проведения онлайн-уроков.

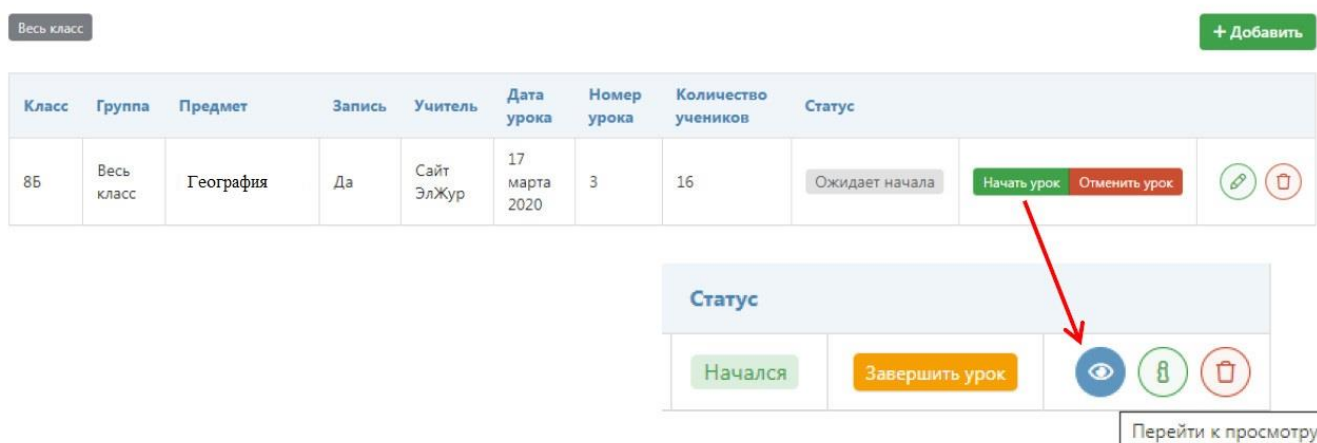


В поле ниже необходимо указать ссылку на комнату, в которой будет проходить онлайн-урок. Кнопка «Онлайн-урок» для перехода по указанной ссылке будет отражена учащимся в Дневнике рядом с вашим уроком. Нужно указать ссылку на предварительно созданное мероприятие в стороннем сервисе по проведению видео-конференций.



После нажатия на кнопку «Начать урок» учитель может перейти в сервис для проведения урока: У учеников, которым назначен онлайн-урок, **в дневниках появится кнопка для перехода**, которая будет активна после того, как учитель нажмет «Начать урок» на своей странице. Нажав на кнопку «Онлайн-урок», ученик перейдет по ссылке на видео-конференцию, созданную учителем (если был выбран сторонний сервис), или попадёт на страницу ЭлЖур.Видео.

Онлайн-уроки



Технические требования при использовании сервиса ЭлЖур.Видео

1. Сервис работает **ТОЛЬКО** в браузере **Google Chrome** последней версии. Лучше использовать ноутбук или стационарный компьютер с веб-камерой и микрофоном. Некоторые возможности доступны и **при применении** телефона/планшета с операционной системой **Android** (**iOS не поддерживается**): можно вести/смотреть видеотрансляцию, задавать и отвечать на вопросы, нельзя демонстрировать экран и презентации.

2. Необходимо наличие хотя бы одного устройства ввода (звуковая карта, микрофон, веб камера).

3. В браузере при использовании программы необходимо разрешить доступ к камере и микрофону.

При отсутствии необходимых условий (низкая скорость интернета, несоответствие технических требований оборудования и т.д.) предлагаем организовать обмен учебной информацией между учителем и учеником, используя инструменты Электронного журнала ЭлЖур. Учитель, задавая домашнее задание, имеет возможность прикрепить различные информационные файлы, в том числе изображения (фотографии, схемы и т.д.), выразить свое отношение к работам обучающихся в виде текстовых или аудио рецензий, устных онлайн консультаций. Главным становится интерактивная работа обучающихся со специально разработанными учебными материалами, которые соотнесены с Базисным учебным планом общеобразовательных организаций.

Домашнюю работу ученики могут выполнять в форме: Презентации Microsoft PowerPoint, рисунков, разгадывания ребусов и кроссвордов и составление их самостоятельно, текстовых файлов в блокноте и Microsoft Word и пр., прикрепив в сообщении, отправлять учителю в Электронном журнале.

Для организации мониторинга освоения учебного материалы учитель может воспользоваться инструментом по созданию тестов в Электронном журнале. Компьютерные тесты могут содержать неограниченно большое количество разделов и вопросов, что позволяет варьировать тесты под непосредственные нужды и конкретных участников.

Рекомендуется при организации дистанционного обучения использовать групповые методы работы на основе облачных технологий (совместные презентации, проекты и т.д.).

На сегодняшний день при организации дистанционного обучения также необходимо учитывать готовность обучающихся к такому обучению. Учителю необходимо владеть следующей информацией:

- есть ли дома ноутбук, планшет или компьютер (обязательно с камерой или микрофоном), которые подключены к сети Интернет?
- могут ли обучающиеся зайти в электронный дневник с этого устройства, пользоваться различными ресурсами сети Интернет?
- сколько детей школьного возраста в семье, и сколько рабочих мест для ДО?

Всё вышесказанное необходимо учитывать при построении дистанционной образовательной траектории учебного предмета. Но уже сейчас становится ясно, образовательный процесс будет носить дифференцированный характер. С одними обучающимися коммуникация будет осуществляться on-line с другими off-line, от видеолекций до СМС сообщений.

