

# Новые УРОКИ

Новый сайт от проекта UROKI.NET. Конспекты уроков, классные часы, сценарии школьных праздников. Всё для учителя - всё бесплатно!



7 КЛАСС ГЕОГРАФИЯ

## Особенности природы океанов — конспект урока



От Глеб Беломедведев



Ноя 22, 2023



[#видео](#), [#загадки](#), [#кроссворд](#), [#океан](#), [#пазлы](#), [#поговорки](#), [#пословицы](#), [#презентация](#), [#природа](#), [#ребус](#), [#советы](#), [#стихотворение](#), [#технологическая карта](#)



Время

прочтения: 22 минут(ы)



# Конспект урока географии Особенности природы океанов



## Содержание [\[Скрыть\]](#)

- 1 Океаны Земли. Особенности природы Тихого и Северного Ледовитого океанов — конспект урока
- 2 Вступление
- 3 Выберите похожие названия
- 4 Возраст учеников
- 5 Класс
- 6 Раздел календарного планирования по географии в 7 классе
- 7 УМК (Учебно-методический комплекс)
- 8 Учебник
- 9 Дата проведения
- 10 Длительность
- 11 Вид
- 12 Тип
- 13 Форма проведения
- 14 Цель
- 15 Задачи
- 16 Универсальные учебные действия
- 17 Ожидаемые результаты

- 18 Методические приёмы
- 19 Прогнозируемый результат
- 20 Предварительная работа
- 21 Оборудование и оформление кабинета
- 22 Ход занятия / Ход мероприятия
  - 22.1 Организационный момент
  - 22.2 Актуализация усвоенных знаний
  - 22.3 Вступительное слово учителя (сообщение темы)
- 23 Основная часть
  - 23.1 Особенности природы Тихого океана
  - 23.2 Особенности природы Северного Ледовитого океана
  - 23.3 Хозяйственное освоение мировых вод
  - 23.4 Современные виды деятельности людей
  - 23.5 Сущность экологических проблем
- 24 Рефлексия
- 25 Заключение
- 26 Домашнее задание
- 27 Технологическая карта
- 28 Смотреть видео по теме
- 29 Полезные советы учителю
- 30 Стихотворение
- 31 Кроссворд
- 32 Загадки
- 33 Пословицы и поговорки
- 34 Ребус
- 35 Пазлы
- 36 Презентация
- 37 Список источников и использованной литературы

# Океаны Земли. Особенности природы Тихого и Северного Ледовитого океанов — конспект урока

## Вступление



*Добрый день, уважаемые коллеги! Сегодня мы проведем урок географии, посвященный изучению особенностей природы Тихого и Северного Ледовитого океанов. Это занятие не только*

*расширит знания учеников о географических особенностях мирового океана, но и поможет детям понять, как человечество взаимодействует с этими природными объектами. Помимо плана-конспекта, здесь вы найдете технологическую карту, кроссворд, презентацию, тесты по теме урока и другие материалы.*

## Выберите похожие названия

- Разработка открытого урока: «Тайны Тихого и Ледовитого миров»
- Методическая разработка: «В поисках богатств Тихого и Ледовитого океанов»
- Материал для урока: «Путешествие в глубины мировых вод»

## Возраст учеников

12-13 лет

## Класс

[7 класс](#)

## Раздел календарного планирования по географии в 7 классе

Раздел III. Природные комплексы и регионы (9 час.)

## УМК (Учебно-методический комплекс)

— [укажите название своего УМК по которому Вы работаете]

## Учебник

— [укажите название своего учебника]

## Дата проведения

— [укажите дату проведения.]

## Длительность

45 минут

## Вид

Фронтальный урок

## Тип

Изучение новых знаний

## Форма проведения

Интерактивная лекция

## Цель

- Изучение особенностей природы мировых вод, их хозяйственного освоения, современных видов деятельности людей и сущности экологических проблем.

## Задачи

- **Обучающая:** Закрепить знания о водных пространствах, расширить представления об их природных особенностях.
- **Развивающая:** Развить умение анализа и сравнения информации, формировать навыки групповой работы.
- **Воспитательная:** Воспитывать бережное отношение к природе, развивать интерес к географии.

## Универсальные учебные действия

- **Личностные УУД:** Самостоятельность, ответственность.
- **Регулятивные УУД:** Планирование, контроль.
- **Познавательные УУД:** Анализ, сравнение.
- **Коммуникативные УУД:** Групповая работа, обсуждение.
- **Метапредметные УУД:** Умение работать с текстом, графикой.

## Ожидаемые результаты

- **Личностные:** Развитие интереса к изучению географии, формирование бережного отношения к природе.

