

Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления город Кызылорда

Тема урока: Материки и океаны

Предмет: Естествознание

Класс: 5



Цели урока

1. Сформировать у учащихся систему знаний о материках и океанах.

2. Научить сравнивать материки и находить их на глобусе и карте.



Критерии успеха

Знание:

- знание понятий и терминов.

Понимание:

- Происхожде сходства и ра Применение:
- правильно по глобусе. - Происхождение материков и океанов, их сходства и различия.

- правильно показывать объекты на карте и



Материки и океаны природные в Каждый из этих природные разнообразен, но несм тесно взаимосвязаны. Каждый из этих природных творений по-своему разнообразен, но несмотря на это они очень





Кластер «Материк» Составьте кластер со словом - материк. С чем у вас ассоциируется слово «материк». матери





1. Сформулируйте определение из выше сказанного, что такое материк?

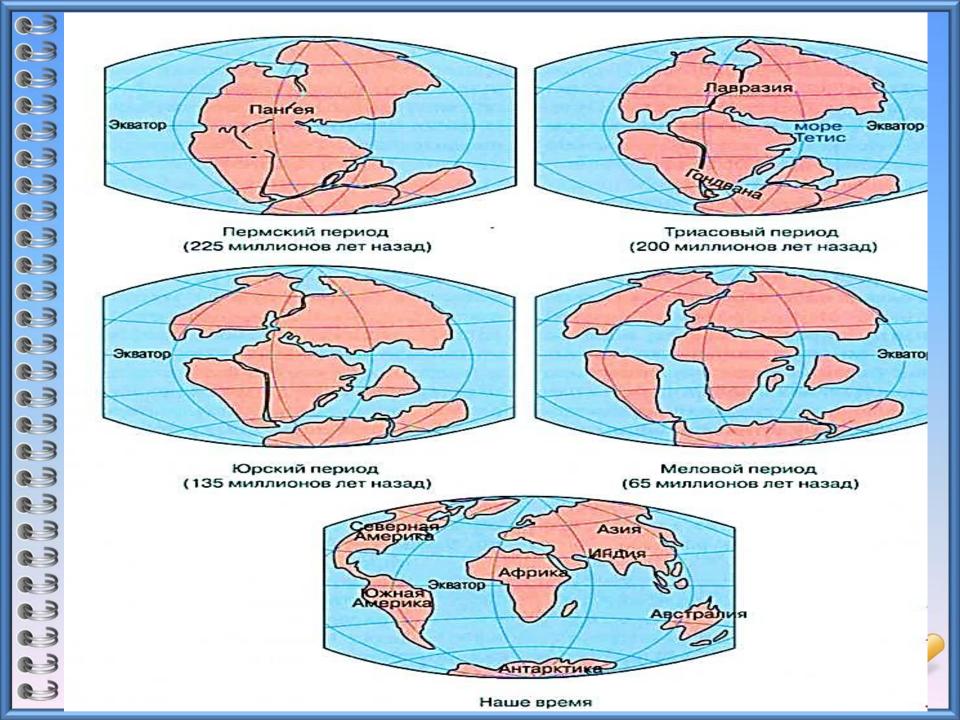




Материк, или континент - крупный массив земной коры, со всех сторон окруженный водой.







1. Назовите все материки.

23

3

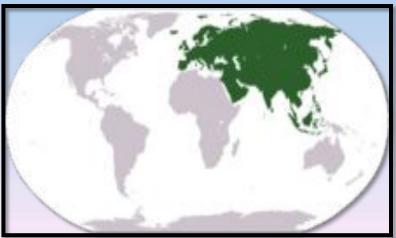
63

- 2. Назовите материки расположенные в северном полушарии.
- 3. Назовите материки расположенные в южном полушарии.



Евразия





Самый большой континент на Земле. Его общая площадь вместе с островами составляет — 54 млн. кв. км. Содержит две части света: Европу и Азию. Линию границы проводят по восточным склонам Уральских гор.



Африка





Африка – континент, второй по величине после Евразии. Его общая площадь территории составляет 30,3 млн. кв. км. Это самый жаркий материк.



Северная Америка



Северная Америка – это третий по величине материк. Его общая площадь территории составляет 24,2 млн. кв. км. Высочайшее дерево земного шара вечнозеленая секвойя (высота 100 м) – растет на этом материке.

Южная Америка



Южная Америка — самый «влажный» и самый зеленый материк земного шара. Его общая площадь территории составляет 18,3 млн. кв. км. Здесь расположена самый высокий водопад мира — Анхель.



Антарктида



Антарктида самый южный и холодный материк. общая Его площадь территории составляет млн. кв. км. Антарктида была официально открыта 20 января 1820 года русской экспедицией ПОД Фаддея руководством Беллинсгаузена и Михаила Лазарева.