Существует много различных веб-инструментов и сервисов, образовательных технологий, позволяющих обеспечить дистанционное взаимодействие участников образовательного процесса. Одни носят развивающий характер, другие оснащены богатым методическим инструментарием.

К таковым относятся следующие сервисы. [«Российская электронная школа»](https://resh.edu.ru/). <https://resh.edu.ru/>. Интерактивные уроки по всему школьному курсу географии с 5-го по 11-й класс лучших учителей страны предоставляет [«Российская электронная школа»](https://resh.edu.ru/). Это несколько тысяч уникальных разработок по географии, тематические курсы, видеоуроки, тренировочные задания для самопроверки, контрольные задания для самопроверки, дополнительные материалы.

ГЕОГРАФИЯ. 7 КЛАСС



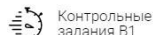
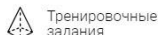
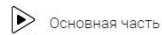
Урок 24. Освоение человеком материка. Страны Северо-Американского континента: США



Урок

Конспект

Дополнительные материалы



Посмотреть интерактивный материал



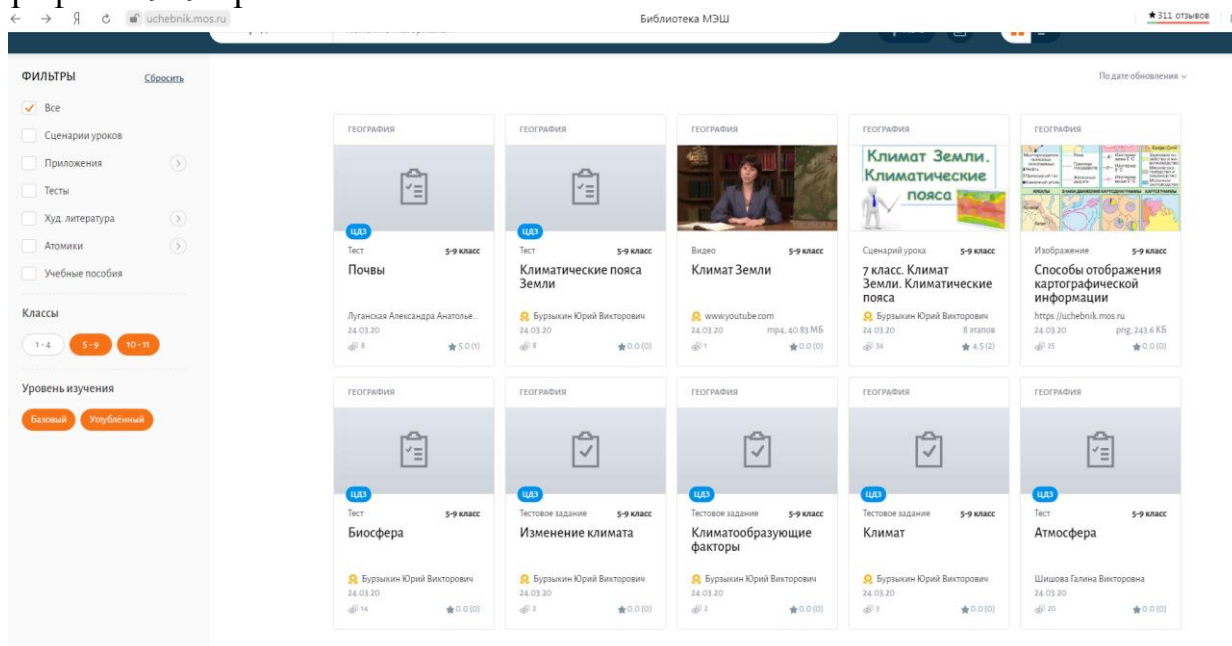
1

2

Сообщить об ошибке в уроке

Портал также полезен учителям, которые могут воспользоваться лучшими дидактическими и методическими материалами по всем урокам. Интерактивные тренажеры помогут закрепить новые знания и отработать навыки решения задач. По многим урокам тренажеры содержат множество вариантов вопросов, разделенных на уровни сложности.

«Московская электронная школа» <https://uchebnik.mos.ru/catalogue> – это широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии уроков. Решения МЭШ доступны для всех и уже получили высокие оценки учителей, родителей и детей ряда московских школ. Проверка ошибок, общение с учителями, домашние задания, материалы для подготовки к уроку, варианты контрольных и тестов — всё это доступно родителям, учителям и школьникам с любых устройств. В библиотеку МЭШ загружено в открытом доступе более 769 тыс. аудио-, видео- и текстовых файлов, свыше 41 тыс. сценариев уроков, более 1 тыс. учебных пособий и 348 учебников издательств, более 95 тыс. образовательных приложений. В том числе по географии 2 929 приложений.



Библиотека МЭШ

311 отзывов

По дате обновления

ФИЛЬТРЫ Сбросить

- Все
- Сценарии уроков
- Приложения
- Тесты
- Худ. литература
- Атомиксы
- Учебные пособия