- **Метапредметные:** Умение анализировать и сравнивать информацию, работать с текстами и графикой.
- **Предметные:** Знание особенностей природы Тихого и Северного Ледовитого океанов, их хозяйственного освоения, современных видов деятельности людей и экологических проблем.

## Методические приёмы

- Интерактивная лекция,
- групповая работа,
- обсуждение,
- работа с текстами и графикой.

## Прогнозируемый результат

Ученики смогут описать особенности природы водных просторов, а также понимать взаимосвязь между хозяйственным освоением, деятельностью человека и экологическими проблемами.

## Предварительная работа

- **Разработка конспекта урока:** Создание подробного конспекта, включая вступление, основную часть, заключение, а также разделы для актуализации и рефлексии.
- **Составление презентации:** Подготовка презентации с графиками, картами и иллюстрациями для визуализации основных концепций.
- **Создание дополнительных материалов:** Разработка кроссворда, тестов, загадок и ребусов, которые помогут закрепить знания учащихся и сделают урок более интересным.
- **Проверка технических аспектов:** Проверка, что все оборудование, такое как проектор, компьютер и звуковая система, работает исправно.
- **Создание интерактивных элементов:** Разработка интерактивных задач, которые позволят учащимся активно участвовать в мероприятии.
- **Работа с дополнительной литературой:** Подготовка рекомендуемой литературы для дополнительного чтения, чтобы стимулировать интерес к географии.
- **Составление плана урока:** Создание структурированного плана урока, который включает в себя введение, основную часть и заключение, с учетом требований ФГОС.

# Оборудование и оформление кабинета

- Карта мира,
- презентация,
- текстовые материалы,
- графики,
- иллюстрации, картинки, фотографии

## Ход занятия / Ход мероприятия

### Организационный момент

Добрый день, уважаемые ученики! Прежде чем мы начнем, давайте проведем небольшую проверку присутствия. Пожалуйста, поднимите руку, когда я буду называть ваши имена.

Отлично! Теперь убедимся, что у нас все учебные материалы на своих местах. Проверьте, что у вас есть тетради, учебники, ручки, и конечно же, интересное желание узнать больше о природе.

Также я прошу вас внимательно слушать и активно участвовать в уроке. Подготовьтесь к интересным вопросам, и будьте готовы делиться своими мыслями и открытиями.

Пожалуйста, выключите ваши мобильные телефоны, чтобы ничто не отвлекало нас от нашего увлекательного исследования.

Теперь, когда все готовы, давайте начнем наше увлекательное путешествие в мир географии!

### Актуализация усвоенных знаний

Добрый день, дорогие ученики! Начнем с того, что вспомним интересные факты о природе Земли, которые мы изучали на предыдущем уроке. Мы говорили о [«Растительном и животном мире Земли»](#).

Давайте вспомним, какие растения мы обсуждали. Кто может напомнить нам названия некоторых растений, о которых мы говорили? Пожалуйста, поднимите руку и поделитесь своими воспоминаниями.

Отлично! Теперь перейдем к животному миру. Кто помнит, каких животных мы рассматривали на предыдущем уроке? Давайте поделитесь своими впечатлениями.

Замечательно, вы все хорошо помните!

## Вступительное слово учителя (сообщение темы)

Сегодня наш урок будет посвящен увлекательному путешествию в мир двух огромных океанов – Тихого и Северного Ледовитого. Каждый из них уникален и обладает своими удивительными особенностями, которые мы сегодня вместе рассмотрим.

Мы будем изучать географическое положение, размеры, и климатические особенности каждого океана. Поговорим о богатстве биологического мира и том, как человечество взаимодействует с этими водными просторами в хозяйственном плане. Наконец, мы обсудим современные вызовы и проблемы, с которыми сталкиваются эти удивительные водные просторы.