Австралия



Австралия — самый маленький и засушливый материк. Его общая площадь территории составляет 7,7 млн. кв. км. Это единственный материк, на котором нет действующих вулканов.





ФИЗКУЛЬТМИНУТКА.

А теперь ребята встали!
Быстро руки вверх подняли,
В стороны, вперед, назад,
Повернулись вправо, влево,
Тихо сели – вновь за дело.









«Пиратское письмо»

Играя на развалинах старого дома, ребята случайно нашли полуистлевшую книгу, из которой выпал какой- то пожелтевший листок, оказавшийся обрывком письма. Мальчики долго ломали голову, стараясь разобраться в написанном.

Вопрос: О чем шла речь?



... Сегодня наша шхуна отчалила от берегов Испании и направилась через бескрайние просторы... Наш путь лежит на запад к неизведанным землям. Мы должны набраться сил и терпения, чтобы пересечь эти бескрайние просторы... и дойти до конечной цели нашего путешествия. Ведь нас ждут там несметные богатства.

23





Океан — крупнейший водный объект, составляющий часть Мирового океана, расположенный среди материков.



Тихий океан



Тихий океан — самый большой по площади (178,7 млн. кв. км.) и глубине океан на Земле. Расположен между материками Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на Востоке и Антарктидой на юге.



Атлантический океан



Атлантический океан — второй по величине после Тихого океана (91,6 млн. кв. км.). Он омывает материки — Северную Америку, Южную Америку, Евразию и Африку.

Индийский океан

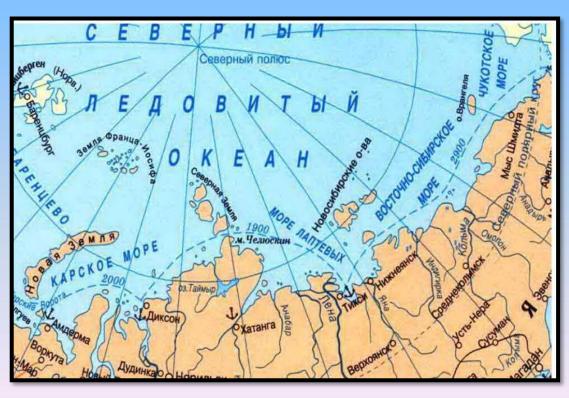


Индийский океан — третий по размеру океан Земли (76,2 млн. кв. км.). Он омывает материки - Евразию, Африку и Австралию.