Классы

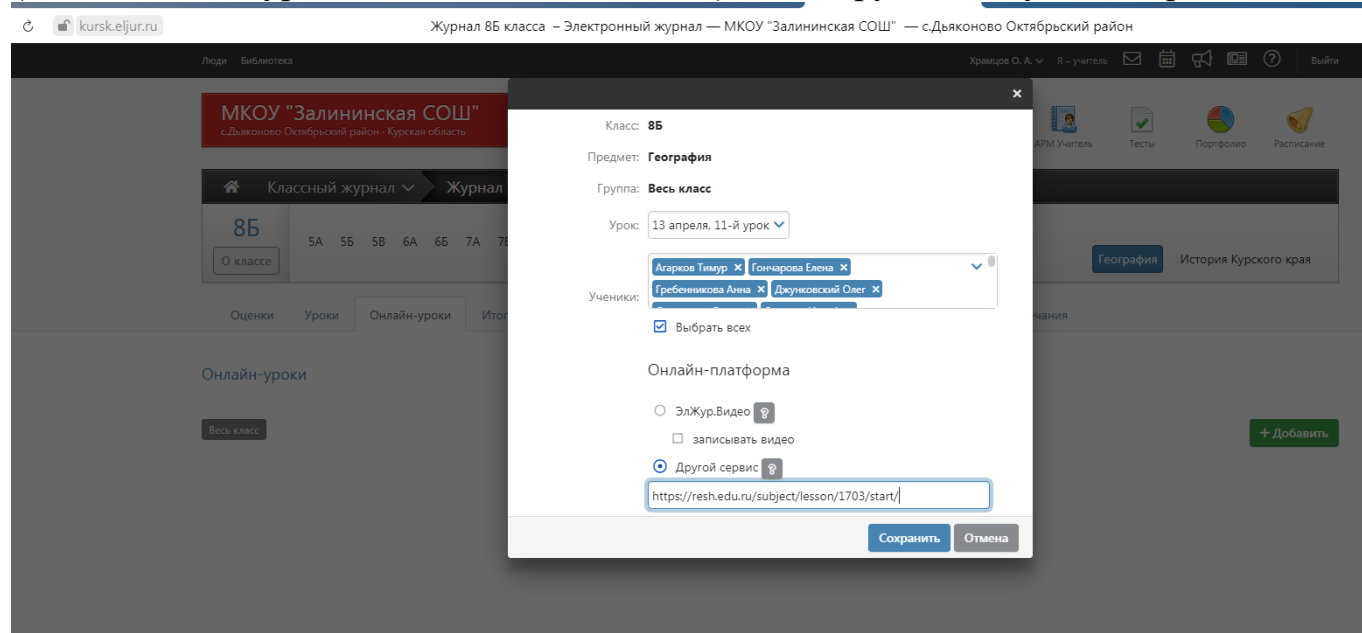
1-4 5-9 10-11

Уровень изучения

Базовый Углубленный

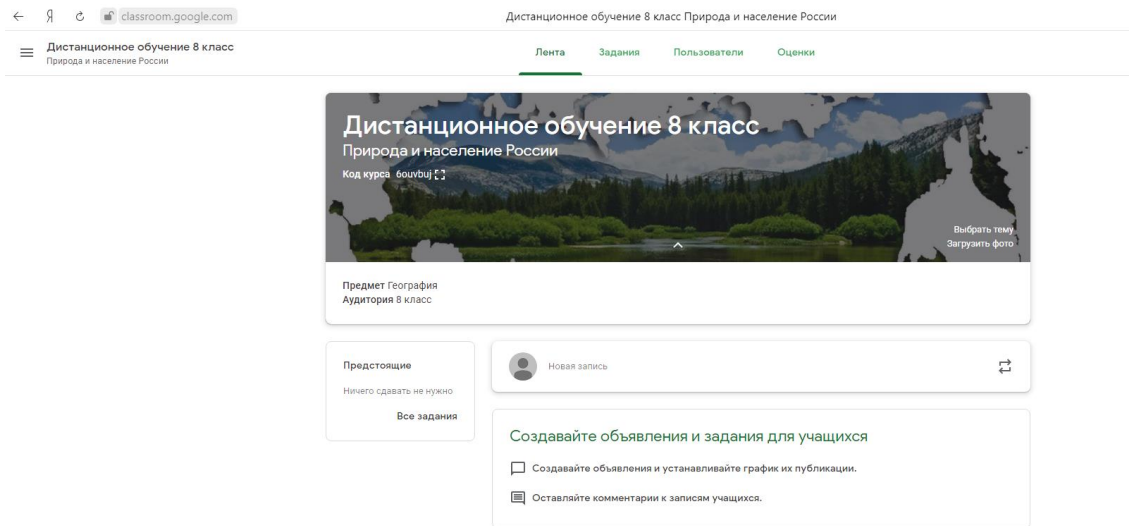
Тема	Тип материала	Автор	Дата	Объем	Оценки
Почвы	Тест	Луганская Александра Анатольевна	24.03.20	5-9 класс	5.0 (1)
Климатические пояса Земли	Тест	Бурышкин Юрий Викторович	24.03.20	5-9 класс	0.0 (0)
Климат Земли	Видео	www.youtube.com	24.03.20	5-9 класс	0.0 (0)
7 класс. Климат Земли. Климатические пояса	Сценарий урока	Бурышкин Юрий Викторович	24.03.20	8 страниц	4.5 (2)
Способы отображения картографической информации	Изображение	https://uchebnik.mos.ru	24.03.20	5-9 класс	0.0 (0)
Биосфера	Тест	Бурышкин Юрий Викторович	24.03.20	5-9 класс	0.0 (0)
Изменение климата	Тестовое задание	Бурышкин Юрий Викторович	24.03.20	5-9 класс	0.0 (0)
Климатообразующие факторы	Тестовое задание	Бурышкин Юрий Викторович	24.03.20	5-9 класс	0.0 (0)
Климат	Тестовое задание	Бурышкин Юрий Викторович	24.03.20	5-9 класс	0.0 (0)
Атмосфера	Тест	Шилова Галина Викторовна	24.03.20	5-9 класс	0.0 (0)

Преимущества и удобство вышерассмотренных сервисов заключается в возможности отправить ссылку обучающимся на урок или ресурс «Российской электронной школы» или «Московской электронной школы» можно через ЭЖ (создав онлайн-урок, или домашнее задание), ВК и другие доступные сервисы.



