



ГЕОГРАФИЯ 6 КЛАСС

ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ

Тема урока:

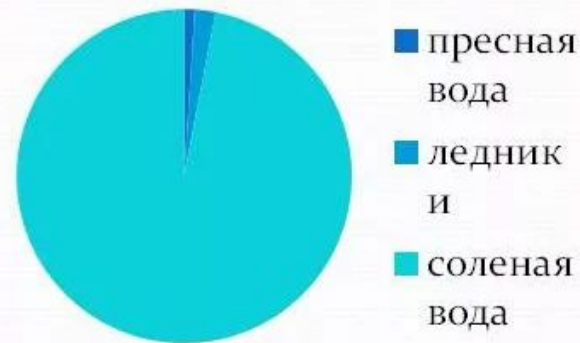
Мировой океан и его части



ГИДРОСФЕРА – ВОДНАЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ

ГОРЬКО-СОЛЕНАЯ
ВОДА
(98%)

ПРЕСНАЯ ВОДА
(2%)



На каждые 100 л воды приходится 2 л пресной. Не вся пресная вода может быть использована. Большая часть ее находится в виде недоступных огромных ледников Антарктиды. Льды Антарктиды содержат $\frac{2}{3}$ запасов питьевой воды, оставшаяся $\frac{1}{3}$ содержится в реках, озерах.

МИРОВОЙ ОКЕАН – ЕДИНОЕ ВОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО

- ПЛОЩАДЬ МИРОВОГО ОКЕАНА **361 МЛН КВ.КМ**
(75%)
- ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРОВОГО ОКЕАНА
МОЖНО ПОПАСТЬ В ЛЮБУЮ ДРУГУЮ, НЕ
ПЕРЕСЕКАЯ СУШУ

КАК

?

ПРОЛИВЫ –

УЗКОЕ ВОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО,
ОГРАНИЧЕННОЕ С ДВУХ СТОРОН БЕРЕГАМИ
МАТЕРИКОВ И ОСТРОВОВ

- КТО ПЕРВЫМ ДОКАЗАЛ, ЧТО МИРОВОЙ ОКЕАН ЕДИН?
- КАКОЙ ПРОЛИВ СОЕДИНЯЕТ ТИХИЙ И СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАНЫ?
- КАКОЙ ПРОЛИВ СОЕДИНЯЕТ АТЛАНТИЧЕСКИЙ И ТИХИЙ ОКЕАНЫ?
- КАКОЙ ПРОЛИВ СОЕДИНЯЕТ МОРЕ С ОКЕАНОМ?



ОТВЕТЫ

- Ф. МАГЕЛЛАН
- БЕРИНГОВ ПРОЛИВ
- МАГЕЛЛАНОВ ПРОЛИВ, ПРОЛИВ ДРЕЙКА
- ГИБРАЛТАРСКИЙ ПРОЛИВ СОЕДИНЯЕТ СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ С АТЛАНТИЧЕСКИМ ОКЕАНОМ

МАТЕРИКИ – КРУПНЫЕ УЧАСТКИ СУШИ

- СКОЛЬКО МАТЕРИКОВ НА ЗЕМЛЕ? НАЗОВИТЕ
- САМЫЙ БОЛЬШОЙ МАТЕРИК ПО ПЛОЩАДИ?
- КАКОЙ МАТЕРИК САМЫЙ ЮЖНЫЙ?
- КАКОЙ МАТЕРИК САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ ПО ПЛОЩАДИ?



ОСТРОВА –

НЕБОЛЬШИЕ УЧАСТКИ СУШИ, ОКРУЖЕННЫЕ СО ВСЕХ СТОРОН ВОДОЙ

1. МАТЕРИКОВЫЕ –
БЫЛИ ЧАСТЬЮ
МАТЕРИКА,
ОТКОЛОЛИСЬ ПРИ
ДВИЖЕНИИ ЗЕМНОЙ
КОРЫ

- ГРЕНЛАНДИЯ
- НОВАЯ ГВИНЕЯ
- ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
- НЬЮФАУНДЛЕНД
- МАДАГАСКАР

2. ВУЛКАНИЧЕСКИЕ –
ВЕРШИНЫ ПОДВОДНЫХ
ВУЛКАНОВ (*)

