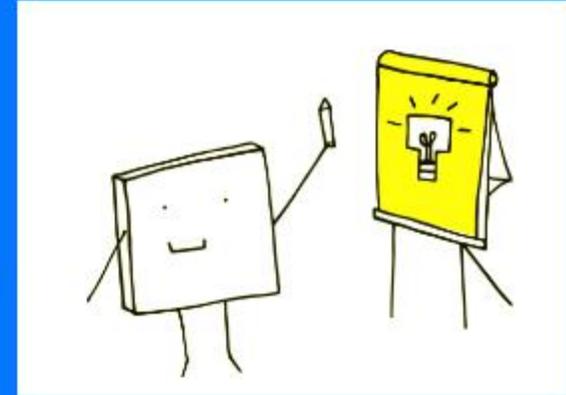


МОЯ ШКОЛА

Образовательная платформа с единым доступом к цифровым сервисам и учебным материалам для учащихся, педагогов и родителей.



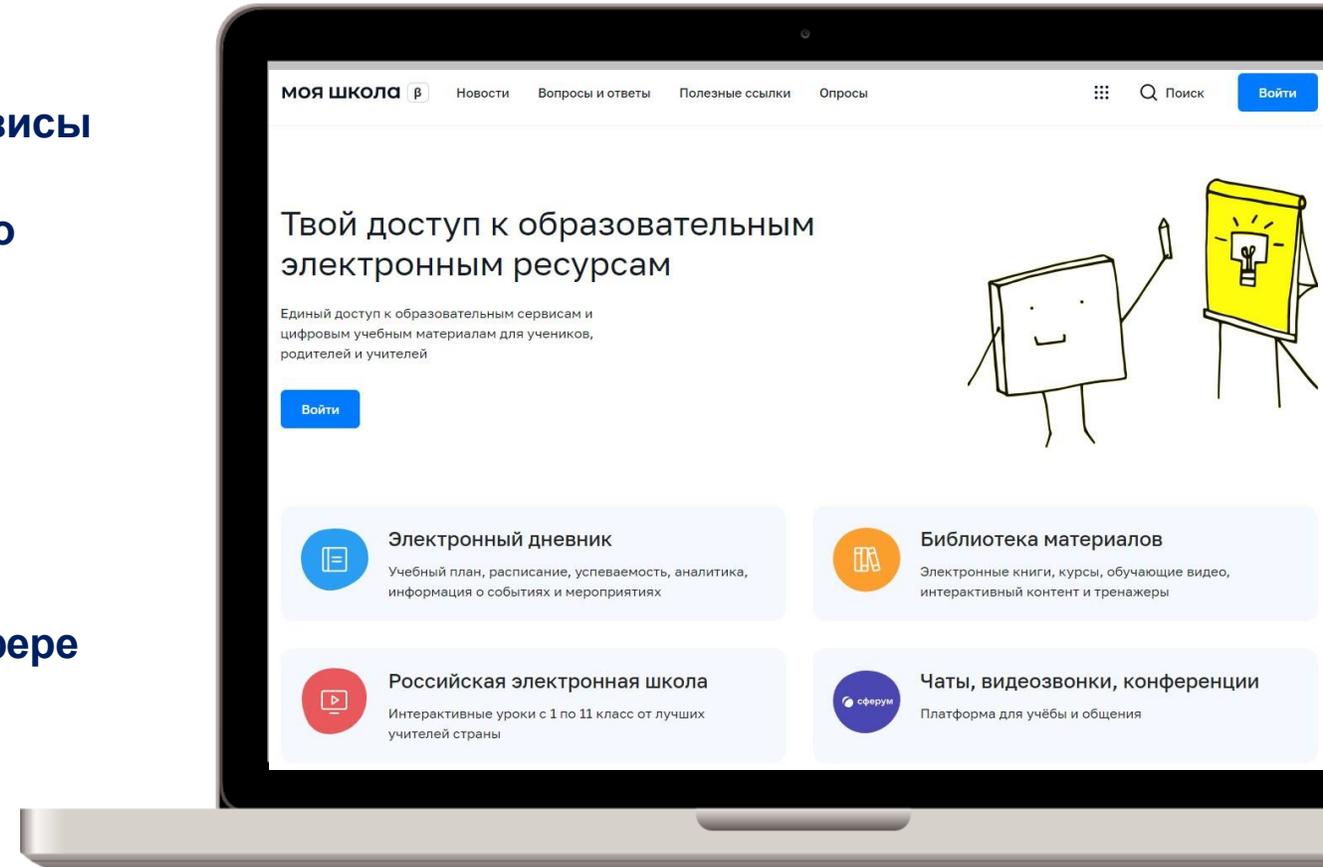
Использование возможностей ФГИС «Моя школа» при обучении географии

Сидорова Юлия Викторовна
учитель географии высшей квалификационной
категории МКОУ Сокурская СОШ Мошковского района
Новосибирской области

ФГИС «Моя школа»

Российский образовательный портал, созданный для эффективной информационной поддержки организаций системы образования и граждан в рамках процессов организации получения образования и управления образовательным процессом

- Объединяет различные образовательные сервисы
- Создает единое образовательное пространство внутри страны
- Обеспечивает доступ к качественным учебным материалам из любой точки мира
- Создает безопасную образовательную среду
- Помогает отслеживать основные события в сфере образования





Расписание

Сервисы

- Аналитика
- Библиотека
- Библиотека Минпросвещения
- Билет в будущее
- Дополнительное образование
- Помощник учителя
- Помощник родителя
- Помощник ученика
- Психологическая служба
- Российская электронная школа
- Сферум
- Тесты
- Файлы
- Электронный журнал/дневник
- Художественная литература

08:30 – 09:10

09:20 – 10:00

10:20 – 11:00

11:20 – 12:00

География
8А
каб. не указан

Физика
9А
каб. не указан

География
7А
каб. не указан

География
10
каб. не указан

География
9А
каб. не указан

География
8Б
каб. не указан

Физика
9А
каб. не указан

География
7Б
каб. не указан

Физика
9А
каб. не указан

География
7Б
каб. не указан

кабря 2024 г.

сб, 21 дек.

Библиотека

МОЯ ШКОЛА β БИБЛИОТЕКА

Каталог Обучение Портфель

🔍 Поиск ЮС

Каталог материалов

География 446 результатов Сбросить фильтры

Высотная поясность гор на территории России. Горные системы азиатской части России. Практическая работа. Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах

Класс 8

Высотная поясность в горах на территории России. Горные системы азиатской части России. Практическая работа. Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах
Рекомендации: ЗОР

Географические особенности Европейского Севера России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы...

Класс 9

Географические особенности Европейского Севера России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития
Рекомендации: ЗОР

Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России. Пустыни и полупустыни

Класс 8

Особенности растительного и животного мира различных природно-хозяйственных зон России. Пустыни и полупустыни
Рекомендации: ЗОР

Географические особенности Северо-Запада России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала

Класс 9

Географические особенности Северо-Запада России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала
Рекомендации: ЗОР

Географические особенности Поволжья. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала

Класс 9

Географические особенности Поволжья. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала

Географические особенности Урала. Особенности населения

Класс 9

Географические особенности Урала. Особенности населения

Австралия и Океан. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Практическая работа. Сравнение...

Класс 7

Австралия и Океан. Основные черты рельефа, климата и внутренних вод и определяющие их факторы. Зональные и аazonальные природные комплексы. Практическая работа. Сравнение...

Природные ресурсы природно-хозяйственных зон

Класс 8

Природные ресурсы природно-хозяйственных зон

Поиск контента
Название, описание, автор, теги

Класс
Выберите значение

Предмет
 Математика
 География
 Биология
 Физика
 Русский язык
[Показать все](#)

Поставщик контента
 Исторические парки
 РЭШ
 Минкультуры России
 ИСРО РАО
 ИРПО
[Показать все](#)

Тип
 Урок
 Видео-материалы
 Лабораторная работа

Рекомендации
 ФГОС
 ЗОР

[Сбросить фильтры](#)

МОЯ ШКОЛА β БИБЛИОТЕКА

Каталог Обучение Портфель

🔍 Поиск ЮС

Каталог материалов

География Класс: Класс 8 Поиск: рельеф 9 результатов Сбросить фильтры

Урок 05. Природные условия и ресурсы. Формирование земной коры на территории России. Рельеф

Класс 8

Урок 05. Природные условия и ресурсы. Формирование земной коры на территории России. Рельеф
Урок

Урок 06. Изменение рельефа под воздействием внутренних процессов и внешних процессов

Класс 8

Урок 06. Изменение рельефа под воздействием внутренних процессов и внешних процессов
Урок

Особенности рельефа своего края. Практическая работа. Объяснение особенностей рельефа своего края

Класс 8

Особенности рельефа своего края. Практическая работа. Объяснение особенностей рельефа своего края
Рекомендации: ЗОР

Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Древнее и современное оледенение

Класс 8

Влияние внешних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Древнее и современное оледенение
Рекомендации: ЗОР

Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны

Класс 8

Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по территории страны

Влияние внутренних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и...

Класс 8

Влияние внутренних процессов на формирование рельефа. Современные процессы, формирующие рельеф. Области современного горообразования, землетрясений и...

Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России

Класс 8

Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России

Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей...

Класс 8

Факторы, определяющие климат России. Влияние географического положения на климат России. Солнечная радиация и её виды. Влияние на климат России подстилающей...

Поиск контента
рельеф

Класс
Класс 8

Предмет
 Математика
 География
 Биология
 Физика
 Русский язык
[Показать все](#)

Поставщик контента
 Исторические парки
 РЭШ
 Минкультуры России
 ИСРО РАО
 ИРПО
[Показать все](#)

Тип
 Урок
 Видео-материалы
 Лабораторная работа

Рекомендации
 ФГОС
 ЗОР

[Сбросить фильтры](#)

Моя Школа Библиотека

Каталог Обучение Портфель

Поиск ЮС

Назад

В портфеле атмосферное давление. Ветер

Урок 9. Атмосферное давление. Ветер

Опубликован Урок ★★★★★ 1 оценка

Поставщик контента: РЭШ

Предметная область: Общественно-научные предметы

Предмет: География

Класс: Класс 6

Возраст: 12+

Уровень сложности: Базовый уровень

Просмотров: 208

Открыть

Моя Школа Библиотека

Каталог Обучение Портфель

Поиск ЮС

Назад

В портфеле атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны

Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны

Опубликован Урок ★★★★★ 1 оценка

Урок по предмету «География» для 6 класса по теме «Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны». Урок освоения новых знаний и умений. На уроке предусмотрено использование следующих типов электронных образовательных материалов: «Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)», «Диагностическая работа», «Динамическая инфографика, 3D-графика», «Обучающие видеоролики», «Схема, диаграмма, график».

Тема: Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны

Поставщик контента: Академия Минпросвещения России

Предметная область: Общественно-научные предметы

Класс 6

Просмотров: 596

Открыть

resh.edu.ru География - Российская электронная школа

Урок 9. Атмосферное давление. Ветер

Назад Вперед

Урок Конспект Дополнительные материалы

Добавить задание для учеников

Начнём урок Основная часть Тренировочные задания Контрольные задания В1 Контрольные задания В2

1 Атмосферное давление и ветер в атмосфере

2

3

4

Воздух в атмосфере невесомый. Но он оказывает давление на земную поверхность. В среднем на площадь в 1 см² воздух давит с силой 1 кг 33 г. На человеческое тело, в среднем давит столб воздуха с давлением 12 т., но почему мы его не ощущаем? Вспомните, как по поверхности Земли распределены тепловые пояса? Различия в нагреве земной поверхности влияют на размещение областей давления. А вот загадка: летит, а не птица; воет, а не зверь; тучи нагоняет; воет завывает; по свету рыщет; поёт да свищет. Тема нашего урока «Атмосферное давление. Ветер».

Сообщить об ошибке в уроке Вперед

Актуальные темы уроков Копировать

Контент моя школа

Урок География 6 класс Базовый

Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны

Автор: Курочкин А.

Тематический классификатор к уроку Посмотреть

Соответствует обновленному ФГОС

Включен в Федеральный перечень ЭОР

Краткая информация по уроку

Урок по предмету "География" для 6 класса по теме "Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны". Урок освоения новых знаний и умений. На уроке предусмотрено использование следующих типов электронных образовательных материалов: "Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)", "Диагностическая работа", "Динамическая инфографика, 3D-графика", "Обучающие видеоролики", "Схема, диаграмма, график".

Тип урока: Урок освоения новых знаний и умений

Ключевые слова: АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ВЕТЕР, БРИЗ, МУССОН, РОЗА ВЕТРОВ

Базовые понятия, единые для школьного образования: КЛАССИФИКАЦИЯ, ОБРАЗОВАНИЕ, РАЗНООБРАЗИЕ, ДИАГРАММА

Этапы урока

Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала

Каталог материалов

География × Класс: Класс 6 × 51 результат Сбросить фильтры

Добавить в портфель

Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, условия залегания и использования. Условия образования межпластовых вод. Минеральные источники

Класс 6

Подземные воды (грунтовые, межпластовые, артезианские), их происхождение, условия залегания и использования. Условия образования межпластовых вод. Минеральные источники
Рекомендации: ЗОР

Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны

Класс 6

Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны
Рекомендации: ЗОР

Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха

Класс 6

Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха
Рекомендации: ЗОР

Урок 15. Биосфера человека

Класс 6

Урок
Урок

МОЯ ШКОЛА β
БИБЛИОТЕКА

Каталог Обучение Портфель

🔔 54 ☰ 🔍 Поиск ЮС

Портфель

Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны

Класс 6

Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны

Урок 7. Атмосфера. Состав и строение

Класс 6

Урок 7. Атмосфера. Состав и строение

Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха

Класс 6

Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха

Урок 9. Атмосферное давление. Ветер

Класс 6

Урок 9. Атмосферное давление. Ветер

Поиск контента

Название, описание, автор, теги

Предмет

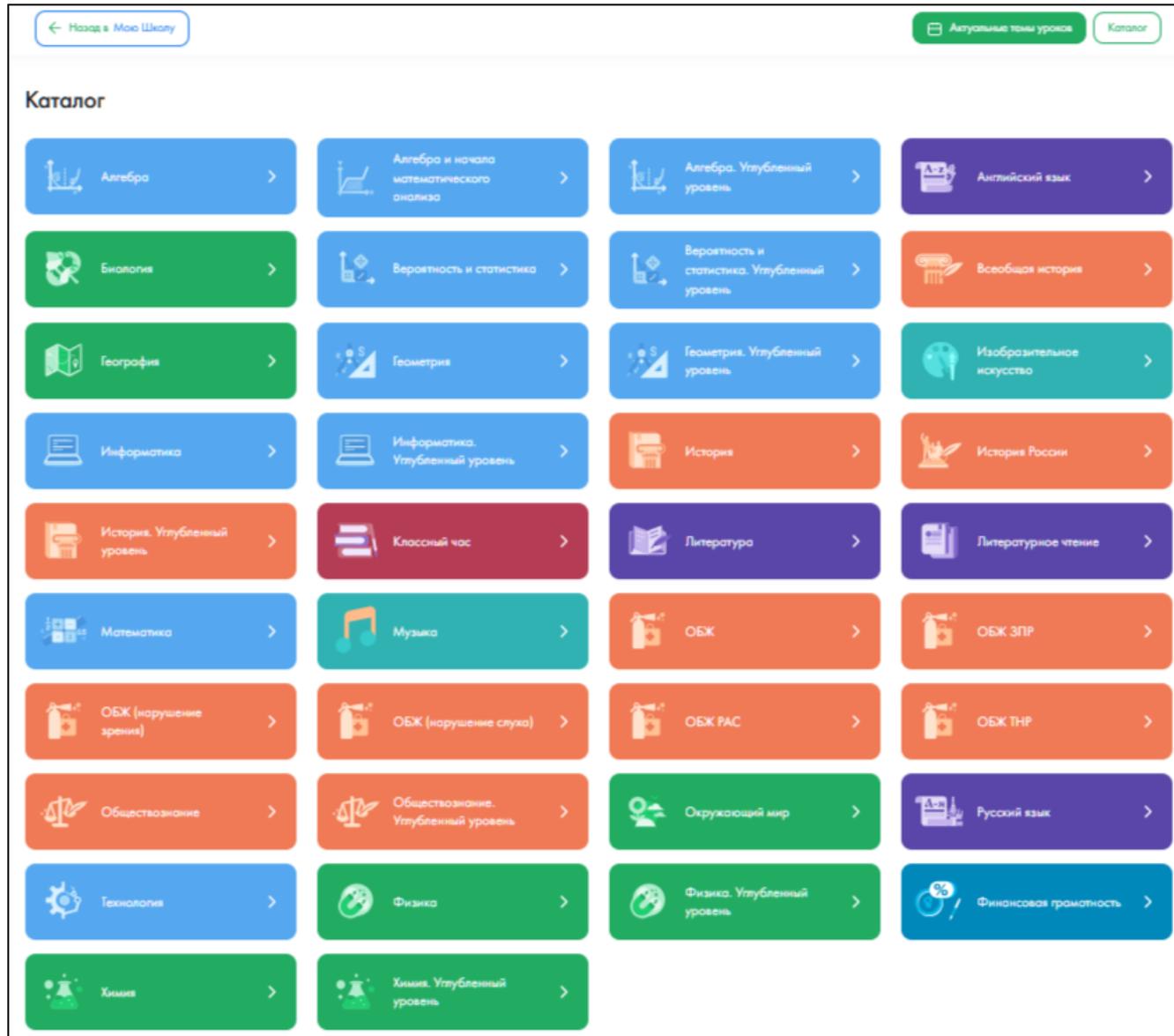
- Математика
- География
- Биология
- Физика
- Русский язык

[Показать все](#)

Тип

- Урок
- Видео-материалы
- Лабораторная работа

Библиотека Минпросвещения



Учитель

- Получает контент по всем предметным областям и классам
- Планирование в соответствии с ФОП
- Возможность просмотреть урок в системе уроков по предмету и классу

← Назад в Мою Школу Актуальные темы уроков Каталог

География

5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс

Поиск по материалам Темы уроков Базовые понятия Экспортировать список

№1
Что изучает география? Географические объекты, процессы и явления
 Григорьева А. 10 материалов

№2
 Как география изучает объекты, процессы и явления. Географические методы изучения объектов и явлений. Древо географических наук. Практическая работа. Организация фенологических наблюдений в природе: планирование, участие в групповой работе, форма систематизации данных
 Григорьева А. 11 материалов

№3
 Представления о мире в древности (Древний Китай, Древний Египет, Древняя Греция, Древний Рим). Путешествие Пифея. Плавание финикийцев вокруг Африки. Экспедиция Т. Хейердала как модель путешествий в древности. Появление географических карт. Практическая работа. Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт по предложенным учителем вопросам
 Клепикова Т. 29 материалов

№4
 География в эпоху Средневековья: путешествия и открытия викингов, древних арабов, русских землепроходцев. Путешествия М. Поло и А. Никитина
 Пенченкова А. 10 материалов

№5 Сейчас актуально
 Эпоха Великих географических открытий. Три пути в Индию. Открытие Нового света — экспедиция Х. Колумба
 Пенченкова А. 9 материалов

№6 Сейчас актуально
 Первое кругосветное плавание — экспедиция Ф. Магеллана. Значение Великих географических открытий. Карта мира после эпохи Великих географических открытий
 Пенченкова А. 9 материалов

№7
 Географические открытия XVII—XIX вв. Поиски Южной Земли — открытие Австралии
 Пенченкова А. 12 материалов

№8
 Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии. Первая русская кругосветная экспедиция (Русская экспедиция Ф. Ф. Беллинсгаузена, М. П. Лазарева — открытие Антарктиды)
 Пенченкова А. 10 материалов

География

5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс 10 класс 11 класс

Поиск по материалам Темы уроков Базовые понятия Экспортировать список

параметр

A Адаптация (в биологии)

Административный процесс

Аксиома

Алгебра

Алгебраическое уравнение

Алгоритм

Алфавит

Анализ

Аналитическая геометрия

АНТРОПОГЕННЫЙ РЕЛЬЕФ

A	B	C	D
Номер	Тема урока	Ссылка на урок	Перечень базовых понятий
35	Гидросфера и методы её изучения. Части гидросферы. Мировой круговорот воды. Значение гидросферы	http://localhost:3000/my-school/lesson/496091d3-045f-404a-af2c-3314813d7386?backUrl=https://urok.apkpro.ru/&token=00d3c187bde0129a346af21affa6ba9e375b1c38cf3d61632acf9035c32a694	метод; последовательность; механизм; значение
36	Исследования вод Мирового океана. Профессия океанолог. Солёность и температура океанических вод	http://localhost:3000/my-school/lesson/d1843e04-f700-48cb-b8ba-232eaae54a1a?backUrl=https://urok.apkpro.ru/&token=00d3c187bde0129a346af21affa6ba9e375b1c38cf3d61632acf9035c32a694	свойство; закономерность
37	Океанические течения. Тёплые и холодные течения. Способы изображения географических карт океанических течений, солёности и температуры вод Мирового океана на картах	http://localhost:3000/my-school/lesson/423e7092-a85c-47a9-9509-cf6a05815e0a?backUrl=https://urok.apkpro.ru/&token=00d3c187bde0129a346af21affa6ba9e375b1c38cf3d61632acf9035c32a694	закономерность; карта; свойство; следствие
38	Мировой океан и его части	http://localhost:3000/my-school/lesson/de7c32b5-1570-4fb2-bb37-bd09767518ed?backUrl=https://urok.apkpro.ru/&token=00d3c187bde0129a346af21affa6ba9e375b1c38cf3d61632acf9035c32a694	карта; объект

✓ Контент **МОЯ ШКОЛА** 

Урок География 6 класс Базовый

Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха

Автор: Курочкин А.

Тематический классификатор к уроку

Посмотреть



Краткая информация по уроку

Урок по предмету «География» для 6 класса по теме «Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха». Комбинированный урок. На уроке предусмотрено использование следующих типов электронных образовательных материалов: «Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)», «Диагностическая работа», «Изображение или фото», «Карта (простая карта, условные обозначения содержатся непосредственно на карте)», «Обучающие видеоролики», «Самостоятельная работа», «Схема, диаграмма, график».

Тип урока

Комбинированный урок

Ключевые слова

ВЗАИМОСВЯЗЬ

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

СРЕДНЯЯ ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

ПЕРИОДИЧНОСТЬ

ИЗОТЕРМА

✓ Соответствует обновленному ФГОС

✓ Включен в Федеральный перечень ЭОР

Этапы урока

Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала

Мотивирование на учебную деятельность

 Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)

Актуализация опорных знаний

Самостоятельная работа

Освоение нового материала

Осуществление учебных действий по освоению нового материала

 Обучающие видеоролики

 Схема, диаграмма, график

Проверка первичного усвоения

 Карта (простая карта, условные обозначения содержатся непосредственно на карте)

Применение изученного материала

Развитие функциональной грамотности

Диагностическая работа

Проверка приобретённых знаний, умений и навыков

Диагностика, самодиагностика

Диагностическая работа

Подведение итогов, домашнее задание

Домашнее задание

 Изображение или фото

Дополнительные материалы

Конвергентный обучающий видеоролик

 Обучающие видеоролики



Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха

Автор: Курочкин А.

Контролируемые элементы содержания

Атмосфера. Строение воздушной оболочки Земли. Температура воздуха. Суточный и годовой ход температур и его графическое отображение. Зависимость температуры от географической широты. Атмосфера и климаты Земли. Распределение температуры, осадков, поясов атмосферного давления на Земле и их отражение на климатических картах. Разнообразии климата на Земле. Климатообразующие факторы

Контролируемые умения

Формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов

Формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, об основных этапах её географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах

Формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени

Предметные умения

Сравнивать изученные географические объекты и явления по заданным признакам

Различать изученные географические процессы и явления в геосферах, взаимосвязи между ними

Классифицировать отдельные географические объекты и явления по заданным признакам

Личностные результаты

Познавательные интересы, активность, инициативность, любознательность и самостоятельность в познании

Первоначальные представления о научной картине мира

Функциональная грамотность

Вспомнить и применить соответствующие естественнонаучные знания

Обнаруживать противоречия, содержащиеся в одном или нескольких текстах

Анализировать, интерпретировать данные и делать соответствующие выводы

Выявлять связь между прочитанным и современной реальностью

Использовать информацию из текста для решения практической задачи (планирование поездки, выбор телефона и т.п.) без привлечения фоновых знаний

Преобразовать одну форму представления данных в другую

Введите значение для поиска Искать Фильтры Сбросить

Поиск только по Ключевому слову

Результаты поиска

Сортировать: по релевантности

Урок

География 6 класс

Среднесуточная, среднемесячная, среднегодовая температура. Зависимость нагревания земной поверхности от угла падения солнечных лучей. Годовой ход температуры воздуха

Курочкин А.

Новый

Галерея

География 6 класс

Смена времен года

Курочкин А.

Новый

Тест

География 6 класс

Годовой ход температуры воздуха

Курочкин А.

Новый

Видео

География 6 класс

Как изменяется температура воздуха в течение года?

Курочкин А.

Новый

Галерея

География 6 класс

График годового хода температуры в Москве за 2021 г.

Курочкин А.

Новый

Галерея

География 6 класс

Средние годовые температуры воздуха Земли

Курочкин А.

Новый

Тест

География 6 класс

Годовой ход температуры воздуха

Курочкин А.

Новый

Мотивирование на учебную деятельность

Рекомендации для учителя

Обсудите с учащимися, что температура воздуха изменяется в течение года. Это связано с количеством поступающего на земную поверхность солнечного тепла и с нагреванием земной поверхности в результате этого.

Тема урока «Годовой ход температуры воздуха».

Смена времен года ⓘ

🗺️ Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)

← Назад Вперед → ⓘ Модуль: Мотивирование на учебную деятельность Замечания и предложения

Смена времен года

☰

Определи тему урока.

В экваториальных и тропических широтах температура воздуха высокая в течение всего года, в полярных — наоборот, низкая. Мы живем в умеренных широтах, и температура воздуха у нас изменяется по сезонам года.



◀ ▶

Актуализация опорных знаний

Рекомендации для учителя

Запустите тестовые задания. Предложите учащимся выполнить их. Ученики могут работать в паре или индивидуально. Обсудите с ними результаты выполненной работы.

Годовой ход температуры воздуха

Самостоятельная работа

Инструкция

Запустить

Задание 1

Базовый уровень



1

2

3

4

5

6

В пустыне Сахара температура в течение суток сильно изменяется. Днем она поднимается до $+38\text{ }^{\circ}\text{C}$, а ночью опускается до $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$. Определи суточную амплитуду колебаний температур в пустыне Сахара. Ответ запиши в виде числа.

42

Объяснение

$$38\text{ }^{\circ}\text{C} - (-4\text{ }^{\circ}\text{C}) = 42\text{ }^{\circ}\text{C}.$$

Задание 4

Базовый уровень



1

2

3

4

На основе данных таблицы рассчитай среднюю суточную температуру воздуха. Ответ запиши в виде числа.