С другой стороны, если рассматривать некоторые сервисы как ленту организации совместной работы, а не контролирующие элементы, такие как тесты, тренажёры и т.д., то можно рассмотреть возможности использования таких онлайн-сервисов как Google Класс, или GoogleClassroom. Этот бесплатный онлайн-сервис из числа сервисов Google. Имеет интеграцию с Google Диском и Google Календарем. Обучающий материал представляется в виде ленты. Лента структурируется по темам-тегам. Можно размещать обучающие материалы в виде текста, вложенных файлов, Google-документов с Google-Диска, видео с Youtube, ссылок на веб-ресурсы. Можно давать домашнее задание к урокам в виде теста или вопросов с текстовым ответом. Срок выполнения домашнего задания автоматически вносится в Google Календарь. Ответы учеников доступны преподавателю, по ним можно выставить оценку.

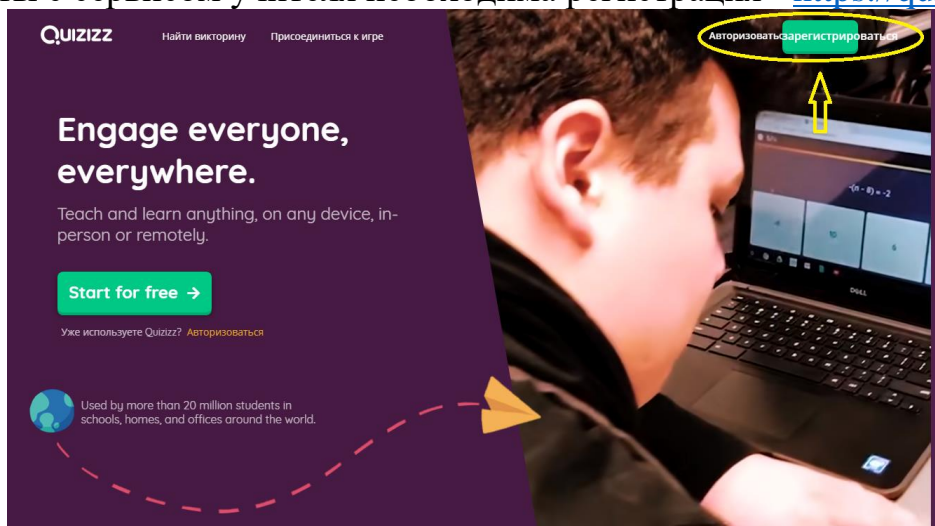
Для этого сервиса обучающимся необходимо иметь аккаунт в Google. Приглашать учеников в Google Класс можно через электронную почту или посредством специального кода. Google Класс есть в виде мобильных приложений для Android и iOS.