- ГАВАЙСКИЕ
- КУРИЛЬСКИЕ

АРХИПЕЛЛАГ –
ГРУППА
БЛИЗКОРАСПОЛОЖЕННЫХ
ОСТРОВОВ В ОКЕАНЕ

- ЯПОНСКИЕ
- АЗОРСКИЕ
- БОЛЬШИЕ АНТИЛЬСКИЕ

1. КОРАЛЛОВЫЕ –
НЕБОЛЬШИЕ ПО
ПЛОЩАДИ ОСТРОВА,
ОБРАЗОВАННЫЕ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
МОРСКИХ
КОРАЛЛОВЫХ
ПОЛИПОВ (РИФЫ)

- МАРШАЛЛОВЫ
- ГУАМОТУ
- ГОНГА

ОКЕАНЫ

МАТЕРИКИ И ОСТРОВА ДЕЛЯТ МИРОВОЙ ОКЕАН НА ЧАСТИ

УСЛОВНУЮ ГРАНИЦУ ЮЖНОГО ОКЕАНА ПРОВОДЯТ ПО ЛИНИИ, СОЕДИНЯЮЩЕЙ ЮЖНЫЕ ТОЧКА АФРИКИ, ЮЖНОЙ АМЕРИКИ И ОСТРОВА ТАСМАНИЯ

- НАЗОВИТЕ ОКЕАНЫ НАЧИНАЯ С САМОГО БОЛЬШОГО
- КАК МОЖНО ОБЪЯСНИТЬ НАЗВАНИЯ ОКЕАНОВ?
- КАКОЙ ХРЕБЕТ НАХОДИТСЯ В ЦЕНТРЕ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА?
- ОПРЕДЕЛИТЕ, НАСКОЛЬКО ВЕЛИК ТИХИЙ ОКЕАН. ЧТО ДЛЯ ЭТОГО НАДО СДЕЛАТЬ?

АЛГОРИТМ

- ОПРЕДЕЛИМ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОКЕАНА ВДОЛЬ ПО ЭКВАТОРУ В ГРАДУСАХ И КИЛОМЕТРАХ. (НА ВОСТОКЕ ОКЕАН НАЧИНАЕТСЯ ОТ 80° З. Д., А НА ЗАПАДЕ — ОТ 130° В. Д.)
- КАК ОПРЕДЕЛИТЬ, НА СКОЛЬКО ГРАДУСОВ ПРОТЯНУЛСЯ ОКЕАН ПО ЭКВАТОРУ?
(ОТ 80 ДО 180° З. Д. РАССТОЯНИЕ РАВНО 100° И ОТ 130 ДО 180° В. Д. - 50° . НАЙДЕМ СУММУ ГРАДУСОВ: $100^{\circ} + 50^{\circ} = 150^{\circ}$. В 1° ПО ЭКВАТОРУ 111 КМ; 111 КМ \times $150^{\circ} = 16\ 650$ КМ.)
- ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОКЕАНА С СЕВЕРА НА ЮГ ОТ БЕРИНГОВА ПРОЛИВА (66° С. Ш.) ДО БЕРЕГА АНТАРКТИДЫ (77° Ю. Ш.) НАХОДИМ ПО СУММЕ ГРАДУСОВ: $66^{\circ} + 77^{\circ} = 143^{\circ}$.
- В 1° ПО МЕРИДИАНУ 111 КМ; 111 КМ \times $143^{\circ} = 15\ 873$ КМ.

МОРЕ –

ЧАСТЬ ОКЕАНА, ОТДЕЛЕННАЯ ОТ НЕГО
ОСТРОВАМИ ИЛИ ПОЛУОСТРОВАМИ,
ОТЛИЧАЮЩАЯСЯ ОТ ОКЕАНА СВОЙСТВАМИ
ВОДЫ, ОБИТАТЕЛЯМИ

- ВНУТРЕННИЕ МОРЯ

– МОРЯ, ПОЧТИ СО
ВСЕХ СТОРОН
ОКРУЖЕННЫЕ СУШЕЙ
И СОЕДИНЯЮЩИЕСЯ С
ОКЕАНОМ ЧЕРЕЗ
ПРОЛИВЫ

(ПРИВЕДИТЕ ПРИМЕРЫ)