Время наблюдения	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	24:00
Температура, $^{\circ}\text{C}$	4	6	9	13	16	12

Задание 2

Базовый уровень



1

2

3

4

5

6

Какая температура будет за бортом самолета, если температура у поверхности Земли $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, а высота полета самолета — 10 км. Ответ запиши в виде числа, отрицательное значение — со знаком минус.

-40

Объяснение

$$6\text{ }^{\circ}\text{C} * 10\text{ км} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$20\text{ }^{\circ}\text{C} - 60\text{ }^{\circ}\text{C} = -40\text{ }^{\circ}\text{C}$$

Результаты

08.12.2024, 05:10

2 минуты

Выполнены успешно

100%

6 Верно 0 Нет ответа

0 Неверно 0 На проверке

Итого баллов

6/6

Выполнено заданий

6/6

Задание 4

Базовый уровень



1

2

3

4

5

6

На основе данных таблицы рассчитай среднюю суточную температуру воздуха. Ответ запиши в виде числа.

Время наблюдения	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	24:00
Температура, $^{\circ}\text{C}$	4	6	9	13	16	12

10

Объяснение

$$(4 + 6 + 9 + 13 + 16 + 12) / 6 = 10$$

Осуществление учебных действий по освоению нового материала

Рекомендации для учителя

Предложите учащимся посмотреть видеоролик и обсудите с ними, что температура воздуха изменяется в течение года в результате изменения угла падения солнечных лучей, влияющих на нагревание земной поверхности. Самый теплый месяц в Северном полушарии — июль, самый холодный — январь.

Самая высокая температура воздуха зарегистрирована в июле (+20 °С). Самая низкая температура зафиксирована в феврале (-6 °С). Годовая амплитуда температур составляет 26 °С.

Как изменяется температура воздуха в течение года?

▶ Обучающие видеоролики

Повторить

График годового хода температуры в Москве за 2021 г. ⓘ

📊 Схема, диаграмма, график

Запустить

▶ Посмотри обучающий видеоролик «Изменение температуры воздуха в течение года».



обучающий видеоролик

ГЕОГРАФИЯ ▶

Изменение температуры воздуха в течение года



04:58 🔊 ⏪ ⏩ ⚙️ 🗑️ 🌐

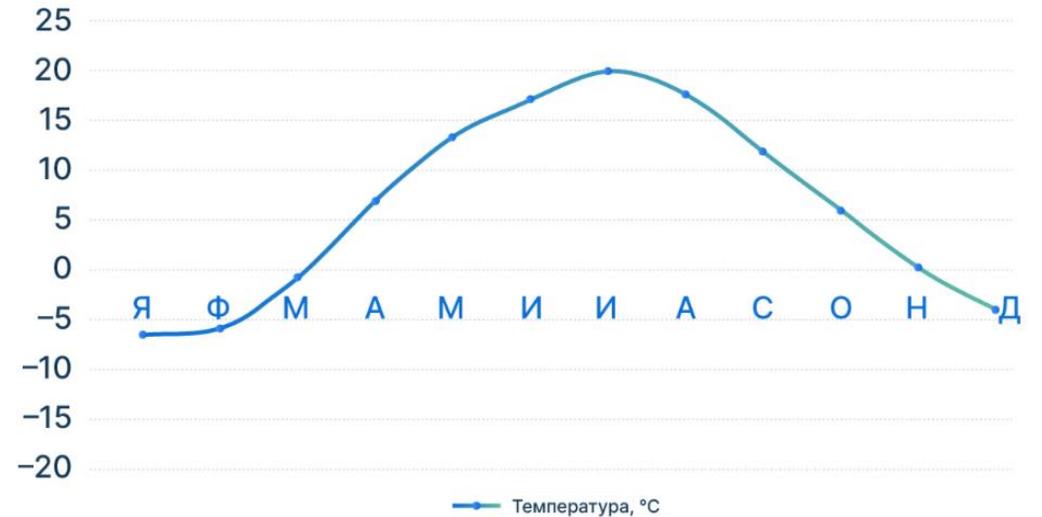


Рассчитай годовую амплитуду температур.

Внимательно изучи график среднего годового хода температуры в Москве за 2021 год.



График годового хода температур в Москве за 2021 г., в °С



- Определи по графику, в каком месяце наблюдалась самая высокая температура воздуха?
- В каком месяце зафиксирована самая низкая температура воздуха?

Проверка первичного усвоения

Рекомендации для учителя

Объясните учащимся, что между Северным и Южным тропиком средняя годовая температура воздуха составляет $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Мадагаскар пересекает Южный тропик. Средняя годовая температура воздуха здесь $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Европейская часть России расположена между изотермами $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Средние годовые температуры воздуха Земли

 Карта (простая карта, условные обозначения содержатся непосредственно на карте)

Повторить

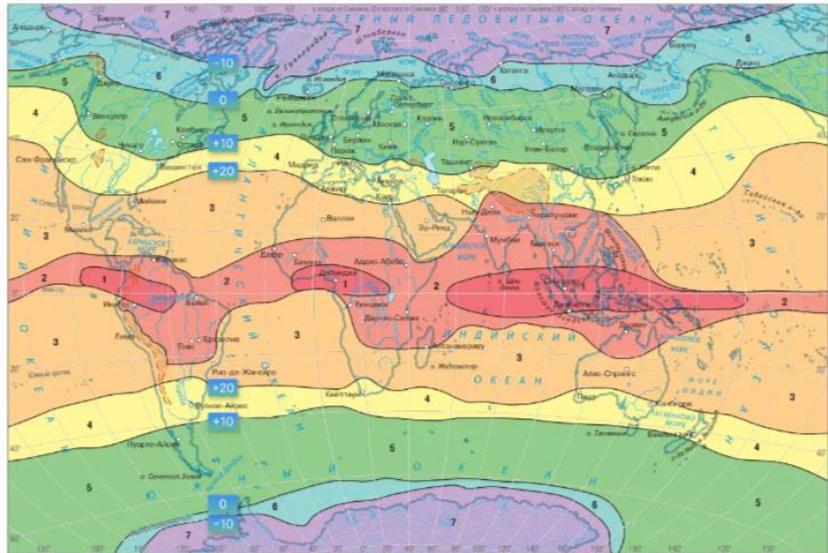
← Назад Вперед →  Модели. Проверка первичного усвоения Заметки и приложения

Средние годовые температуры воздуха Земли

 Изучи информацию на карте «Средние годовые температуры воздуха Земли».



КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА МИРА



1 Экваториальный пояс Сезонные колебания температуры и влажности воздуха малы	5 Умеренные пояса Значительные сезонные различия температуры, на материках зимой, как правило, — снежный покров	 Области высокогорного климата
2 Субэкваториальные пояса Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью	6 Субарктический и субантарктический пояса Большие сезонные колебания температуры, на материках — сплошной снежный покров	 Границы климатических поясов
3 Тропические пояса Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха	7 Арктический и антарктический пояса Очень холодная зима и холодное лето, осадков выпадает мало	
4 Субтропические пояса Значительные сезонные различия температуры и осадков		

Масштаб 1:120 000 000

  Укажи среднюю годовую температуру на острове Мадагаскар.
 Определи, в пределах каких средних годовых температур расположена европейская часть России.

Диагностика, самодиагностика

Рекомендации для учителя

Запустите тестовые задания. Предложите учащимся выполнить их. Ученики могут работать в паре или индивидуально. Обсудите с ними результаты выполненной работы.

Годовой ход температуры воздуха

Диагностическая работа

Инструкция

Запустить

← Назад Вперёд → Модуль: Диагностика, самодиагностика Замечания и предложения

Задание 1 Базовый уровень 44:55 Завершить

↑

1 Какие два утверждения об изменении температуры воздуха по сезонам года являются верными?

2 Если солнечные лучи наклонены слабо, поверхность нагревается сильнее.

3 Температура воздуха не зависит от угла падения солнечных лучей.

4 Когда угол падения солнечных лучей ближе к отвесному, поверхность получает больше тепла.

5 Если солнечные лучи наклонены сильнее, поверхность нагревается слабо.

6 Температура воздуха в течение года меняется только на экваторе.

↓

✓ Сохранить ответ Следующее задание →



Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала



Освоение нового материала



Применение изученного материала



Проверка приобретённых знаний, умений и навыков



Диагностика, самодиагностика

Диагностическая работа

Подведение итогов, домашнее задание



Дополнительные материалы



← Назад Вперед → Модуль: Диагностика, самодиагностика Замечания и предложения

Задание 4 Базовый уровень 40:50 Завершить

↑

1

2

3

4

5

6

Как называется линия, соединяющая точки с одинаковыми значениями средней температуры воздуха за определенный промежуток времени? Ответ запиши со строчной буквы.

?

⚙️

🔍

🔍

← Назад Вперед → Модуль: Диагностика, самодиагностика Замечания и предложения

Задание 3 Базовый уровень 43:10 Завершить

↑

1

2

3

4

5

6

В каком из высказываний содержится верная информация о расчете средней годовой температуры воздуха?