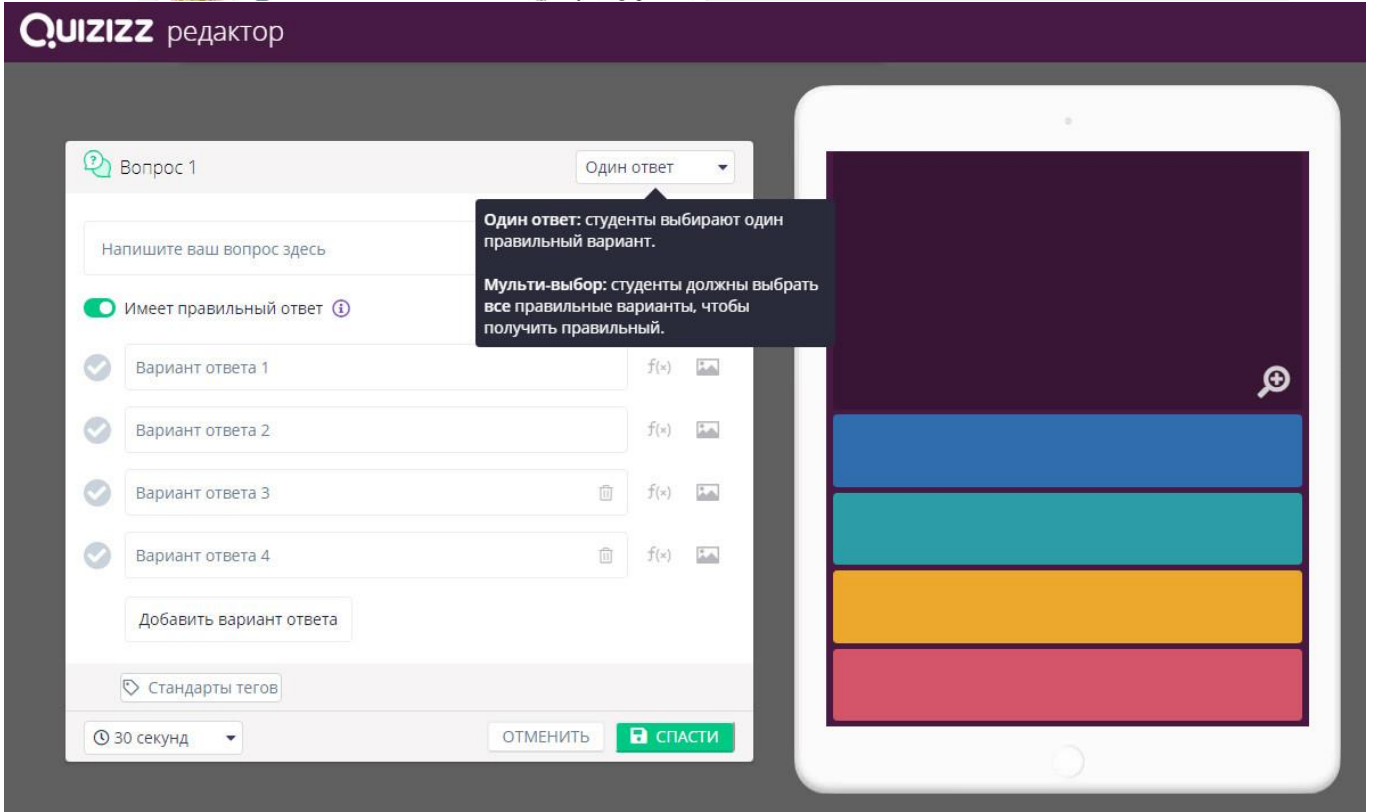
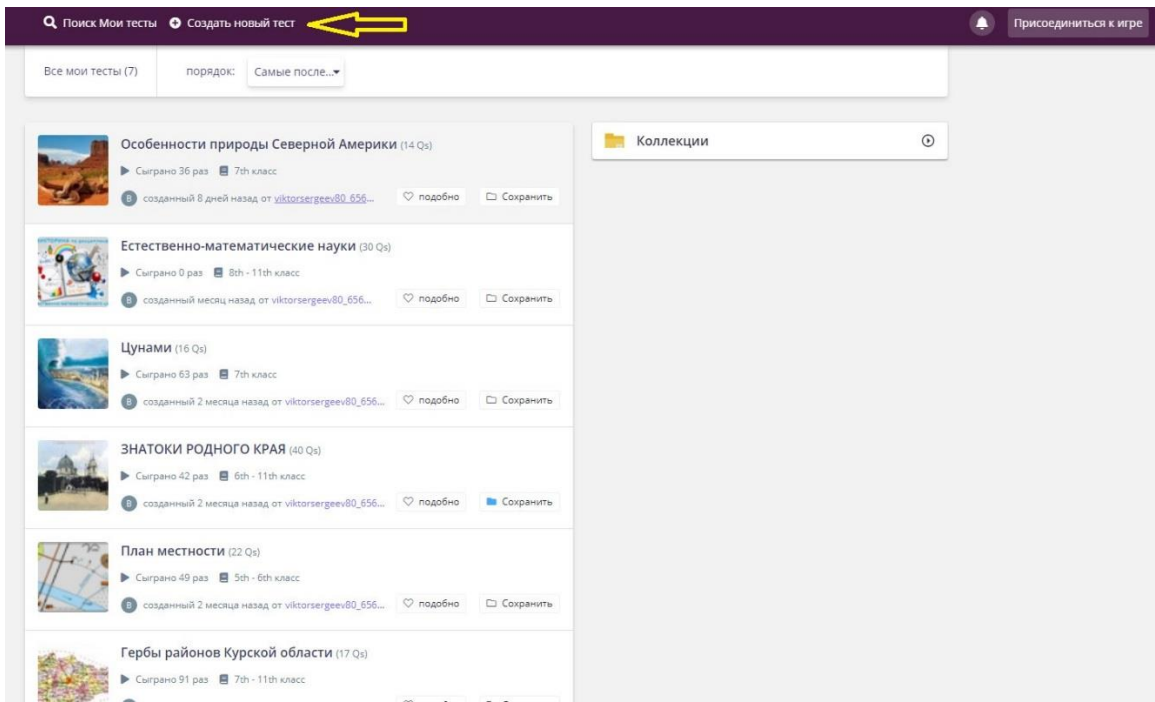
Среди сервисов контроля и оценки образовательных результатов обучающихся по географии можно использовать **Quizizz**.

Quizizz – это не только инструмент закрепления и проверки знаний учащихся, но и возможность дистанционного обучения, он дает возможность учащимся дома выполнить тест или опрос как параллельно со всем классом, так и в любое удобное для него время. Благодаря этому можно использовать тесты, созданные в Quizizz, в качестве текущего контроля или домашнего задания. Все результаты пройденных тестов отображаются в личном кабинете учителя и могут быть переведены в отметку. Еще один плюс использования сервиса - это возможность учащихся отвечать на вопросы в своем индивидуальном темпе, поскольку на экране гаджета высвечивается и вопрос, и варианты ответов, и ученик может переходить к следующему вопросу, не дожидаясь ответов других участников, в то время как в других сервисах переход к следующему вопросу возможен только после того, как все ученики ответят на вопрос.

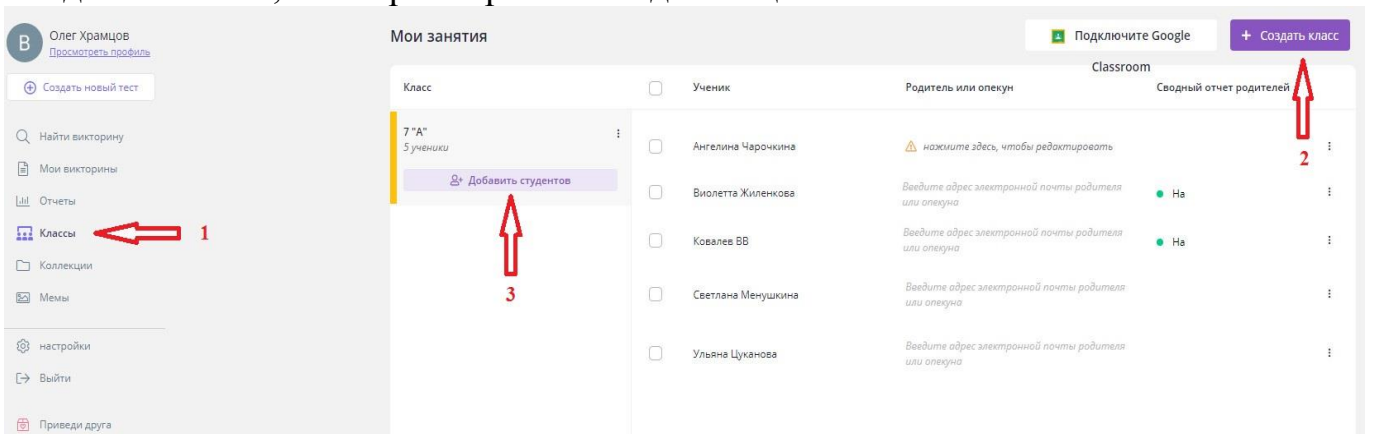
Для работы с сервисом учителя необходима регистрация - <https://quizizz.com/>