“

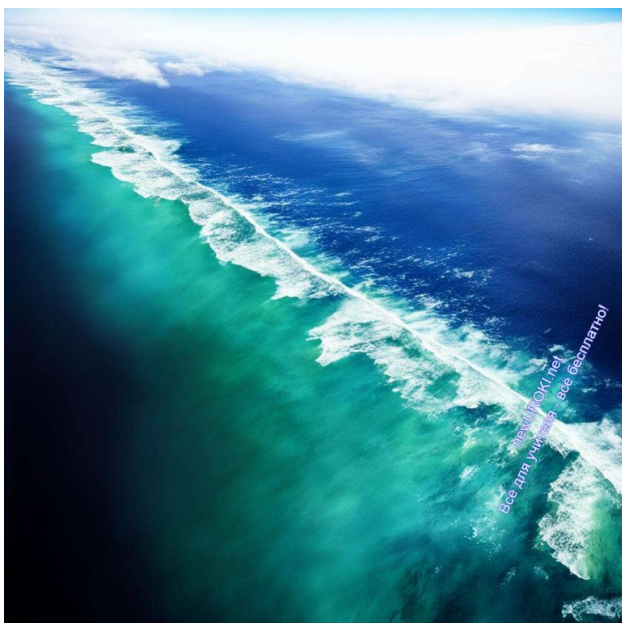
**Цитата:**

**«Там, где лед танцует с ветром, рождаются самые захватывающие истории природы.»**

**— Эльза Экстрём, шведский исследователь Арктики (1891–1979)**

Так что давайте вместе окунемся в мир Тихого и Северного Ледовитого океанов, чтобы узнать, что скрывается за их волнующей поверхностью и как они влияют на нашу планету. Приготовьтесь к увлекательному уроку географии, и начнем наше исследование!

## Основная часть



Иллюстративное фото



# Особенности природы Тихого океана

## Географическое положение, размеры, глубины

Погрузимся в изучение Тихого океана, самого обширного из всех мировых океанов. Его просторы омывают берега Азии и Америки на севере, простираются к берегам Австралии на юго-востоке, а также окаймляют острова с востока и запада. Он занимает более половины водной поверхности Земли. Его общая площадь превышает 165 миллионов квадратных километров, что больше, чем суммарная площадь суши нашей планеты. Максимальная глубина в Марианской впадине достигает 11 022 метров, делая его самым глубоким.

## Климатические особенности и воздействие на прибрежные зоны

Тихий океан оказывает значительное воздействие на климат побережий и соседних территорий. Его огромные размеры создают равномерные температуры в воде, что формирует мягкий климат прибрежных зон. Важным явлением является Эль-Ниньо, связанное с изменениями температуры поверхности вод в Тихом океане. Это явление может вызывать катастрофические изменения в погоде и воздушной циркуляции.

## Биологическое разнообразие и уникальные виды

Тихий океан славится своим богатым биологическим миром. Здесь обитают множество видов рыб, млекопитающих, беспозвоночных и других морских существ. Киты синие, самые крупные обитатели Земли, выбирают эти воды в качестве своего дома. Разнообразие морских созданий включает дельфинов, медуз, красочные кораллы и другие уникальные виды.

Это биологическое разнообразие Тихого океана не только предоставляет нам удивительные возможности для изучения, но и играет важную роль в экосистеме Земли, воздействуя на климат и обеспечивая устойчивость морской жизни.

Таким образом, изучив географическое положение, размеры и глубины, климатические особенности, а также биологическое разнообразие Тихого океана, мы ближе познакомились с этим уникальным водным пространством, которое оказывает значительное воздействие на нашу планету.

# Особенности природы Северного Ледовитого океана



*Иллюстративное фото*

## **Ледяное покрытие и его влияние на климат**

Северный Ледовитый океан – загадочный и крайне атмосферный уголок нашей планеты. Возможно, самой известной его особенностью является его ледяное покрытие, которое меняется в зависимости от сезона. Зимой поверхность покрывается толстым слоем льда, а летом ледяное покрытие сокращается, открывая водную поверхность.

Лед в Северном Ледовитом океане оказывает огромное влияние на климат не только в этом регионе, но и в мировых масштабах. Белоснежные льды отражают солнечные лучи обратно в атмосферу, что содействует охлаждению окружающей среды. Это также влияет на морскую циркуляцию и воздушные течения, формируя особый климатический режим в северных широтах.

Важно отметить, что изменения ледяного покрытия являются чувствительным индикатором климатических изменений нашей планеты. Сокращение объема льда свидетельствует о глобальном потеплении и вызывает серьезные обсуждения в мировом сообществе.

## **Особенности фауны и флоры в условиях холодных вод**

В условиях его холодных вод развивается уникальная фауна и флора. Животный мир включает в себя адаптированных к холоду млекопитающих, таких как тюлени, моржи, арктические киты и даже белые медведи. Эти виды приспособились к суровым условиям и находят в нём свой естественный дом.

Флора в Северном Ледовитом океане также обладает удивительной способностью выживания в условиях низких температур. Водоросли, морские водоросли и другие

растения адаптировались к короткому летнему сезону, когда лед сходит, чтобы максимально эффективно использовать доступное солнечное светлое время.

Отметим, что уникальная природа стала объектом внимания ученых и экологов, поскольку изменения в климате и среде могут серьезно повлиять на этот уникальный биом.

Итак, изучив ледяное покрытие и его влияние на климат, а также особенности фауны и флоры в условиях холодных вод Северного Ледовитого океана, мы приблизились к пониманию уникальности этого региона и его важной роли в экосистеме нашей планеты.