- Для расчета средней годовой температуры воздуха необходимо сложить данные средних температур каждого месяца и разделить на 12.
- Средняя годовая температура рассчитывается за 10 лет.
- Средняя годовая температура рассчитывается по данным каждого месяца.
- Для расчета средней годовой температуры воздуха необходимо из самой высокой температуры вычесть самую низкую.

?

⚙️

🔍

🔍

← Назад Вперед → Модуль: Диагностика, самодиагностика Замечания и предложения

Задание 2 Базовый уровень 43:24 Завершить

↑

1

2

3

4

5

6

Какой месяц является самым холодным в Южном полушарии?

- июнь
- январь
- июль
- февраль

?

⚙️

🔍

🔍

Все задания выполнены

Вернуться к работе

Перейти к результатам

← Назад Вперед → Модуль: Диагностика, самодиагностика Замечания и предложения

Результаты 16.12.2024, 03:53 1 минута

↑

✓

1

2

3

4

5

6

↓

Выполнены успешно 100%

6 Верно 0 Нет ответа 0 Неверно 0 На проверке

Итого баллов 6/6

Выполнено заданий 6/6

К просмотру заданий →

← Назад Вперед → Модуль: Диагностика, самодиагностика Замечания и предложения

Задание 5 Базовый уровень

↑

✓

1

2

3

4

5

6

↓

Какие два утверждения о средних годовых температурах воздуха Земли являются верными?

- Средние годовые температуры воздуха понижаются от экватора к полюсам.
- В экваториальных широтах средняя годовая температура воздуха превышает 20 °С.
- В полярных широтах температура поднимается выше +10 °С.
- В тропических широтах средняя годовая температура воздуха составляет 0 °С.
- В экваториальных широтах температура в течение года ниже +10 °С.

Объяснение

В экваториальных широтах средняя годовая температура воздуха превышает 20 °С.

Средние годовые температуры воздуха понижаются от экватора к полюсам.

Развитие функциональной грамотности

Рекомендации для учителя

Запустите тестовые задания. Предложите учащимся выполнить их. Ученики могут работать в паре или индивидуально. Обсудите с ними результаты выполненной работы.

Годовой ход температуры воздуха

Диагностическая работа

Инструкция

Запустить

← Назад Вперед → Модуль: Развитие функциональной грамотности Замечания и предложения

↑ Результаты 08.12.2024, 05:27 3 минуты

↓

1 ✓
2
3
4
5
6 ↓

Выполнены успешно
17%

1 Верно	3 Нет ответа
2 Неверно	0 На проверке

Итого баллов	Выполнено заданий
1/6	3/6

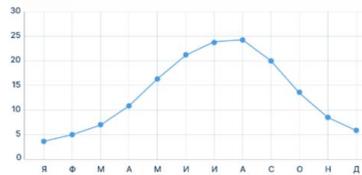
К просмотру заданий →

Задание 1 | Базовый уровень

Изучи информацию на графике годового хода температуры в городе Севастополе за 2021 год (см. график в подсказке). Какой месяц в 2021 году в Севастополе был самым теплым? Ответ запиши со строчной буквы.

...

График годового хода температуры в Севастополе за 2021 г., в °C



✓ Сохранить от

Задание 2 | Базовый уровень

Какой месяц, по данным за 2021 год, в Севастополе был самым холодным (см. график в подсказке)? Ответ запиши со строчной буквы.

а

Объяснение

По информации на графике, самый холодный месяц — январь.

Домашнее задание

Рекомендации для учителя

Предложите учащимся построить в тетради график годового хода температуры. Уделите внимание правилам построения графика.

Среднемесячные температуры в Норильске за 2021 год ⓘ

 Изображение или фото

Повторить

Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала ▾

Освоение нового материала ▾

Применение изученного материала ▾

Проверка приобретённых знаний, умений и навыков ▾

Подведение итогов, домашнее задание ▲

Домашнее задание
 Изображение или фото

Дополнительные материалы ▾

Изучи информацию в таблице «Среднемесячные температуры воздуха в Норильске за 2021 год».

В тетради построй график годового хода температуры.



Месяц	Температура, t, °C
Январь	- 26,2
Февраль	- 23,1
Март	- 17,5
Апрель	- 8,7
Май	- 2,1
Июнь	+ 9,2
Июль	+ 14,1
Август	+ 11,4
Сентябрь	+ 4,8
Октябрь	- 5,5
Ноябрь	- 18,9
Декабрь	- 21



- На оси X отметь месяцы, в которые проводились наблюдения.
- На ось Y нанеси значения температур.
- Отметь на графике данные о температуре за каждый месяц. Положительные температуры в течение года соедини красной линией, отрицательные — синей.

Конвергентный обучающий видеоролик

Рекомендации для учителя

Предложите учащимся посмотреть видеоролики и выполнить интерактивные задания.

Абиотические факторы среды

▶ Обучающие видеоролики

Запустить

Абиотические факторы среды

Посмотри видеоролик. По ходу просмотра выполни предложенные интерактивные задания.

Абиотические факторы среды



Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала ▼

Освоение нового материала ▼

Применение изученного материала ▼

Проверка приобретённых знаний, умений и навыков ▼

Подведение итогов, домашнее задание ▼

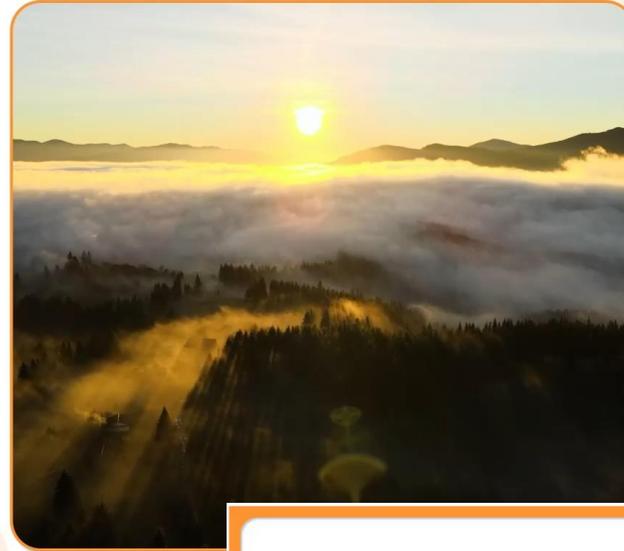
Дополнительные материалы ▲

Конвергентный обучающий видеоролик

▶ Обучающие видеоролики

Абиотические факторы среды:

- свет;
- температура;
- ветер;
- влажность;
- долгота дня;
- соленость воды;
- давление.



В нижнем ярусе, в лесах, развиваются травянистые растения с коротким вегетационным периодом.



Подснежники

Экологические группы животных по отношению к свету:

- дневные;
- ночные;
- сумеречные.



Сипуха



Листопад



Цветение

Фотопериодизм — это реакция живых организмов на изменение продолжительности светового дня.

Биологические ритмы — периодически повторяющиеся изменения в жизнедеятельности организмов.



Открытие и закрытие цветков в определенное время

Группы растений по отношению к воде:

Гидатофиты — погруженные частично или полностью в воду



Кувшинка белая

Гидрофиты — с погруженными в воду корнями



Лотос Комарова

Гигрофиты — растущие в тени, в нижнем ярусе и нуждающиеся во влажной почве



Фиттония беложилчатая



Белый медведь



Бурый медведь

Правило Бергмана: «Животные, обитающие в холодном климате, имеют большие размеры тела по сравнению с обитателями теплых зон».

Используя экологические знания, ты решил выбрать теневыносливый цветок для северного окна в своем доме. Какие признаки дадут знать, что перед тобой подходящее для условий твоего жилища растение?

- Листья крупные, ломкие
- Цветки белые или невзрачные
- Стебли прочные, часто одревесневающие
- Цветки обычно имеют темные цвета
- Стебли сочные, ломкие
- Листья жесткие, часто располагаются ребром к солнечным лучам

Выполнено частично верно, балл за задание: 1

Объяснение

По отношению к свету растения делятся на три группы: светолюбивые, тенелюбивые и теневыносливые. Теневыносливые растения растут могут жить и в освещенных местах, и в затененных.

Проверить задание

Попробовать еще

Пропустить

Объяснение

Ты решил завести экзотическое животное и оборудовал вольер с возможностью регулировать параметры среды обитания. Зная об экологических предпочтениях животных, какое из них тебе не удастся содержать?

- Галапагосский пингвин
- Тасманийский дьявол
- Полосатый скунс
- Вомбат
- Латимерия

Проверить задание

Подведём итоги

Организмы всегда приспосабливаются к комплексу экологических факторов среды. По отношению к факторам среды выделяют различные экологические группы организмов. Знание экологических предпочтений организмов позволяет осознанно подходить как к их коммерческому выращиванию или разведению, так и к простому выбору домашнего растения или питомца.