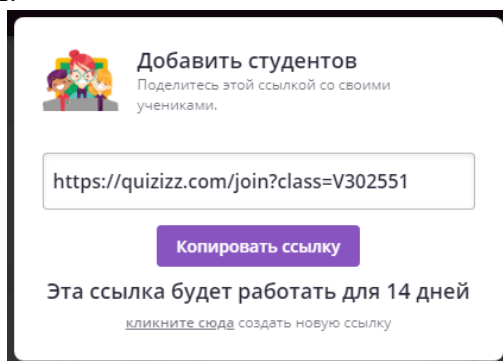
Создайте тест по изученной теме



Создайте классы, с которыми работаете дистанционно

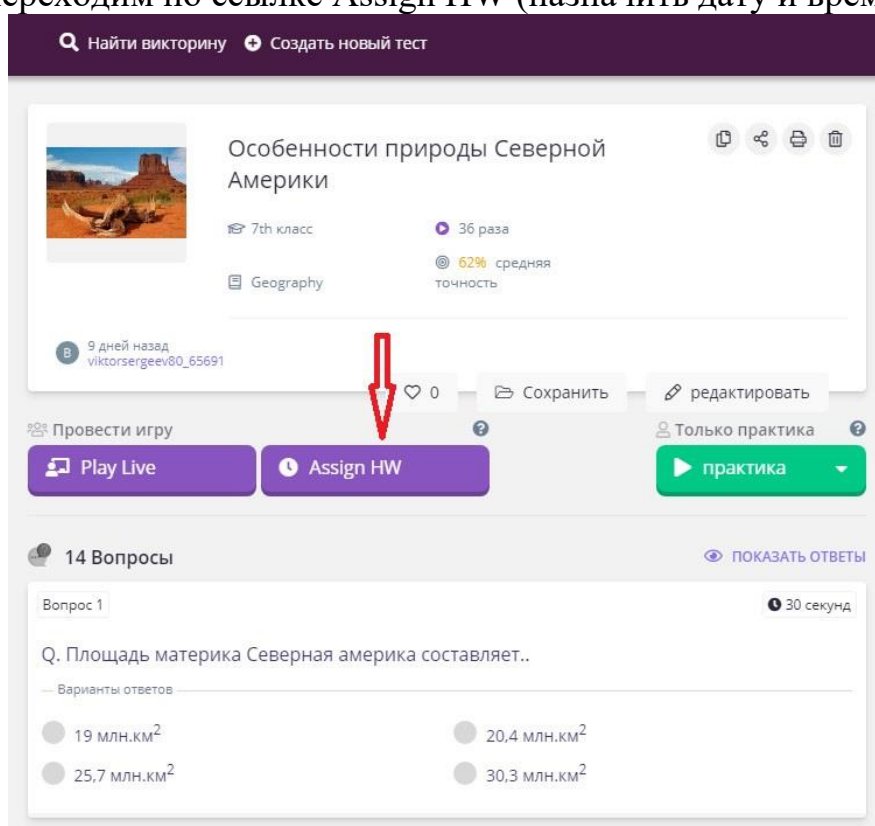


Чтобы добавить обучающихся, отправьте им ссылку на их класс через ЭЖ, ВК и другие доступные сервисы.



Пример организации этапа актуализации знаний на уроке географии с помощью онлайн-сервиса Quizizz

Шаг 1. Выбираем созданный тест для контроля и оценки образовательных результатов. Переходим по ссылке Assign HW (назначить дату и время).



Шаг 2. Выбор класса (1). Планирование даты и времени онлайн-тестирования для класса (2). Общие настройки тестирования (3).

Особенности природы Северной Америки

14 вопросы

Learners should complete the quiz by:

📅 март 31-го

09

:

30

Дня

7 days, 13 hours, and 25 minutes from now.

Хост игра

Назначить классу (по желанию)

Не назначено ни на один класс

ВЫБРАТЬ

Advanced Settings ^{NEW}

Общие настройки

Студенческие попытки

Сколько раз студенты могут пройти этот тест?

2

📌 Студенты будут **требуется войти** ограничить попытки для этой игры

Показать ответы в игре

Покажите студентам правильные ответы после каждого вопроса

На

Назначить эту игру

Классы

7 "А"

РЕДАКТИРОВАТЬ

Назначение заголовка

Тест Природа Северной Америки

ГРАФИК И ОПИСАНИЕ ^

Описание назначения

Контроль и оценка образовательных результатов

When should this game start?