## Хозяйственное освоение мировых вод



*Иллюстративное фото*

### Добыча природных ресурсов (рыболовство, добыча нефти и газа)

Океаны предоставляют нам обширные природные ресурсы, и их добыча играет важную роль в хозяйственном освоении этих водных пространств. Рассмотрим основные аспекты деятельности человека в области добычи природных ресурсов.

- **Рыболовство:** Одним из ключевых компонентов хозяйственного освоения — является рыболовство. Мировые водные пространства являются источником пищи для миллионов людей, и рыболовецкая промышленность играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности. Важно подчеркнуть, что устойчивое рыболовство является неотъемлемой частью ответственного хозяйственного освоения, направленного на сохранение биоразнообразия морских видов.

- **Добыча нефти и газа:** Они также богаты энергетическими ресурсами, такими как нефть и природный газ. Добыча этих ресурсов является важным сектором мировой экономики. Многие страны разрабатывают подводные месторождения, чтобы обеспечить энергетическую безопасность и удовлетворить спрос на энергию. Важным аспектом такой деятельности является минимизация воздействия на морскую экосистему и применение технологий, способствующих устойчивому использованию этих ресурсов.

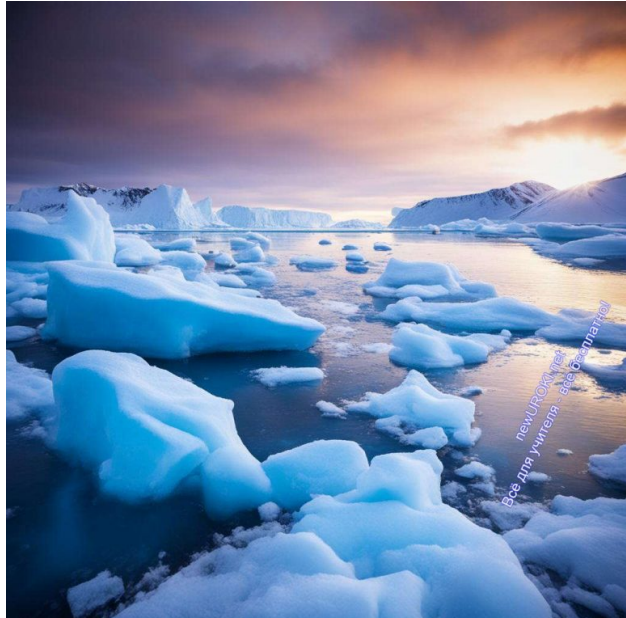
## **Транспортные коммуникации и их роль в экономике региона**

Транспортные маршруты через водные пространства имеют стратегическое значение для мировой торговли и экономики регионов, прибрежных к ним. Рассмотрим ключевые аспекты транспортных коммуникаций и их роль в хозяйственном освоении океанических просторов.

- **Морские пути:** Они служат главными транспортными магистралями для грузовых судов. Морские пути обеспечивают эффективную и относительно дешевую транспортировку товаров между странами и континентами. Ключевыми морскими маршрутами являются, например, Панамский канал, облегчающий судоходство между Атлантическим и Тихим океанами.
- **Развитие портов и инфраструктуры:** Развитие портов и прибрежной инфраструктуры играет важную роль в их хозяйственном освоении. Модернизация портов, строительство терминалов для перевалки грузов, а также разработка современных систем управления позволяют эффективно использовать потенциал морских транспортных коммуникаций.

Важно отметить, что хозяйственное освоение океанов требует сбалансированного подхода, учитывающего экологические и экономические аспекты. Развитие устойчивых методов добычи природных ресурсов и оптимизация транспортных коммуникаций помогут обеспечить благоприятные условия для человеческой деятельности в этих водных пространствах.

## **Современные виды деятельности людей**



*Иллюстративное фото*

## **Роль океанов в мировой торговле и экономике**

Океаны играют ключевую роль в мировой торговле и экономике, предоставляя уникальные возможности для перевозки грузов и развития прибрежных территорий. Рассмотрим, как океаны взаимодействуют с мировой экономикой.

- **Морские торговые пути:** Морские торговые пути предоставляют наиболее эффективный способ доставки грузов между различными частями света. Крупные контейнеровозы и суда обеспечивают межконтинентальную торговлю, перевозя товары от производителей к потребителям. Одновременно это способствует развитию морских портов и созданию инфраструктуры для глобальных транспортных потоков.
- **Эксплуатация морских ресурсов:** Предоставляют огромный потенциал для добычи ресурсов, таких как рыба, нефть, газ и минералы. Эта деятельность имеет прямое влияние на экономику многих стран и регионов, создавая рабочие места, способствуя экспорту и обеспечивая стратегическую энергетическую безопасность.
- **Морская торговля и глобализация:** Морская торговля способствует глобализации, сближая различные части мира и обеспечивая доступ к разнообразным товарам и услугам. Экспорт и импорт через морские пути стали неотъемлемой частью мировой экономической системы, укрепляя взаимозависимость стран.

## **Туризм и рекреация в прибрежных зонах**

Прибрежные зоны океанов привлекают внимание не только бизнеса и торговли, но и туризма. Туризм и рекреация в этих районах стали значимым фактором в современной деятельности людей. Рассмотрим некоторые аспекты этой темы.

- **Экотуризм:** Природная красота прибрежных зон привлекает тех, кто ценит экологическую уникальность и разнообразие морской среды. Экотуризм способствует сохранению природных ресурсов, так как он ориентирован на бережное взаимодействие с природой и поддержание ее неприкосновенности.
- **Пляжный туризм:** Многие туристы предпочитают отдых на побережье, наслаждаясь солнцем, морем и песчаными пляжами. Пляжные курорты становятся популярными местами для отдыха и развлечений, что способствует развитию туристической индустрии в прибрежных зонах.
- **Культурный туризм:** Многие прибрежные города и регионы обладают богатой историей и культурным наследием. Такие места привлекают туристов, ищущих уникальный опыт, погружение в местную культуру и традиции.

Все эти аспекты демонстрируют, что океаны не только служат источником ресурсов и транспортных маршрутов, но также предоставляют возможности для разносторонней и интересной деятельности человека в современном мире.

## Сущность экологических проблем



*Иллюстративное фото*

### Загрязнение вод, угрозы биоразнообразию

Вопросы экологии становятся все более актуальными в современном мире, и океаны, к сожалению, не являются исключением. Одной из серьезных проблем является загрязнение вод, которое влечет за собой угрозы для биоразнообразия морской жизни.

- **Пластиковые отходы:** В мировых водах накапливается огромное количество пластиковых отходов, представляя серьезную угрозу для рыб и морских

млекопитающих. Пластик разлагается в мелкие частицы, которые затем попадают в пищевую цепь, воздействуя на здоровье морских организмов.

- **Нефтяные разливы:** Промышленная деятельность, связанная с добычей нефти и газа, часто приводит к нефтяным разливам. Эти события оказывают разрушительное воздействие на морскую экосистему, поражая рыб, птиц, и другие морские организмы.
- **Избыточное использование удобрений:** Сельское хозяйство, особенно в близких к океанам прибрежных зонах, может привести к загрязнению вод избыточными количествами удобрений. Это может вызвать образование так называемых «мертвых зон», где кислорода становится недостаточно для поддержания жизни.

## **Изменение климата и его последствия**

Вторым важным аспектом экологических проблем океанов является изменение климата, которое оказывает воздействие на мировую водную систему.

- **Повышение температуры вод:** Глобальное потепление ведет к повышению температуры мировых вод. Это воздействие может вызывать изменения в миграции рыб, поведении морских млекопитающих и даже привести к вымиранию некоторых видов.
- **Поднятие уровня моря:** Таяние ледников и антарктических льдов ведет к поднятию уровня моря. Это создает серьезные угрозы для прибрежных областей, а также для островных государств, которые могут быть затоплены.
- **Кислотность вод:** Вследствие поглощения океанами избыточного углекислого газа, выброшенного в атмосферу человеческой деятельностью, вода становится более кислой. Это может негативно сказываться на морских организмах, таких как кораллы и моллюски, чьи раковины могут растворяться при более кислой среде.

Эти экологические проблемы требуют внимания и совместных усилий мирового сообщества для их решения и сохранения здоровья океанов, которые играют важнейшую роль в жизни планеты.

## **Рефлексия**



*Иллюстративное фото*

Пришло время оглянуться на проделанную работу и задуматься над тем, что мы узнали на сегодняшнем уроке о природе Тихого и Северного Ледовитого океанов. Давайте проведем короткую рефлекссию для того, чтобы каждый из вас мог поделиться своими мыслями и впечатлениями.

- Что нового вы узнали об особенностях природы Тихого океана?  
Открыв для себя его географическое положение, размеры и глубины, вы можете поделиться своим восприятием этих данных.
- Какие климатические особенности Тихого океана оказывают воздействие на прибрежные зоны?  
Обсудите, как климат оказывает влияние на местную флору и фауну, делая прибрежные зоны уникальными.
- Что интересного для вас было в описании биологического разнообразия Тихого океана?  
Расскажите о тех видов рыб, морских млекопитающих или других организмах, которые вызвали у вас наибольший интерес.
- Какие вызывающие беспокойство экологические проблемы мировых вод вы нашли наиболее важными?  
Поделитесь своими мыслями о том, какие проблемы требуют срочного внимания и возможных способах их решения.
- Что вы считаете наиболее важным уроком, который вы унесете с собой из сегодняшнего урока?  
Заключите рефлекссию, выделите ключевые моменты, которые оставили наилучшее впечатление.

Не забывайте, что ваш взгляд уникален, и каждый из вас может принести свой вклад в общее понимание водных пространств планеты и их важной роли на планете.



# Заключение

Вот и подходит к концу наше увлекательное путешествие в мир океанов. Мы только что прошли по волнам Тихого и Северного Ледовитого океанов, и, надеюсь, каждый из вас обнаружил что-то удивительное и вдохновляющее.

Друзья, помните, что эти огромные водные просторы не только красивы и уникальны своей природой, но и играют важнейшую роль в жизни нашей планеты. Эти водные пространства являются легендарными хранителями разнообразия жизни, и мы, люди, несем ответственность за сохранение этого богатства.

Мы обсудили особенности природы, хозяйственное освоение, современные виды деятельности и столкнулись с экологическими проблемами. Все эти аспекты подчеркивают важность нашего внимания и заботы о мировых водах.

Помните, что каждый из вас может внести свой вклад в сохранение морской среды. Даже маленькие шаги, предпринятые каждым из нас, могут привести к большим переменам. Будьте бережны к окружающей среде, изучайте и любите природу, и тогда мы сможем сохранить красоту для будущих поколений.

Спасибо за ваш интерес и активное участие на уроке! Уверен, что знания, полученные сегодня, пригодятся вам не только на экзаменах, но и в повседневной жизни. Удачного вам плавания в мире географии!

## Домашнее задание

Подготовить краткое сообщение о роли водных пространств в жизни человека и необходимости их сохранения.

## Технологическая карта

[Скачать бесплатно технологическую карту урока по теме: «Океаны Земли.](#)

[Особенности природы Тихого и Северного Ледовитого океанов»](#)

## Смотреть видео по теме



## Полезные советы учителю

[Скачать бесплатно 5 полезных советов для проведения урока географии по теме: «Океаны Земли. Особенности природы Тихого и Северного Ледовитого океанов» в формате Ворд](#)

## Стихотворение

Серж Хан <https://stihi.ru/2020/06/17/8067>

### Северный ледовитый вальс

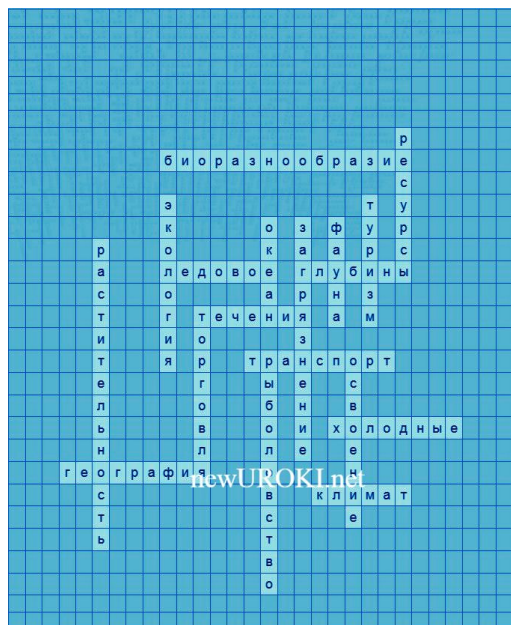
В Ледовитом океане не живут дельфины.  
В Ледовитом океане торосятся льдины,  
По крутым торосам бродят белые медведи  
И рыбак на снегоходе иногда заедет.

В Ледовитом океане ледоколы ходят,  
Оставляя в белых льдинах чёрные разводья.  
И суда спешат за ними, как за мамкой, следом,  
В камбузах готовят коки вкусные обеды —

Сильные ветра разносят запах по просторам.  
«Вот опять пришла проводка», — говорят поморы  
И спешат встречать прибывших на свои причалы,  
Выгружать еду, машины и материалы.

В Ледовитом океане солнце по полгода  
Не уходит с неба — этим и живёт природа.  
Жизни тут ничуть не меньше, чем в морях на юге,  
Пусть полгода остальные и темно, и вьюги...

## Кроссворд



Кроссворд

[Скачать бесплатно кроссворд на урок географии в 8 классе по теме: «Океаны Земли. Особенности природы Тихого и Северного Ледовитого океанов» в формате WORD](#)

## Загадки

1. Я меняю свою температуру, влияя на климат береговых зон. (Течения)
2. Меня исследуют географы, мои просторы полны загадок и тайн. Кто я?  
(География)
3. В моих водах можно найти разнообразие рыб и морских обитателей. Кто я?  
(Фауна)
4. Я помогаю перевозить людей и товары по водным путям. Что это? (Транспорт)
5. Я представляю собой нефтегазовые запасы под водой. Что это? (Ресурсы)

## Пословицы и поговорки

1. В холоде не тают только ледяные сердца.
2. Там, где море, там и много загадок.
3. Как течет вода, так и жизнь текуча.
4. В глубинах знаний можно найти сокровища.

5. На берегу моря мысли идут за горизонт.

## Ребус



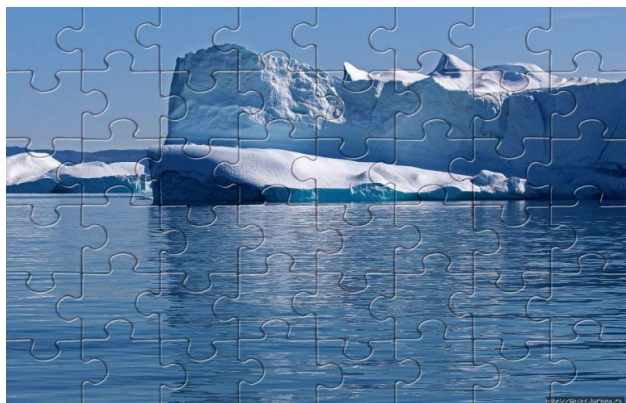
Ребус

Если возле перечёркнутых под картинкой букв стоят другие буквы, то нужно в названии картинки эти, стоящие рядом, буквы вставить вместо перечёркнутых букв. То же самое означают буквы со знаком равно (=) между ними (нужно буквы, что слева от знака равно заменить теми, что справа). В обоих случаях количество заменяемых и заменяющих букв может быть разным.

Буква на русской раскладке клавиатуры

Если одни буквы каким либо образом держат другие буквы, то где-то по смыслу нужно подставить предлоги «с» или «у».

## Пазлы



Пазлы

(Распечатайте, наклейте на плотную бумагу, разрежьте)

## Презентация



**Океаны Земли. Особенности природы Тихого и Северного Ледовитого океанов - презентация для урока географии в 7 классе**

Добро пожаловать на презентацию об океанах Земли! Узнаем об удивительных особенностях Тихого океана и Северного Ледовитого океана, а также о важности изучения океанов для будущих поколений.

Презентация для урока географии в 7 классе по теме: "Океаны Земли. Особенности природы Тихого и Северного Ледовитого океанов"  
«Новые УРОКИ» newUROKI.net  
Все для учителя – все бесплатно!

*Презентация*

[Скачать бесплатно презентацию на урок географии в 7 классе по теме: «Особенности природы Тихого и Северного Ледовитого океанов» в формате PowerPoint](#)


## Список источников и использованной литературы

1. Биогеография морских видов: монография / И. Желков, В. Занин, Издательство «Наука», Москва, 2005, 220 стр.
2. Морская геология и геофизика / П. Цепфир, Г. Николаев, Издательство «ЛЕО», Санкт-Петербург, 2003, 180 стр.
3. Экология прибрежных зон: учебник для средних школ / А. Кузнецов, Н. Зайцева, Издательство «Прогресс», Новосибирск, 1998, 150 стр.
4. Морские глубины и их значение для биоразнообразия / Д. Харонин, В. Куницин, Издательство «300», Москва, 2004, 180 стр.
5. Транспортные системы морских путей: сборник научных трудов / Коллектив авторов, Издательство «ГВАУОН», Владивосток, 2001, 160 стр.

Скачали? Сделайте добро в один клик! Поделитесь образованием с друзьями!

Расскажите о нас!



 **Слова ассоциации (тезаурус) к уроку:** глубоко, плеск, впадина, катамаран, соль, волна, корабль, простор, стихия, пляж, дельфин

© При использовании этого материала в Интернете (сайты, соц.сети, группы и т.д.) требуется обязательная прямая ссылка на сайт newUROKI.net. Читайте "Условия использования материалов сайта"

**Ветер — конспект урока >>**



От Глеб Беломедведев

**Глеб Беломедведев** - постоянный автор и эксперт newUROKI.net, чья биография олицетворяет трудолюбие, настойчивость в достижении целей и экспертность. Он обладает высшим образованием и имеет более 5 лет опыта преподавания в школе. В течение последних 18 лет он также успешно работает в ИТ-секторе. Глеб владеет уникальными навыками написания авторских конспектов уроков, составления сценариев школьных праздников, разработки мероприятий и создания классных часов в школе. Его талант и энтузиазм делают его неотъемлемой частью команды и надежным источником вдохновения для других.

## ПОХОЖИЕ УРОКИ

### *Конспект урока географии Ветер*

Ветер — конспект урока

### *Конспект урока географии Изображение земной поверхности*

Изображение земной поверхности — конспект урока

### *Конспект урока географии Нашинно-техническая революция*

## ПОИСК

Найти

## КОНСПЕКТЫ УРОКОВ

Конспекты уроков для учителя

Алгебра

Английский язык

Астрономия

10 класс

Библиотека

Биология

5 класс

География

5 класс

6 класс

7 класс

8 класс

9 класс

10 класс

Геометрия

Директору и завучу школы

Должностные инструкции

ИЗО

Информатика

История

Классный руководитель

5 класс

6 класс

7 класс

8 класс

9 класс

10 класс

11 класс

Профориентационные уроки

Математика

Музыка

Начальная школа

ОБЖ

Обществознание

Право

Психология

Русская литература

Русский язык

Технология (Труды)

Физика

Физкультура



Химия

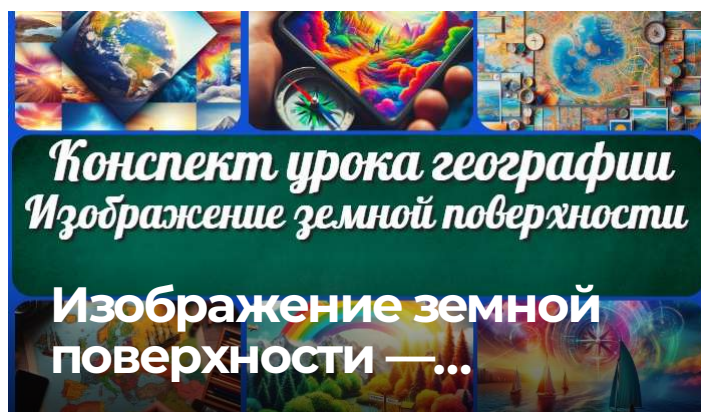
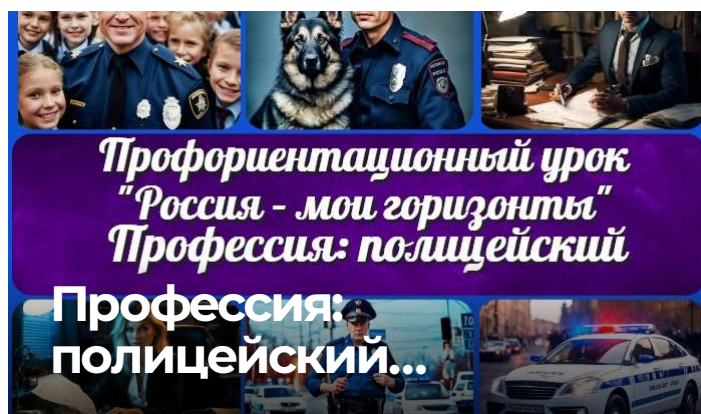
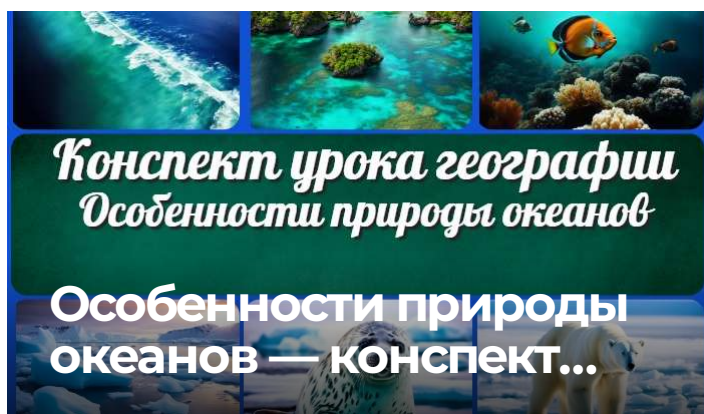
Экология

Экономика

Копилка учителя

Сценарии школьных праздников

## ИНТЕРЕСНЫЕ КОНСПЕКТЫ УРОКОВ



## Новые УРОКИ

Новый сайт от проекта UROKI.NET. Конспекты уроков, классные часы, сценарии школьных праздников. Всё для учителя - всё бесплатно!

[Главная](#) [О сайте](#) [Политика конфиденциальности](#) [Условия использования материалов сайта](#)

Добро пожаловать на сайт "Новые уроки" - newUROKI.net, специально созданный для вас, уважаемые учителя, преподаватели, классные руководители, завучи и директора школ! Наш лозунг "Всё для учителя - всё бесплатно!" остается неизменным почти 20 лет! Добавляйте в закладки наш сайт и получите доступ к методической библиотеке конспектов уроков, классных часов, сценариев школьных праздников, разработок, планирования, технологических карт и презентаций. Вместе мы сделаем вашу работу еще более интересной и успешной! Дата открытия: 13.06.2023