Мои файлы- облачный офис, в состав которого входят редакторы текстовых документов, таблиц и презентаций, совместимые со всеми популярными форматами

The screenshot displays the 'Моя школа' (My School) website. At the top, there are navigation links: 'Новости', 'Вопросы и ответы', 'Полезные ссылки', and 'Опросы'. A search bar with the text 'Поиск' and a user profile icon 'ЮС' are also visible. A 'Сервисы' (Services) dropdown menu is open, listing various educational tools: Аналитика, Библиотека, Библиотека Минпросвещения, Билет в будущее, Дополнительное образование, Помощник учителя, Помощник родителя, Помощник ученика, Психологическая служба, Российская электронная школа, Сферум, Тесты, Файлы, Электронный журнал/дневник, and Художественная литература. Below the menu, a timetable is visible with columns for subjects like География and Физика, and rows for time slots such as 08:30-09:10, 09:20-10:00, 10:20-11:00, 11:20-12:00, and 12:10-12:50.

Преимущества использования системы «Мои файлы» в учебном процессе:

- возможность использования системы как интерактивного офиса;
- использование системы как облачного хранилища;
- возможность совместной работы с файлами в режиме реального времени.

МОЯШКОЛА ВЕТА

МОИ ФАЙЛЫ

Поиск

Мои документы

Название Автор Создан Изменен Размер файла

география 9 класс	С. Юлия	-	16.12.2024, 07:06:44	-	
география 8 класс	С. Юлия	-	16.12.2024, 07:06:32	-	
география 7 класс	С. Юлия	-	16.12.2024, 07:06:21	-	
география 6 класс	С. Юлия	-	16.12.2024, 06:59:59	-	

Создать

- Документ
- Таблица
- Презентация
- Новая папка
- Загрузить файл

Мои доку...
Доступно...
Совместн...
Избранно...
Корзина
Последние документы

МОЯШКОЛА ВЕТА

МОИ ФАЙЛЫ

Поиск

Мои документы > география 6 класс

Название Автор Создан Изменен Размер файла

годовая температура воздуха.ppt	С. Юлия	16.12.2024, 07:03:05	16.12.2024, 07:03:05	3.94 МБ
гидросфера.pptx	С. Юлия	16.12.2024, 07:02:51	16.12.2024, 07:02:51	547.36 КБ
Географические координаты.ppt	С. Юлия	16.12.2024, 07:02:50	16.12.2024, 07:02:50	1.13 МБ
Воздушный бой - АТМОСФЕРА.ppt	С. Юлия	16.12.2024, 07:02:46	16.12.2024, 07:02:46	12.74 МБ
влажность воздуха.pptx	С. Юлия	16.12.2024, 07:02:00	16.12.2024, 07:02:00	148.33 КБ
ветер.ppt	С. Юлия	16.12.2024, 07:01:59	16.12.2024, 07:01:59	2.47 МБ
биосфера.pptx	С. Юлия	16.12.2024, 07:01:49	16.12.2024, 07:01:49	26.5 МБ

Создать

Мои документы >
Доступно для меня
Совместный доступ
Избранное
Корзина
Последние документы

Р7-ОФИС

годовая температура воздуха.ppt

Температура воздуха. Годовой ход температуры

Чем выше от земли, тем холоднее.

Решите задачу

Отправился в горы. Будет похолодать на такую высокую точку России — Эльбрус, его высота 5642 м (горы 5,5 км).

1 Определите температуру на вершине горы А. Абсолютной высотой 800м, если у ее подножия, расположенного на уровне моря, температура составляет 30°C.

2 На какой высоте поднимется человек, если у его ног температура 30°C, а у вершины горы — 12°C?

3 Какую температуру воздуха на вершине Памира, если в долине расположенной на уровне 3000 м высота Памира 6 км.

Температура воздуха. Годовой ход температуры

Демографическая ситуация — это состояние демографических процессов и структуры населения в определенный момент или период времени. Демографическая ситуация анализируется для основных направлений демографической политики. Задача России — проводить демографическую политику, направленную на увеличение численности населения страны (рис. 1).

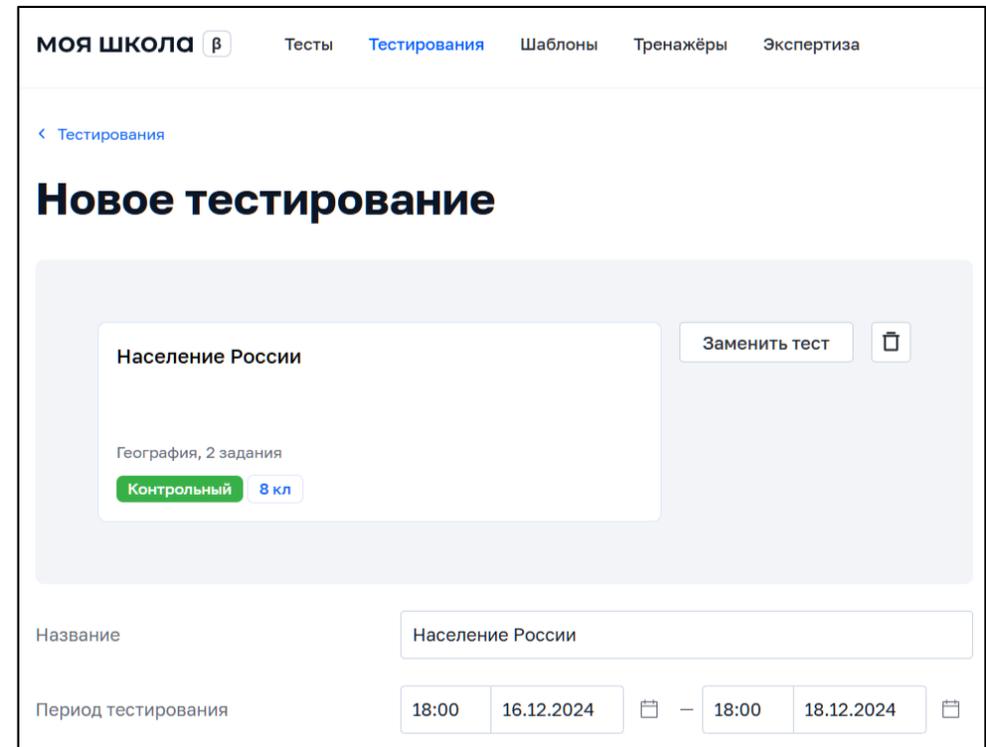
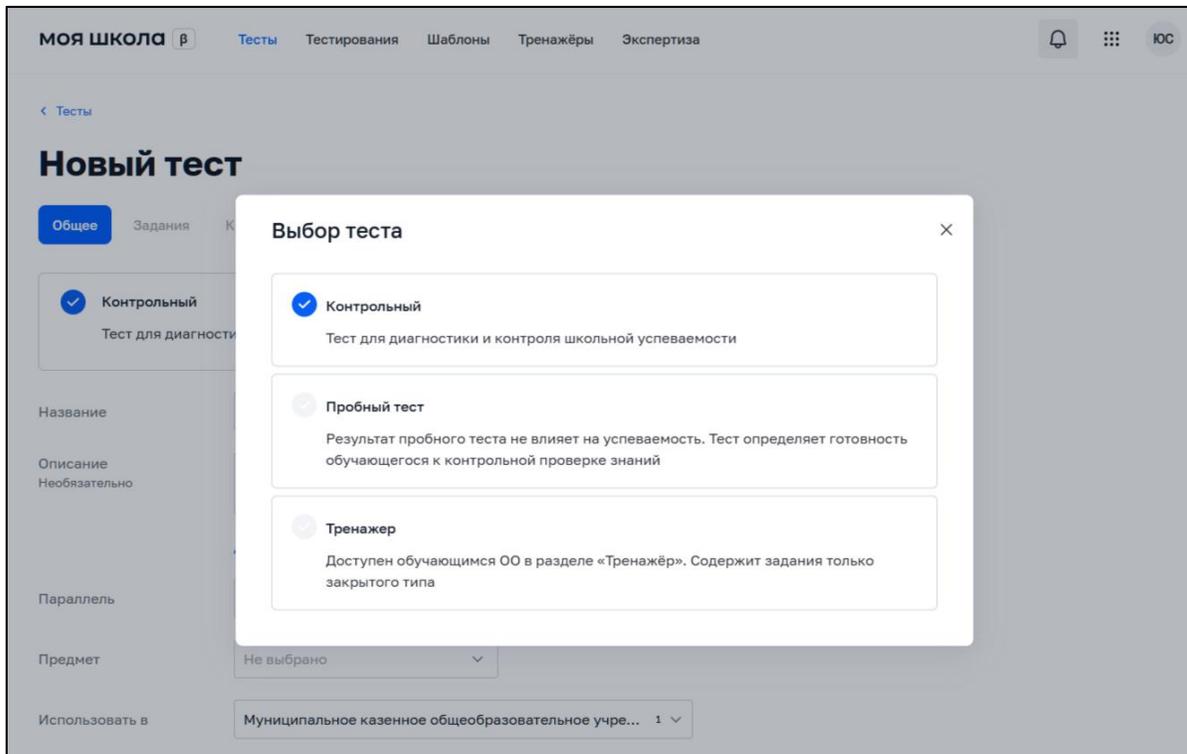
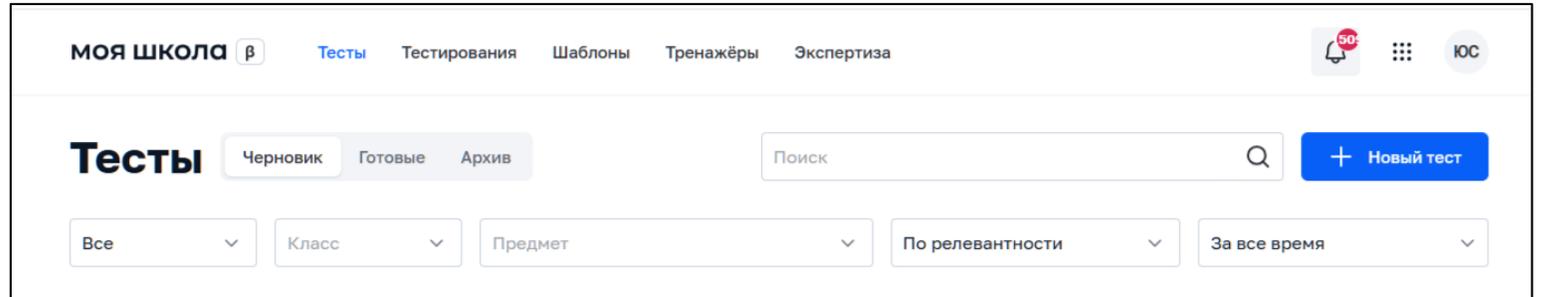
Рис. 1. График численности населения России (Источники)

Максимум численности населения России пришелся на 1992 год, когда в нашей стране проживало 148,6 млн чел. За 2011 год население России

Тесты

Педагогу доступны следующие разделы подсистемы:

- тесты;
- тестирования;
- шаблоны;
- тренажеры.



Моя Школа β Тесты Тестирования Шаблоны Тренажёры Экспертиза

Тесты

Климат

Черновик

Общее **Задания** Критерии оценивания Предпросмотр Связанные материалы

Вариант 1 + Добавить вариант

Выбрать ответ Выбрать из списка Ввести ответ Свободный ответ Задание с HTML кодом Диктант Перетаскивание

Выделить область Таблица Рисование

Выбрать из шаблона

Удалить тест сохранено, 16 дек. 2024, 07:42 Сохранить Опубликовать

Моя Школа β Тесты Тестирования Шаблоны Тренажёры Экспертиза

Тесты

Погода и климат

Черновик

Анализ графической интерпретации погоды

Общее Задания Критерии оценивания Предпросмотр **Связанные материалы**

Связанные материалы – это ссылки на материалы, которые будут предоставлены обучающемуся при выполнении теста.

Библиотека

Добавление верифицированных материалов из Библиотеки.

температура

Ссылка

Другие ресурсы

Другие ресурсы - список информационных страниц, каждая из которых открывается в отдельной вкладке браузера.

Ссылка

Удалить тест сохранено, 16 дек. 2024, 07:25 Сохранить Опубликовать

Тесты

Погода и климат

Черновик

Анализ графической интерпретации погоды

Общее **Задания** Критерии оценивания Предпросмотр Связанные материалы

Вариант 1 + Добавить вариант

Задание 1: выбрать ответ – На метеорологической станции города Новосибирск в течение года наблю...

Задание 2: выбрать ответ – На метеорологической станции города Новосибирск в течение года наблю...

Задание 3: выбрать ответ

Вопрос

Выберите все верные утверждения.
На метеорологической станции города Новосибирск в течение года наблюдали за температурой воздуха. По результатам наблюдений метеорологи построили график годового хода температуры. Рассмотрите график

Контрольный 15 мин География 8 кл

Население России

+ Создать тестирование

Инструкция

О тесте

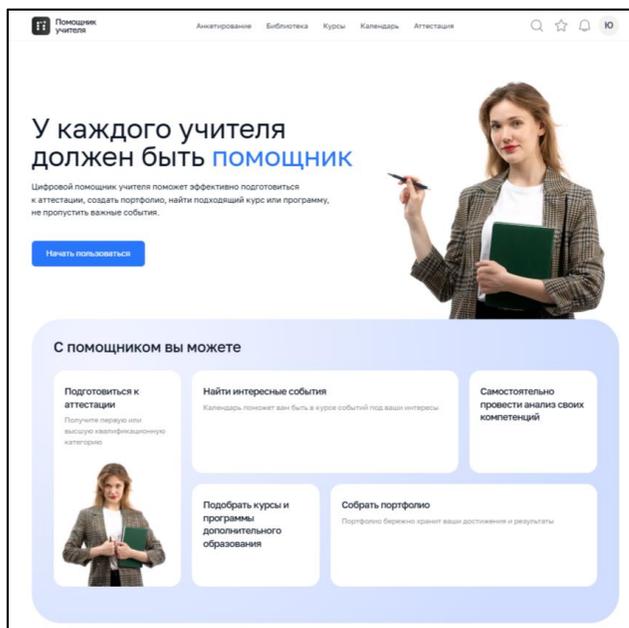
Использовать в: Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сокурская средняя общеобразовательная школа" Мошковского района
Тема: Население России
Попытки прохождения: 1
Правильные ответы: Не показывать
Автор: я

80 - 100%	5 баллов
55 - 79	4
35 - 54	3
0 - 34	2

Цифровой помощник учителя

Основные возможности

Цифровой помощник учителя поможет эффективно подготовиться к аттестации, создать портфолио, найти подходящий курс или программу, не пропустить важные события.



Основной функционал и интерфейс

Программы повышения квалификации



Каталог курсов и программ повышения квалификации с инструментами поиска и фильтрации, а также тематическими подборками.

Цифровые образовательные ресурсы



Реестр верифицированного цифрового образовательного контента с инструментами поиска и фильтрации, а также тематическими подборками.

Реестр лучших образовательных практик



Инструмент размещения, поиска и фильтрации лучших практик педагогов (открытых уроков, статей, исследований и пр.).

Профессиональные события



Календарь федеральных образовательных мероприятий, профессиональных конкурсов и олимпиад школьников с краткой информацией по каждому из мероприятий и системой навигации.

Адресные рекомендации



Инструмент подбора релевантных курсов, практик, событий и контента на основе профиля педагога, а также с учетом интересов и навыков, выявленных на этапе добровольного анкетирования.

Личный кабинет



Интерфейс отображения и настройки информации о профиле педагога, имеющихся интересах и достижениях, оформленных подписках и избранных материалах, а также инструмент самоконтроля по подготовке к аттестации.

Новосибирская область

Проекты 0 материалов

Библиотека

Здесь мы собрали для вас верифицированный цифровой контент, который поможет вам подготовиться к урокам, дополнить ваши знания по профессиональным темам, выбрать и организовать дополнительную активность для учащихся.

Поиск



Класс

1

Предмет

1

Расширенные фильтры

Контент БЦОК

Реестр ЭОР

Электронные статьи

Руководство по компетенциям

Найдено 84 Сбросить

По дате



Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"

Контент БЦОК. ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»

16.11.2024 29 7 кл. География



Евразия. Основные черты климата. Практическая работа "Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте, на примере умеренного климатического пояса"

Контент БЦОК. ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»



30

Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"

7 кл. География

Рекомендовать В избранное

Урок по предмету «География» для 7 класса по теме «Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"». Комбинированный урок. На уроке предусмотрено использование следующих типов электронных образовательных материалов: «Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)», «Инструкция по выполнению практической работы», «Кейсы по работе с информацией», «Чек-лист».

Авторы

ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»

Уровень основного общего образования: 000

Минимальный возраст: 0+

Ключевые слова: климатическая карта, Климатограмма, климатические пояса, климатические параметры

Добавлено: 16.11.2024

Подробнее

✓ КОНТЕНТ МОЯ ШКОЛА

Урок География 7 класс Базовый

Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"

Автор: Пацукова Л.

★ Добавить в избранное ➔ Добавить в Мои уроки

Тематический классификатор к уроку

Посмотреть



Краткая информация по уроку

Урок по предмету «География» для 7 класса по теме «Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"». Комбинированный урок. На уроке предусмотрено использование следующих типов электронных образовательных материалов: «Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)», «Инструкция по выполнению практической работы», «Кейсы по работе с информацией», «Чек-лист».

✔ Соответствует обновленному ФГОС

Тип урока

Комбинированный урок

Ключевые слова

КЛИМАТОГРАММА КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Базовые понятия, единые для школьного образования

КАРТА КЛИМАТ ТЕРРИТОРИЯ

Этапы урока

Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала

Актуализация опорных знаний

✓ КОНТЕНТ МОЯ ШКОЛА

Урок География 7 класс Базовый

Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"

Автор: Пацукова Л.

★ Добавить в избранное ➔ Добавить в Мои уроки

Тематический классификатор к уроку

Посмотреть

Краткая информация по уроку

Урок по предмету «География» для 7 класса по теме «Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа "Описание климата территории по климатической карте и климатограмме"». Комбинированный урок. На уроке предусмотрено использование следующих типов электронных образовательных материалов: «Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)», «Инструкция по выполнению практической работы», «Кейсы по работе с информацией», «Чек-лист».

✔ Соответствует обновленному ФГОС

Тип урока

Комбинированный урок

Ключевые слова

КЛИМАТОГРАММА КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Базовые понятия, единые для школьного образования

КАРТА КЛИМАТ ТЕРРИТОРИЯ

Этапы урока

Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала

Актуализация опорных знаний

Рассмотреть

Добавление материала в «Мои уроки»

Создать новый

Добавить к существующему

Отменить Сохранить

Создание уроков

Сидорова Юлия
Учитель (Эксперт)

Мои уроки

Предстоящие Без даты Проведенные Отправленные

Поиск по материалам

Группировать по: Дата проведения Сортировать по: Дата создания По возрастанию

Общая информация

Название урока
Атмосферное давление

Примечание для вас

Класс
6

Литера
а

Дата проведения урока

Декабрь 2024

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

Номер урока
4

Комментарий для учеников (представителей фокус-групп)

Введите комментарий

Помощь

Сидорова Юлия
Учитель (Эксперт)

Урок Видео Аудио Тесты Симуляторы Интерактив Тексты Игры

Главная страница

Мои уроки

Поиск контента

Каталог

Новости

Избранное

Подобрано для вас

Опросы

История

Для слабовидящих

Выйти из системы

Сводите значение для поиска Искать

Telegram-канал
Библиотеки цифрового образовательного контента

Актуальные темы уроков

5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс

География
Эпоха Великих географических открытий.

7 класс 8 класс 9 класс 10 класс 11 класс

Физика
Сила трения. Трение скольжения и трение покоя

Помощь

Сидорова Юлия
Учитель (Эксперт)

атмосферное давление Искать Фильтры Сбросить

Поиск только по Ключевому слову

Результаты поиска Сортировать: по дате

<p>Текст</p> <p>Физика 7 класс</p> <p>Учет атмосферного давления при решении задач</p> <p>Кацкова М.</p> <p>Новый</p>	<p>Интерактив</p> <p>География 7 класс</p> <p>Повторим понятия и определения</p> <p>Пацукова Л.</p> <p>Новый</p>	<p>Текст</p> <p>География 7 класс</p> <p>Что есть на карте</p> <p>Пацукова Л.</p> <p>Новый</p>	<p>Текст</p> <p>География 7 класс</p> <p>Перекрестная атака</p> <p>Пацукова Л.</p> <p>Новый</p>
<p>Текст</p> <p>География 7 класс</p> <p>Готовимся к ВПР</p> <p>Пацукова Л.</p> <p>Новый</p>	<p>Текст</p> <p>География 7 класс</p> <p>Местные ветры</p> <p>Пацукова Л.</p> <p>Новый</p>	<p>Интерактив</p> <p>География 7 класс</p> <p>Воздушные массы и их типы</p> <p>Пацукова Л.</p> <p>Новый</p>	<p>Интерактив</p> <p>География 7 класс</p> <p>Воздушные массы, их типы. Преобладающие ветры</p> <p>Пацукова Л.</p> <p>Новый Помощь</p>

Фильтры ✕

Класс и предмет

5 x 6 x 7 x ✕ ▼ География x Физика x ✕ ▼

Тип образовательного материала

Урок

Аудио ▼

Видео ▼

Галерея ▼

Интерактив ▼

Игры ▼

Симуляторы ▼

Тексты ▼

Тесты ▼

✕ Сбросить всё Продолжить

← На страницу урока

Актуализация опорных знаний

+ Добавить ЭОМ

Добавление ЭОМов

Класс и предмет

7 Физика

Тип образовательного материала

ЭОМ

атмосферное давление

- Текст Зависимость атмосферного давления от высоты над уровнем моря
- Тест Применение знаний о зависимости атмосферного давления от высоты
- Галерея Опыт Паскаля "Доказательство пустоты в пустоте"
- Галерея Автоматическая попка
- Видео Демонстрация существования атмосферного давления

Тематический классификатор

Продолжить Сбросить всё

← Предыдущий модуль 1 2 Следующий модуль →

Демонстрация существования атмосферного давления

▶ Посмотри видеоролики.

видео

ФИЗИКА

Фрагмент из видеоролика «Фонтан в разреженном воздухе»



← На страницу урока

Целеполагание

Атмосферное давление. Ветер

+ Добавить ЭОМ

Добавление ЭОМов

Класс и предмет

Выберите класс ОБЖ

Тип образовательного материала

ЭОМ

ветер

- Видео Обучающий видеоролик по теме «Ураган, буря, смерч, гроза и п...
- Тест Проверь себя
- Тест Гроза
- Тест Проверь себя
- Видео Правила поведения при возникновении урагана, бури, смерча, г...

Тематический классификатор

Продолжить Сбросить всё

Правила поведения при возникновении урагана, бури, смерча, грозы

Посмотри видеоролик. По ходу просмотра выполни предложенное интерактивное задание.

Правила поведения при возникновении урагана, бури, смерча,



▶

4:07

Проверка первичного усвоения
Динамическая инфографика, 3D-графика

Применение изученного материала

- Модуль Применение знаний, в том числе в новых ситуациях
- Модуль Выполнение межпредметных заданий и заданий из реальной жизни

Выполнение заданий в формате ГИА (ОГЭ, ЕГЭ)
Диагностическая работа

Развитие функциональной грамотности
Диагностическая работа

Модуль Систематизация знаний и умений

Проверка приобретённых знаний, умений и навыков

Диагностика, самодиагностика
Диагностическая работа

Подведение итогов, домашнее задание

- Модуль Самооценивание, рефлексия

Домашнее задание
Схема, диаграмма, график

Сверхова Юлия
Учитель (Эксперт)

Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны

6 класс

Создать ссылку

Информация об уроке

Ключевые слова
АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ ВЕТЕР БРИЗ МУССОН РОЗА ВЕТРОВ

Базовые понятия, единицы для школьного образования
КЛАССИФИКАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДИАГРАММА

Материалы для изучения

Вы можете добавить образовательный материал, перейдя в раздел «Поиск контента», «Каталог» или «Избранное»

- Атмосферное давление. Ветер и причины его возникновения. Роза ветров. Бризы. Муссоны
Бурганов А.
Урок
Просмотреть 6 класс
- Строение атмосферы
Чуб Е.
Интерактив
Просмотреть 6 класс
- Демонстрация существования атмосферного давления
Королев М.
Видео
Просмотреть 7 класс

Создание ссылки на Мой урок

<https://academy-content.apkpro.ru/ru/my-tasks/item/48fN3yA7>

Без срока действия ссылки

Отменить Создать

Ссылка на Мой урок

<https://academy-content.apkpro.ru/ru/my-tasks/item/48fN3yA7>

Копировать ссылку

← На страницу урока

Мотивирование на учебную деятельность

Рекомендации для учителя

Предложите учащимся изучить информацию в галерее изображений и ответить на вопросы:

- С какой силой давит воздух на каждый 1 см^2 нашего тела?

Ответ: на каждый 1 см^2 нашего тела воздух давит с силой 1 кг 33 г .

- Почему мы не чувствуем давления воздуха?

Ответ: мы не чувствуем давления воздуха, так как оно уравновешено давлением внутри организма.

- Какое природное явление возникает, когда появляется разница между областями давления?

Ответ: различие в атмосферном давлении между разными территориями приводит к возникновению ветра.

Попросите учеников определить тему урока.

Ответ: тема урока «Атмосферное давление. Ветер».

Атмосферное давление. Ветер
Галерея изображений (группа изображений по одной тематике) Залустить

Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала

- Мотивирование на учебную деятельность
Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)
- Актуализация опорных знаний
Фрагменты художественных или телевизионных фильмов
Кейсы по работе с информацией
- Целеполагание
Галерея изображений (группа изображений по одной тематике)
Обучающие видеоролики

Освоение нового материала

Проверка приобретённых знаний, умений и навыков

Дополнительные материалы

Сервисы



Аналитика



Помощник родителя



Файлы



Библиотека



Помощник ученика



Электронный журнал/дневник



Библиотека Минпросвещения



Психологическая служба



Художественная литература



Билет в будущее



Российская электронная школа



Дополнительное образование



Сферум



Помощник учителя



Тесты

моя школа β

Новости

Вопросы и ответы

Полезные ссылки

Опросы



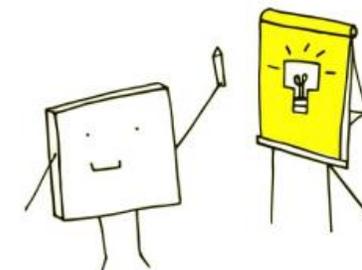
Поиск

Войти

Твой доступ к образовательным электронным ресурсам

Единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам для учеников, родителей и учителей

Войти



Электронный дневник

Учебный план, расписание, успеваемость, аналитика, информация о событиях и мероприятиях



Библиотека материалов

Электронные книги, курсы, обучающие видео, интерактивный контент и тренажеры



Российская электронная школа

Интерактивные уроки с 1 по 11 класс от лучших учителей страны



Чаты, видеозвонки, конференции

Платформа для учёбы и общения

Спасибо за внимание!