- ОКРАИННЫЕ

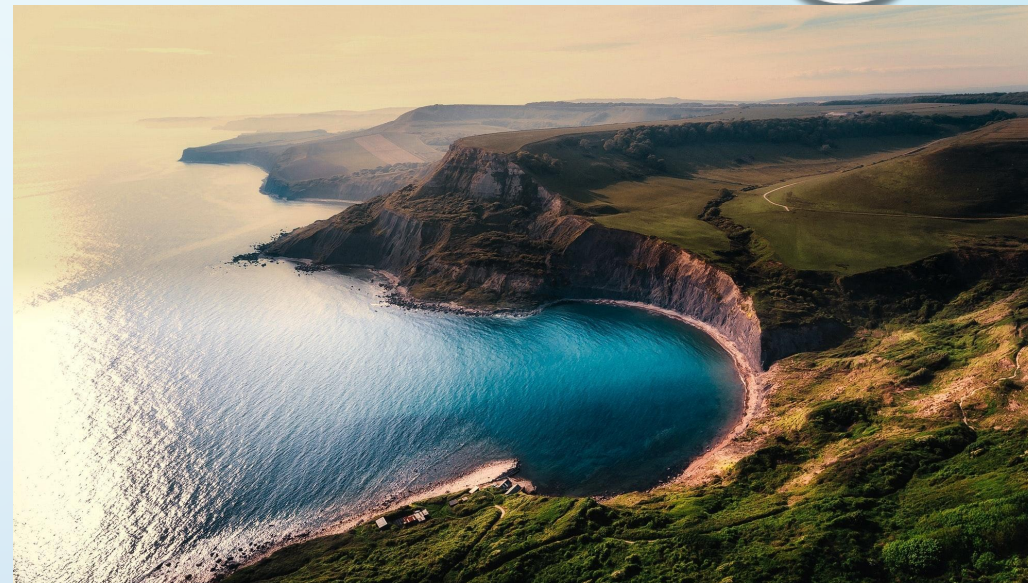
МОРЯ – МОРЯ,
КОТОРЫЕ
НАХОДЯТСЯ У
КРАЕВ МАТЕРИКОВ

(ПРИВЕДИТЕ ПРИМЕРЫ)

ЗАЛИВ –

ЧАСТЬ МОРЯ ИЛИ
ОКЕАНА, ВДАЮЩАЯСЯ В
СУШУ

- бухта (моря и озера),
- губа (часто речные устья),
- эстуарий, фьорд, лиман, лагуна (в основном вдоль песчаных берегов),
- гавань



- НАЙДИТЕ НА КАРТЕ 5 ЗАЛИВОВ
- ЧАСТЬЮ КАКОГО ОКЕАНА, МОРЯ ОН ЯВЛЯЕТСЯ?

ПОЛУОСТРОВ –

ЧАСТЬ СУШИ, ВДАЮЩАЯСЯ
В МОРЕ, ОКЕАН (ПРИМЕР)

ЭТО ИНТЕРЕСНО

- САМОЕ БОЛЬШОЕ ПО ПЛОЩАДИ МОРЕ - ФИЛИППИНСКОЕ
- САМЫЙ БОЛЬШОЙ ЗАЛИВ — БЕНГАЛЬСКИЙ
- САМЫЙ ШИРОКИЙ ПРОЛИВ — ДРЕЙКА
- САМЫЙ БОЛЬШОЙ ПОЛУОСТРОВ — АРАВИЙСКИЙ
- САМЫЙ БОЛЬШОЙ ОСТРОВ — ГРЕНЛАНДИЯ

ЗАДАНИЕ 1. ОТМЕТИТЬ НА КОНТУРНОЙ КАРТЕ

- 1) ОКЕАНЫ (ТИХИЙ, АТЛАНТИЧЕСКИЙ, ИНДИЙСКИЙ, СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ, ЮЖНЫЙ);
- 2) МОРЯ (БЕРИНГОВО, ЧЕРНОЕ, КРАСНОЕ, СРЕДИЗЕМНОЕ, КАРИБСКОЕ, ОХОТСКОЕ, АРАВИЙСКОЕ, КАРСКОЕ, САРГАССОВО, ФИЛИППИНСКОЕ);
- 3) ЗАЛИВЫ (БИСКАЙСКИЙ, БЕНГАЛЬСКИЙ, МЕКСИКАНСКИЙ);
- 4) ОСТРОВА (ГРЕНЛАНДИЯ, ГАВАЙСКИЕ);
- 5) ПОЛУОСТРОВА (КАМЧАТКА, АРАВИЙСКИЙ, ИНДОСТАН);
- 6) ПРОЛИВЫ (БЕРИНГОВ, ДРЕЙКА, МАГЕЛЛАНОВ, ГИБРАЛТАРСКИЙ).