📅 март 30-го

9

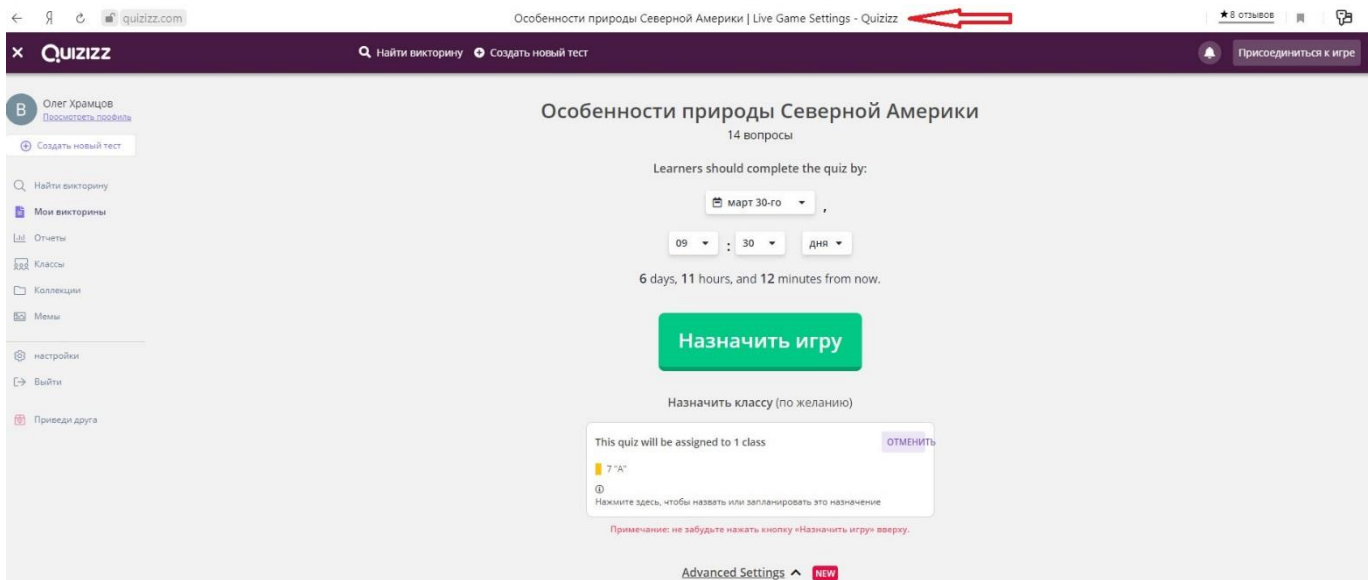
30

PM

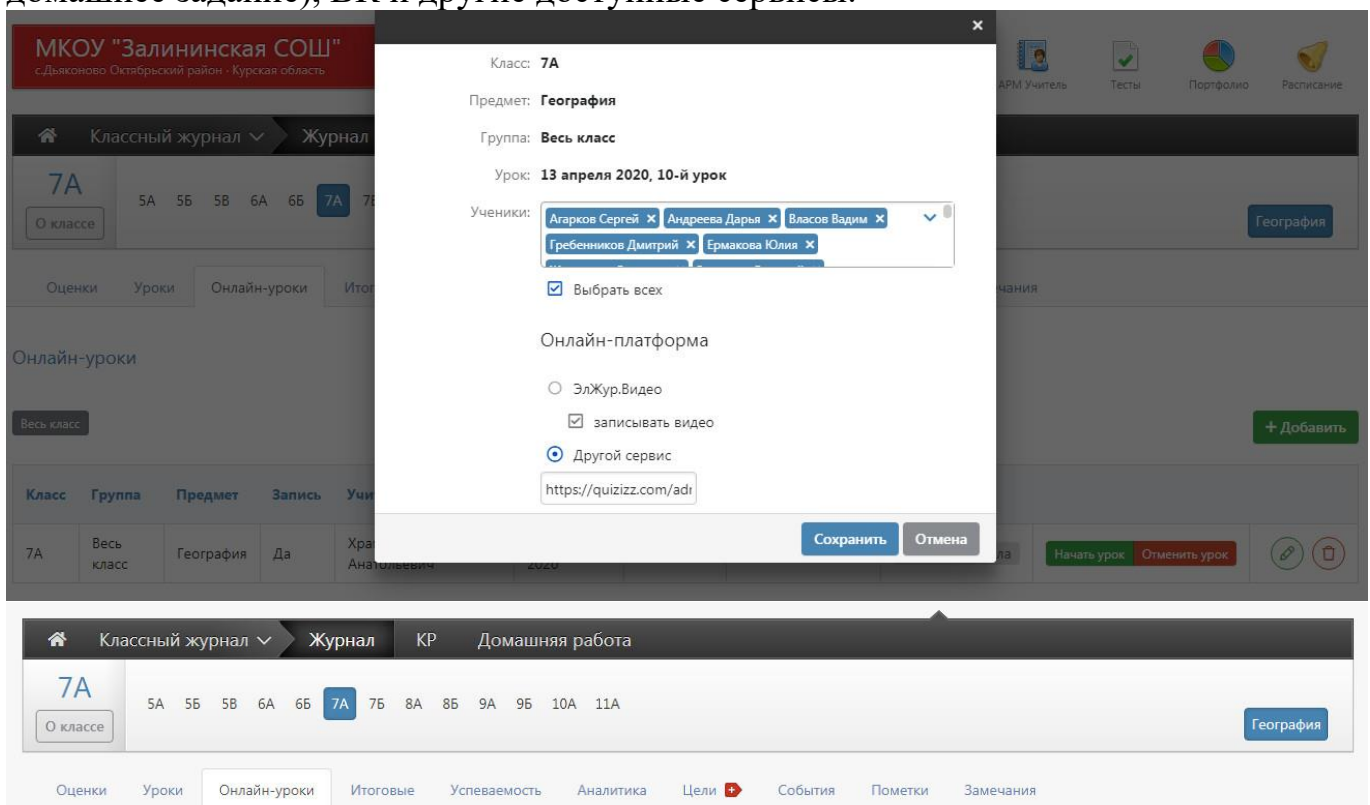
ОТМЕНИТЬ

СЛЕДУЮЩИЙ

Шаг 3. Скопировать ссылку.



Шаг 4. Отправить ссылку обучающимся на тест через ЭЖ (создав онлайн-урок, или домашнее задание), ВК и другие доступные сервисы.



Онлайн-уроки

Весь класс

+ Добавить

Класс	Группа	Предмет	Запись	Учитель	Дата урока	Номер урока	Количество учеников	Статус
7А	Весь класс	География	Нет	Храмцов Олег Анатольевич	13 апреля 2020	10	19	Ожидает начала Начать урок Отменить урок

Шаг 5. В назначенную дату и время обучающиеся заходя по ссылке на ресурс выполняют задание.

Эта игра была назначена на 5 students

Студенты получают уведомления о назначении на joinmyquiz.com

Чтобы назначить эту игру большему количеству студентов, [кликните сюда](#) сгенерировать код.

ASSIGNED | 7 "A"

Тест Природа Северной Америки [редактировать](#)

🕒 март 23-го 2020, 8:12 вечера (2 минуты назад)

Посмотреть викторину [Flashcards](#) NEW


0% Точность 0/5 Ученики

назначенный 5 students
Завершенный 0 students
незавершенный 5 students

🗑️ 🖨️ Распечатать 📄 ⬇️ Скачать

	Ульяна Цуканова	Студент еще не присоединился к игре
	Виолетта Жиленкова	Студент еще не присоединился к игре
	Ангелина Чарочкина	Студент еще не присоединился к игре
	Светлана Менушкина	Студент еще не присоединился к игре
	Ковалев ВВ	Студент еще не присоединился к игре

Случайные НА



Особенности природы Северной Америки

14 Вопросы

Начните

После выполнения заданий теста, учитель сохраняет его результаты в Excel, где затем можно провести тщательный анализ типичных ошибок и т.д.

Quizizz: Особенности природы Северной Америки									
Quiz started on: Tue 17, Mar 09:55 AM Total Attendance: 17 Average Score: 10052									
Questions	Class Level			Жиленкова В.	Светлана Менушкина	Цуканова Ул.	Тарасова К	Стегаева Альбина	Ермаков
	# Correct	# Incorrect	# Unattempted						
Площадь материка Северная Америка составляет...	16	0	1	20,4 млн.км2	20,4 млн.км2	20,4 млн.км2	20,4 млн.км2	20,4 млн.км2	20,4 млн.км2
По площади материк Северная Америка...	16	1	0	Третий	Третий	Третий	Третий	Третий	Третий
Крайней Южной точкой материка является...	11	5	1	м.Марьято	м.Марьято	м.Марьято	м.Марьято	м.Марьято	м.Мёрчисон
Самой высокой вершиной Северной Америки является...	16	0	1	г.Мак-Кинли	г.Мак-Кинли	г.Мак-Кинли	г.Мак-Кинли	г.Мак-Кинли	г.Мак-Кинли
Линией на карте отмечены горы...	17	0	0	Аппалачи	Аппалачи	Аппалачи	Аппалачи	Аппалачи	Аппалачи
Много нефти в Северной Америке добывается на шельфе...	11	5	1	Мексиканского залива	Мексиканского залива	Мексиканского залива	Мексиканского залива	Мексиканского залива	Мексиканского
Для какого типа климата характерны следующие показатели? Зимой температура около 00С, летом ...	6	9	2	Умеренный морской	Умеренный морской	Умеренный морской	Умеренный морской	Умеренный морской	Умеренный м
Что происходит в местах столкновения арктических и тропических воздушных масс?	14	2	1	Образуются смерчи (торнадо)	Образуются смерчи (торнадо)	Образуются смерчи (торнадо)	Образуются смерчи (торнадо)	Образуются смерчи (торнадо)	Образуются с (торнадо)
Большая часть рек Северной Америки впадает в океан.	9	7	1	Атлантический	Атлантический	Атлантический	Тихий	Атлантический	Атлантический
Каньонобразные долины характерны в основном для рек бассейна ... океана	11	5	1	Тихого	Тихого	Тихого	Тихого	Тихого	Тихого

Также можно непосредственно на онлайн сервисе посмотреть краткий отчет или отправить результаты родителям, таким образом расширив круг участников дистанционного взаимодействия.

LIVE

Особенности природы Северной Америки ✎ редактировать

🕒 март 17-го 2020, 9:55 утра (7 дней назад)

74%
точность

14
Вопросы

17
Попытки игрока

Посмотреть викторину
Flashcards NEW
Live Dashboard

игроки
Вопросы
обзор
стандарты

🗑
🖨 Распечатать
📄 Скачать

Сортировать по: Гол ✉ Написать всем родителям

	Жиленкова В.	14	100% точность	15620 Гол	✉ Электронная почта для родителей
	Цуканова Ул.	14	100% точность	13930 Гол	✉ Электронная почта для родителей
	Светлана Менушкина ...	14	100% точность	13900 Гол	✉ Электронная почта для родителей
	Тарасова К	13	93% точность	12660 Гол	✉ Электронная почта для родителей
	Стегаева Альбина	13	93% точность	12470 Гол	✉ Электронная почта для родителей
	Ермакова Юлия	12	86% точность	11330 Гол	✉ Электронная почта для родителей
	Чарочкина Ангелина	11	79% точность	10610 Гол	✉ Электронная почта для родителей
	Гребенников Д.	10	71% точность	10610 Гол	✉ Электронная почта для родителей

Храмцов О.А., учитель географии МКОУ «Залининская СОШ» Октябрьского района, член отделения учителей географии регионального учебно-методического объединения в системе общего образования Курской области;

Рагулина И.В., заведующий кафедрой естественно-математического образования
ОГБУ ДПО КИРО, к.т.н.