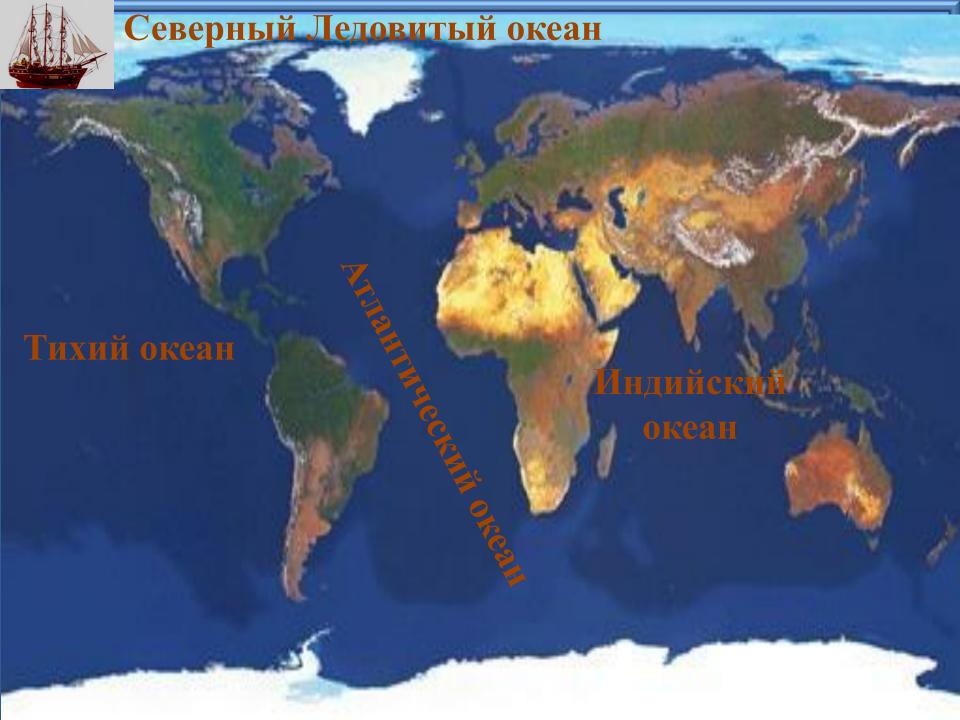


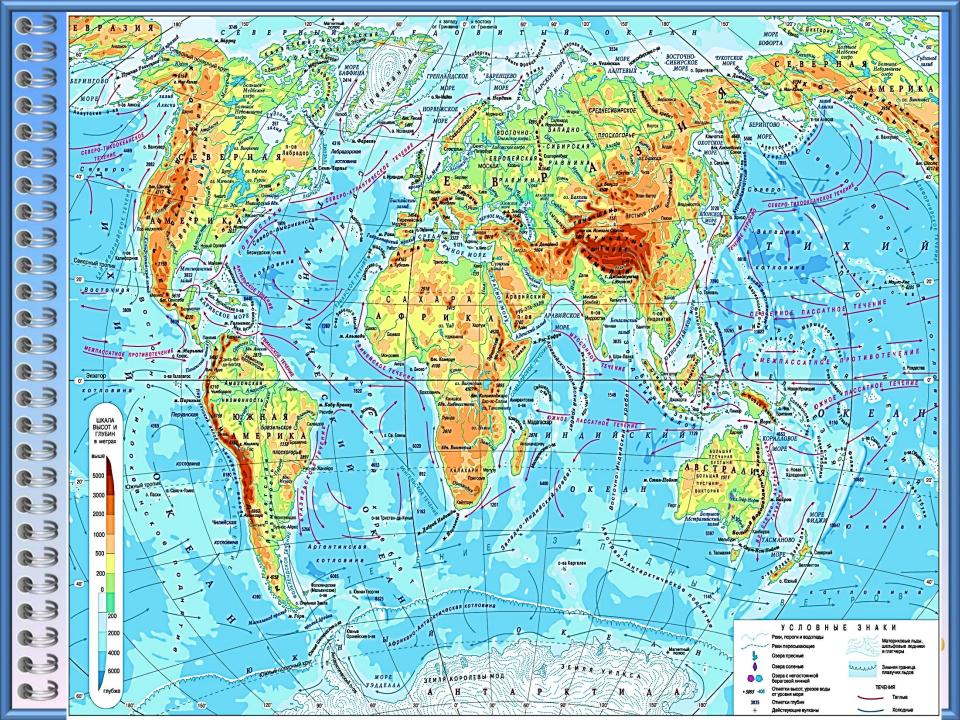
Северный Ледовитый океан

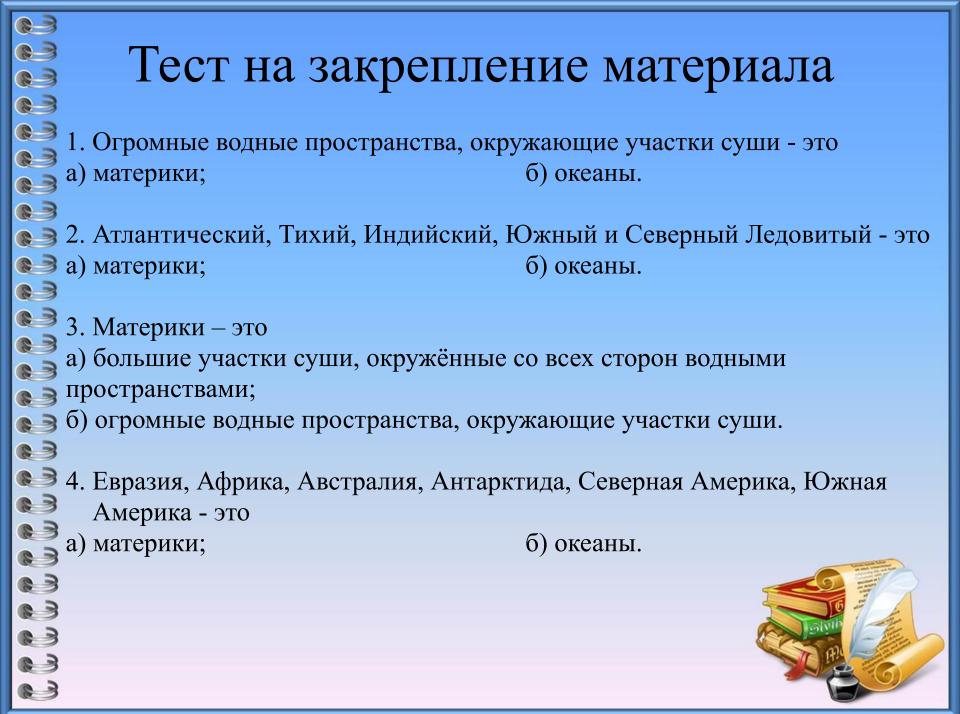
Северный Ледовитый океан — наименьший по площади океан Земли (14,1 млн. кв. км.), расположен между Евразией и Северной Америкой.













Домашнее задание

1. Выучить определения.

777777777777777777777777

2. Обозначить на контурной карте материки, океаны и экватор.



Используемая литература 1. Учебник «Естествознание» 5 класс, Атамура, 2015 год 2. https://geographyofrussia.com/materiki-i-okeany-na-poverxnost i-zemli/