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ

1. ЭТИ МОРЯ СОЕДИНЕНЫ МЕЖДУ СОБОЙ ПРОЛИВОМ. ГЛУБИНА ОДНОГО ИЗ НИХ 2211 М, ДРУГОГО — В 245,5 РАЗА МЕНЬШЕ. ВТОРОЕ ЯВЛЯЕТСЯ САМЫМ МАЛЕНЬКИМ ИЗ РОССИЙСКИХ МОРЕЙ, ПЛОЩАДЬ ЕГО В 11 РАЗ МЕНЬШЕ ПЕРВОГО. У ПЕРВОГО МОРЯ НА ГЛУБИНАХ СВЫШЕ 200 М ОТСУТСТВУЕТ ЖИЗНЬ, У ВТОРОГО ДАЖЕ НА ДНЕ ОБИТАЮТ ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ. КАКИЕ ЭТО МОРЯ? СКАЖИТЕ, КАКИМ ОБРАЗОМ МОЖНО ПОПАСТЬ ИЗ ОДНОГО МОРЯ В ДРУГОЕ.

2. ПРОЛИВ СОЕДИНЯЕТ ЭТИ МОРЯ. ОДНО ИЗ НИХ ОКРАИННОЕ, А ВТОРОЕ — ВНУТРЕННЕЕ. СРЕДНЯЯ ГЛУБИНА ПЕРВОГО В 2—3 РАЗА, А ПЛОЩАДЬ В 15,5 РАЗА БОЛЬШЕ ВТОРОГО. ПЕРВОЕ РАСПОЛОЖЕНО СЕВЕРНЕЕ, НО ЮГО-ЗАПАДНЫЕ БЕРЕГА НЕ ЗАМЕРЗАЮТ, А ВТОРОЕ — ЮЖНЕЕ, НО БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ГОДА (7 МЕСЯЦЕВ) ОНО ПОКРЫТО ЛЬДАМИ. НАЗОВИТЕ ЭТИ МОРЯ.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ

3. В МОРЯХ КАКОГО ОКЕАНА, ОМЫВАЮЩЕГО БЕРЕГА РОССИИ, НАХОДИТСЯ БОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОСТРОВОВ? КАКОЙ ИЗ НАШИХ ОСТРОВОВ САМЫЙ СЕВЕРНЫЙ, САМЫЙ ВОСТОЧНЫЙ И САМЫЙ БОЛЬШОЙ?
4. СУЩЕСТВОВАНИЕ ЭТОГО ОСТРОВА СНАЧАЛА БЫЛО ТЕОРЕТИЧЕСКИ ДОКАЗАНО, А ЗАТЕМ ОН БЫЛ ОТКРЫТ. КТО ЕГО ОТКРЫЛ? КАК ОН НАЗЫВАЕТСЯ?
5. В КАКИЕ ВОРОТА НЕ ЗАБИТЬ ГОЛ?
6. КАКИЕ ШАРЫ НЕ ИМЕЮТ ШАРООБРАЗНОЙ ФОРМЫ?

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ

7. ЭТОТ ПРОЛИВ РАНЬШЕ НАЗЫВАЛИ «ГЕРКУЛЕСОВЫ СТОЛБЫ». КАКОВО ЕГО СОВРЕМЕННОЕ НАЗВАНИЕ?
8. КАКОЙ ПОЛУОСТРОВ ГОВОРIT О СВОЕМ МАЛОМ РАЗМЕРЕ?
9. НАЗОВИТЕ САМЫЙ БОЛЬШОЙ ПОЛУОСТРОВ.
10. КАКОЙ ОСТРОВ ГОВОРIT О СВОЕЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ОДЕЖДЕ?
11. КАКОЕ МОРЕ ОТМЫВАЕТ ТРИ ЧАСТИ СВЕТА?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. ПРЕЗЕНТАЦИЯ, ВЫПОЛНИТЬ ЗАДАНИЯ 1 (НА СТР. 8-9 КОНТУРНОЙ КАРТЫ)
2. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЛЮБОГО МОРЯ (ПИСЬМЕННО) ПО ПЛАНУ СТР. 270 УЧЕБНИКА
3. ВЫУЧИТЬ И УМЕТЬ ПОКАЗЫВАТЬ НОМЕНКЛАТУРУ ИЗ ПРЕЗЕНТАЦИИ.
4. ДОПОЛНИТЕЛЬНО НА ОЦЕНКУ МОЖНО ВЫПОЛНИТЬ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ.