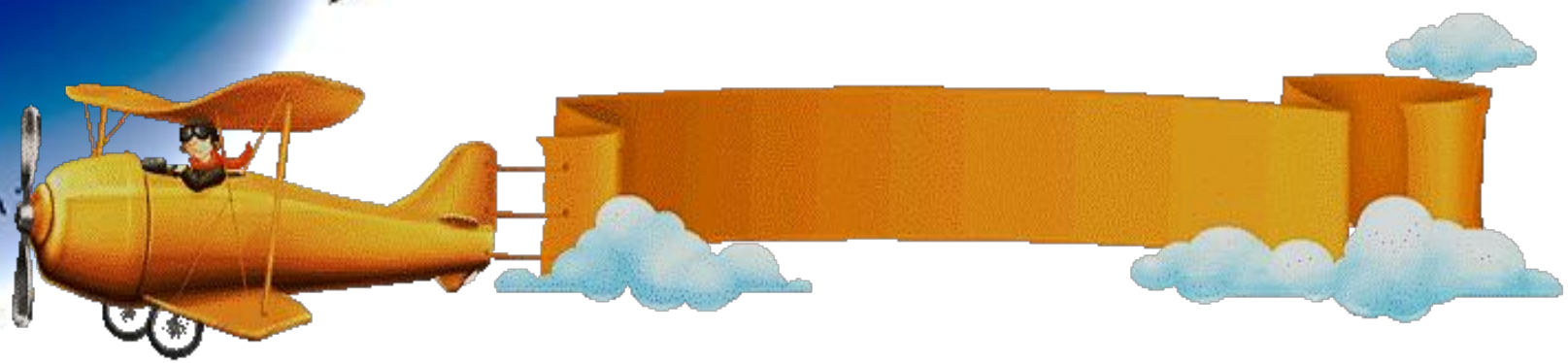
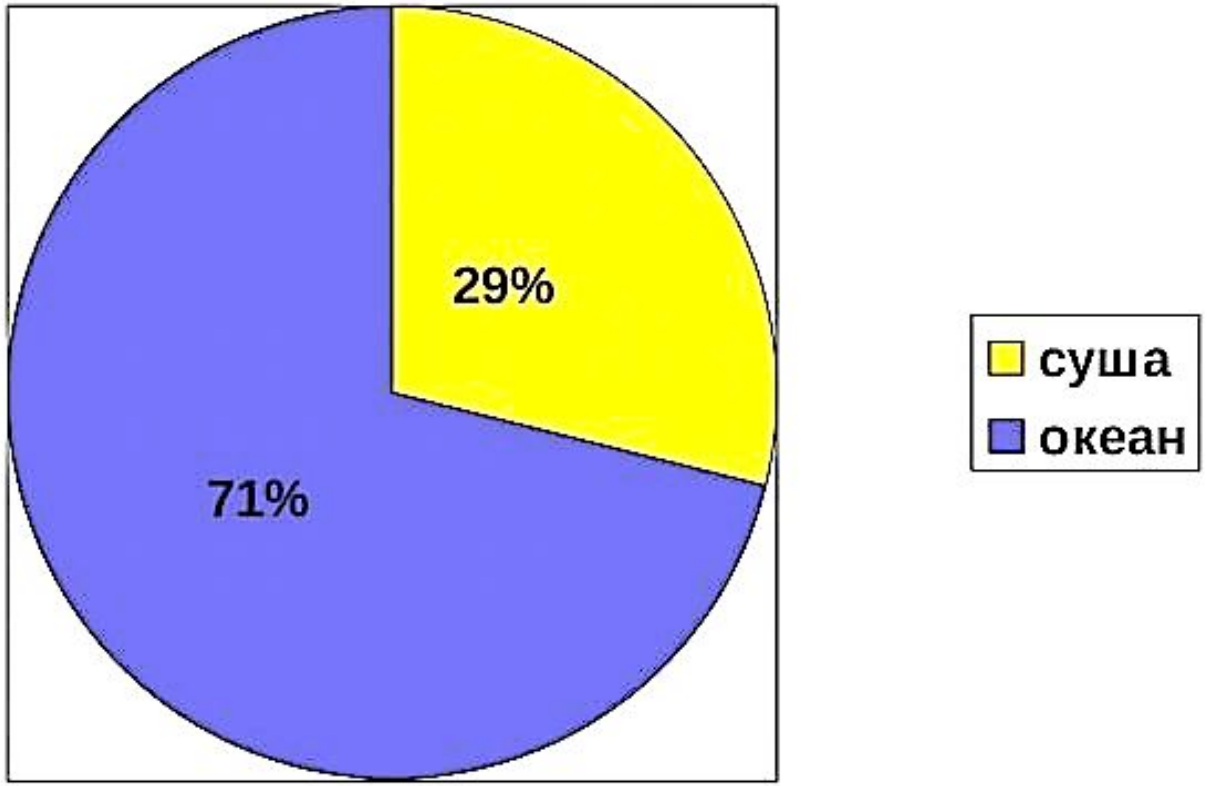
Материки.
Океаны.
Части света.



Физическая карта мира

Площадь поверхности Земли – 510 млн.км², в том числе площадь суши – 149 млн. км² (29%), площадь водной поверхности – 361 млн. км² (71%).



Наибольшая высота суши над уровнем океана – 8848 м (гора Джомолунгма или Эверест, на границе Китая и Непала). Наименьшая высота суши 403 м ниже уровня моря (уровень Мёртвого моря). Наибольшая глубина Мирового океана – 11 033 м (Марианский желоб, в Тихом океане).

Материки

Материки *– крупные участки суши, окружённые со всех сторон водой.*

На Земле 6 материков:

1. *Евразия*
2. *Африка*
3. *Северная Америка*
4. *Южная Америка*
5. *Антарктида*
6. *Австралия*

Площадь материков в млн км².

Самый большой материк - Евразия, самый маленький - Австралия.

Материки

Площадь материка, млн кв. км

Площадь островов, млн кв. км

Длина береговой линии, тыс. кв. км

Средняя высота, м

Наибольшая высота

	Площадь материка, млн кв. км	Площадь островов, млн кв. км	Длина береговой линии, тыс. кв. км	Средняя высота, м	Наибольшая высота	
Евразия	50,6	2,8	100	840	8848 м, г. Джомолунгма	
Африка	29,2	1,1	30,5	750	5895 м, г. Килиманджаро	
Северная Америка	20,4	3,9	60	720	6194 м, г. Мак-Кинли	
Южная Америка	18,1	0,1	26	580	6960 м, г. Аконкагуа	
Антарктида	12,4	1,6	30	2040	5140 м, массив Винсон	
Австралия	7,6	1,3	19,7	215	2228 м, г. Костюшко	

Материки

По географическому положению и истории образования материки подразделяются на **северные** и **южные**.

Северные: Северная Америка и Евразия.

Южные: Южная Америка, Африка, Австралия и Антарктида.

СЕВЕРНЫЕ МАТЕРИКИ

ЮЖНЫЕ МАТЕРИКИ

Океаны

Мировой океан **- единая непрерывная водная оболочка Земли, которая окружает материки и острова.**

Большая часть поверхности земного шара занята Мировым океаном (71%).

Мировой океан принято делить на 4 океана:

1. ***Тихий***
2. ***Атлантический***
3. ***Индийский***
4. ***Северный Ледовитый***

Океаны

1

2

3

4

Тихий океан

Атлантический океан

Индийский океан

Северный Ледовитый океан

Океаны

Площадь океана, млн кв. км

Средняя глубина, м

Солёность океана, промилле

Максимальная глубина

Температура океана, градусы Цельсия

Тихий	178,7	34,6	19,4	3980	10920, Марианский жёлоб
Атлантический	91,7	35,4	16,5	3600	8742 м, жёлоб Пуэрто-Рико
Индийский	76,2	34,7	17,3	3710	7729 м, Зондский жёлоб
Северный Ледовитый	14,1	31,4	-0,7	1220	5527 м, Гренландское море
	361,1	35	17,5	3710	10920, Марианский жёлоб

Части света

Кроме естественного деления земной поверхности на материки и океаны существует и условное, культурно-историческое подразделение её на *части света.* В обыденных разговорах их часто путают. Однако понятия «материки» и «части света» совершенно различны не только по смыслу, но и по времени.

***Части света* – исторические области Земли, включающие материки или их крупные части вместе с близлежащими островами.**

Понятие «части света» впервые стали применять географы из древнегреческого города Милета в IV – V вв. до н.э. Древние греки выделяли три части света: Европу, Азию и Африку, которую они называли Ливией. Эти три части света иногда обобщённо называют Старым Светом. Новым Светом Америго Веспуччи предложил назвать неизвестные ранее земли, в плаваниях к берегам которых он участвовал.

Представления о частях света, их названия появлялись постепенно, по мере того, как их открывали. Вначале была открыта Африка (конец XV в), затем территории Северной и Южной Америки (конец XV в).Тогда ещё не знали, что это 2 материка и называли их одним именем Америка. Затем пришла очередь Австралии (начало XVII в). Самой последней была открыта Антарктида (начало

Части света

Части света – это материки или их части с расположенными вблизи островами.

Части света:

- Азия
- Америка
- Африка
- Антарктида
- Европа
- Австралия и Океания

Материки и части света

На одном материке Евразии располагаются две части света - Европа и Азия. Условная граница между ними проходит по Уральским горам. Два материка - Северная и Южная Америка - образуют одну часть света - Америку.

Части света

Европа
Азия
Африка

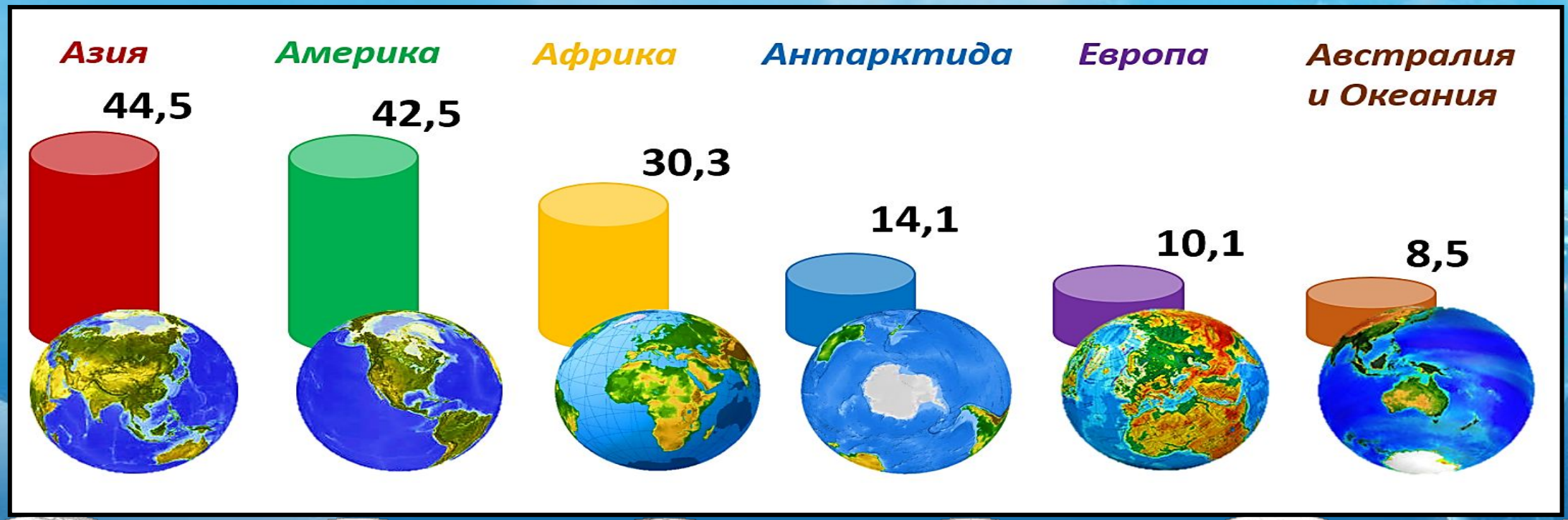
Старый свет

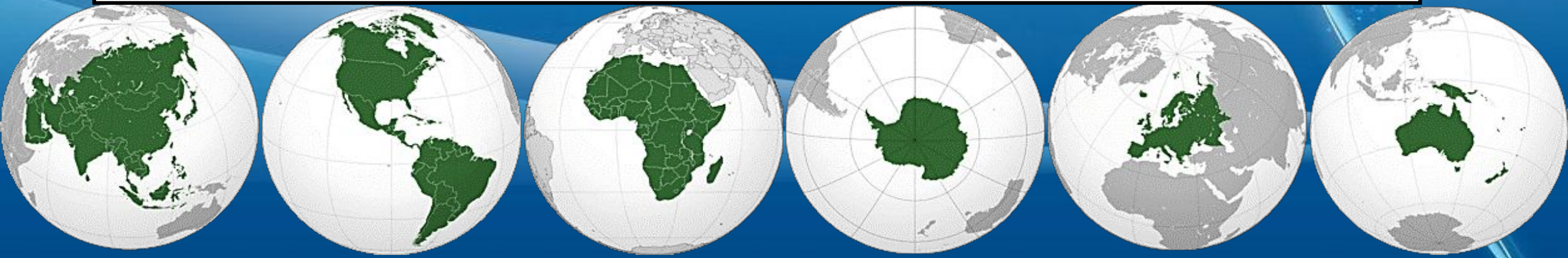
Америка
Австралия и Океания
Антарктида

Новый свет

Части света

Площадь частей света (в млн км²)



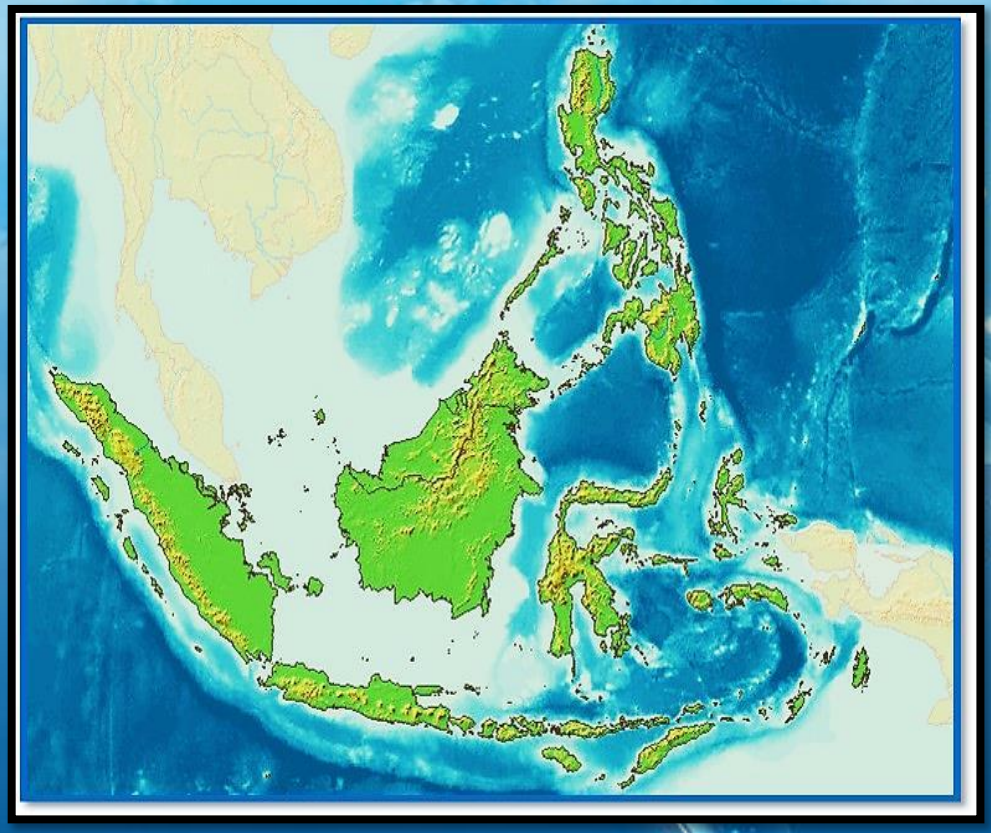


Острова

Острова *– небольшие, по сравнению с материками, участки суши, со всех сторон окружённые водой.*

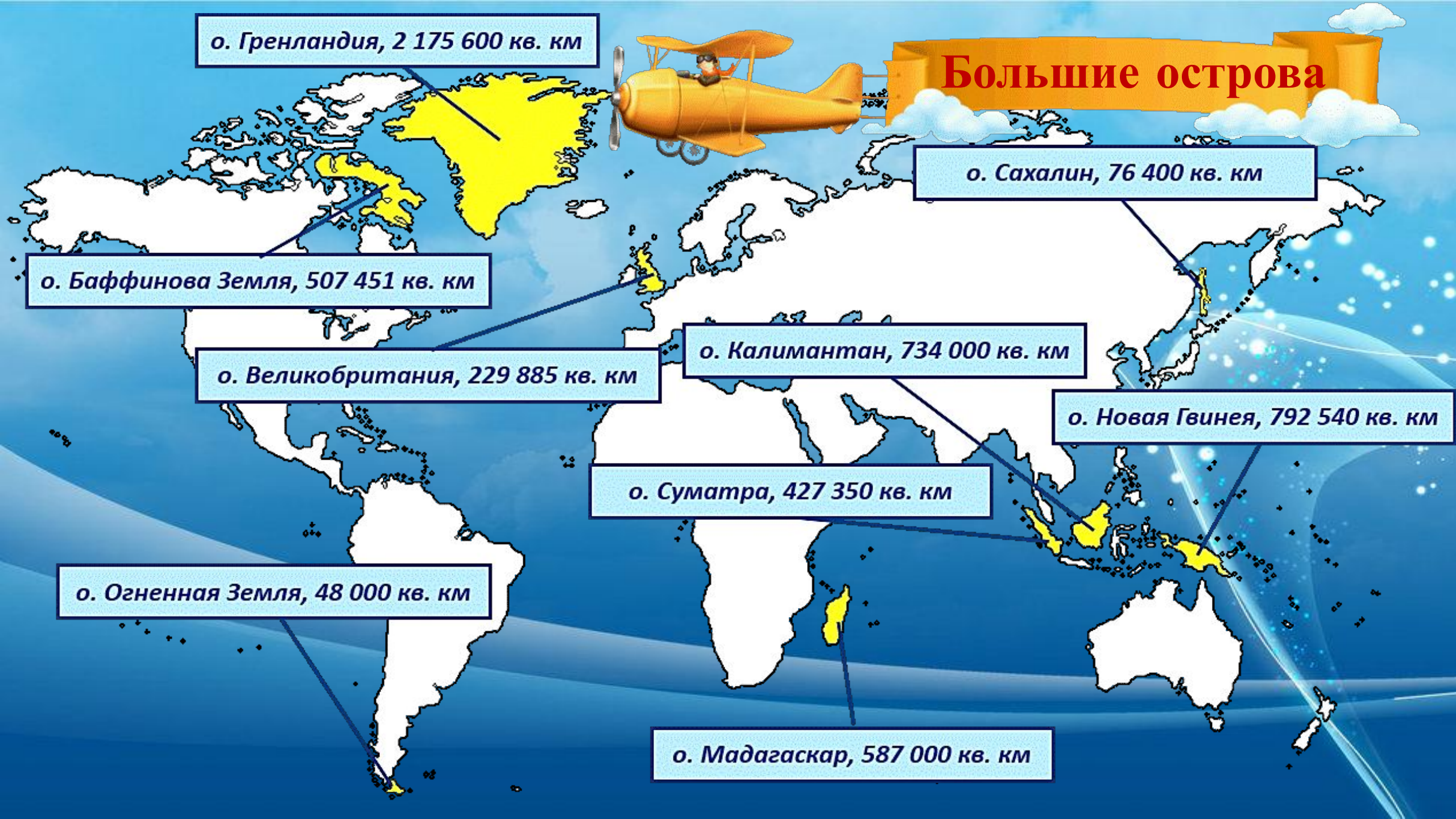
Архипелаг *– группа островов, лежащих на небольших расстояниях друг от друга.*

Гренландия (самый большой остров)



Малайский архипелаг (самый крупный архипелаг)

Большие острова

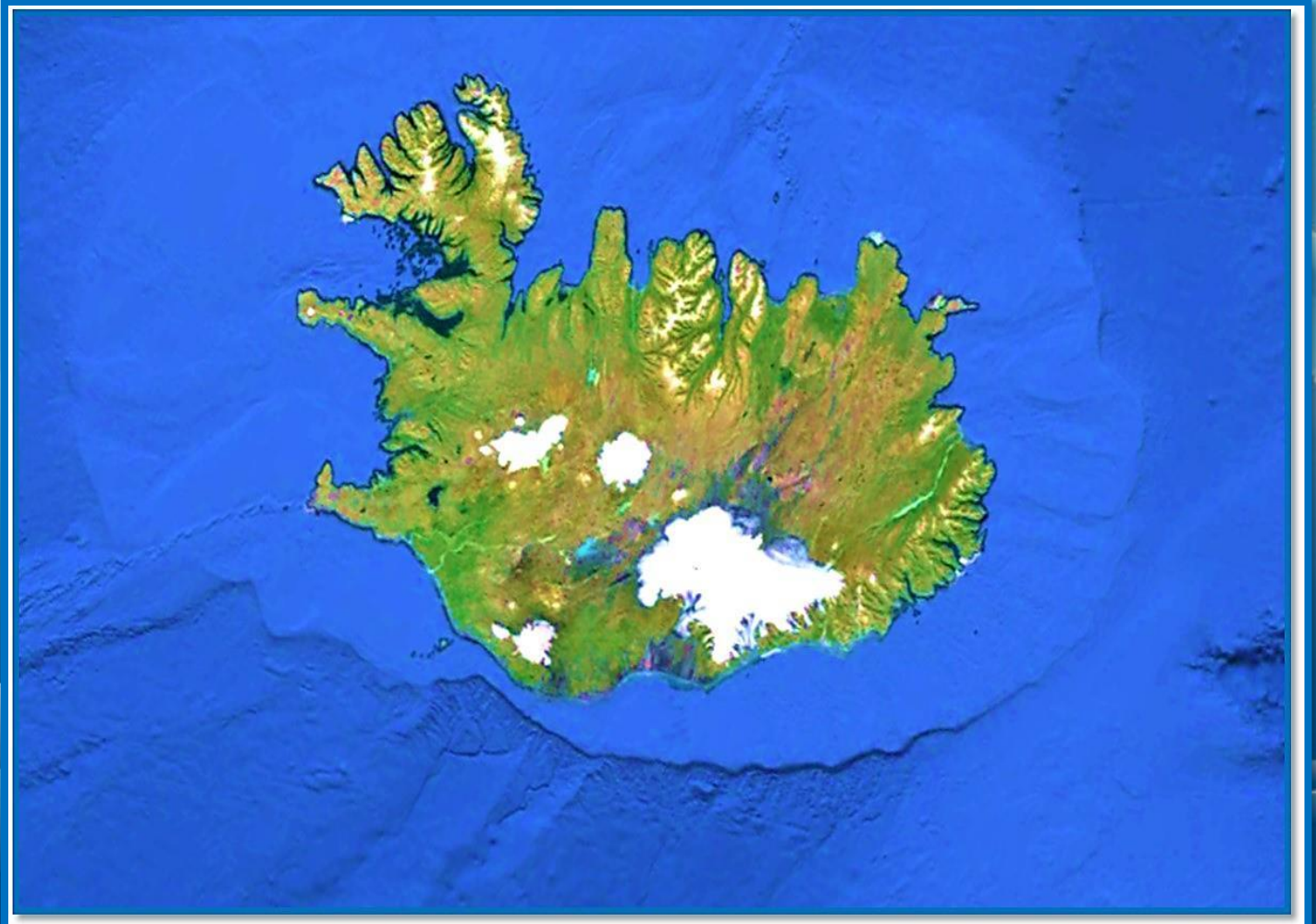


Острова

Большой Барьерный риф *– архипелаг, состоящий из множества надводных и подводных коралловых островов.*

Острова

Исландия *– остров в северной части Атлантического океана, остров льда и вулканов*



Полуострова

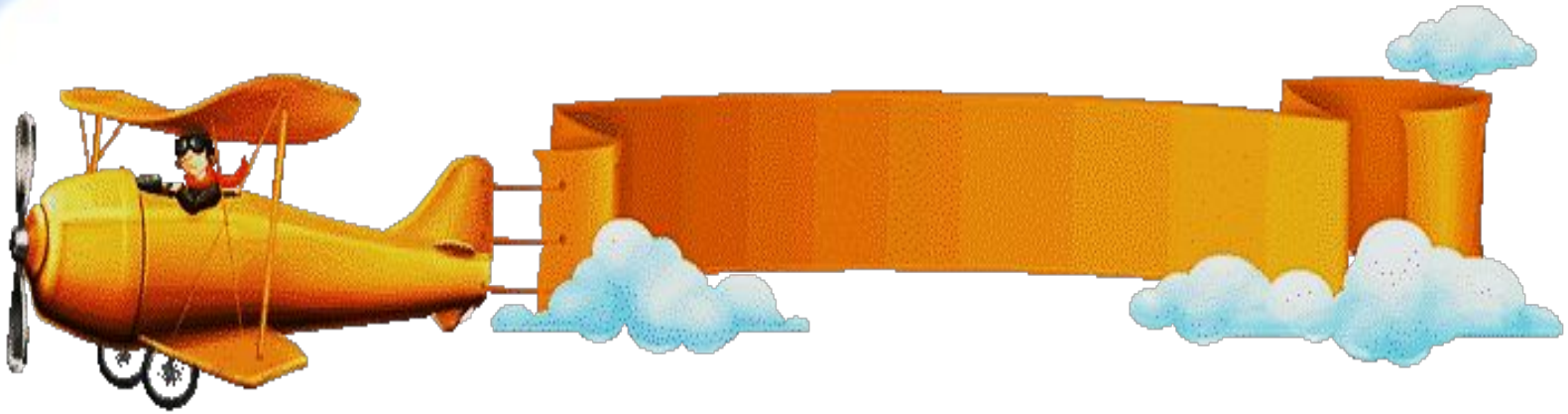
Полуостров – участок суши, вдающийся в водное пространство.

Полуострова с трёх сторон окружены водой, с четвёртой стороны соединяются с массивом суши (материка или острова).

Самый большой полуостров в мире – *Аравийский п-ов*

Площадь п-ова - 3,25 млн км².

Материки.
Краткая характеристика.



Евразия

Евразия — крупнейший материк, занимающий 1/3 часть суши. Здесь расположено сразу 2 части света: Европа и Азия. Граница между ними проходит по линии Уральских гор. Это единственный материк, который омывается всеми океанами. Береговая линия изрезана, она образует большое количество заливов, полуостровов, островов.

Рельеф Евразии невероятно разнообразен. Здесь находятся самые обширные равнины, самые высокие горы (Гималаи с г. Эверест), самое глубокое озеро (Байкал). Это единственный материк, где представлены сразу все климатические пояса (и все природные зоны) – от арктического с его вечной мерзлотой до экваториального с его знойными пустынями и джунглями.

На материке проживает ¾ населения планеты, здесь

Африка

Африка — второй по площади материк после Евразии, самый жаркий материк на Земле, омывается Атлантическим и Индийским океанами. Расположен на древнейшей платформе, поэтому большую часть площади занимают равнины, горы образовались по краям материка.

В Африке находятся самая длинная река в мире — Нил и самая обширная пустыня — Сахара. Типы климата, представленные на материке: экваториальный, субэкваториальный, тропический и субтропический.

Африка считается прародиной человечества: именно здесь нашли самые древние останки наших предков.

На территории материка располагается 55 стран. Среди них много крупных государств – Алжир, Ливия,

Северная Америка

Северная Америка **омывается водами Тихого, Атлантического и Северного Ледовитого океанов. Результатом движения тектонических плит стала сильно изрезанная береговая линия материка, с огромным количеством заливов, проливов, бухт и островов. Самый крупный остров — на севере (Гренландия).**

Вдоль западного побережья тянутся горы Кордильеры, вдоль восточного — Аппалачи. Центральную часть занимает обширная равнина.

Здесь представлены все климатические пояса, кроме экваториального. Большинство рек и озёр расположено в северной части. Крупнейшая река – Миссисипи. Самая большая озёрная система – Великие озёра состоит из пяти озёр.

Коренное население – индейцы и эскимосы. Здесь

Южная Америка

Южная Америка **омывается Тихим и Атлантическим океанами. Вдоль западного побережья тянется длиннейшая в мире горная система – Анды. Остальную площадь материка занимают плоскогорья, равнины и низменности (самая большая в мире – Амазонская низм.).**

Это самый дождливый материк, так как большая его часть расположена в зоне экватора. Здесь же находится самая большая и многоводная река в мире — Амазонка.

Коренное население — индейцы. В настоящее время на территории материка расположено 12 самостоятельных государств. Самое большое государство материка – Бразилия.

Австралия

Австралия — самый маленький материк Земли и единственный континент, на территории которого расположена всего 1 государство — Австралийский Союз.

Большую часть материка занимают равнины, горы расположены лишь вдоль восточного побережья. Это самый сухой материк, на нём мало рек и озёр, большая часть материка занята пустынями и саваннами.

Австралия — уникальный материк, имеющий самое большое количество животных и растений, которые больше нигде не обитают (кенгуру, коала, утконос, ехидна и др.). Коренное население — австралийские аборигены.

Антарктида

Антарктида **— самый южный материк, полностью покрытый льдом. Средняя толщина ледяного покрова - 2000 м, наибольшая - 4000 м. Если бы лёд в Антарктиде растаял, уровень мирового океана сразу бы поднялся на 60 метров!**

Во льдах Антарктиды содержится 80% запасов пресной воды на Земле!

Большую часть материка занимает ледяная пустыня, жизнь теплится лишь на побережьях. Антарктида — ещё и самый холодный материк Земли. Зимой температура может опускаться ниже –80˚С (рекорд -89,2˚С), летом до –20˚С.

Антарктида не принадлежит ни одному государству. Разрешена только научная деятельность. В настоящее время в Антарктиде нет постоянного населения, здесь расположены несколько десятков научных станций, на

Задания на закрепление знаний по теме:

1) Каково процентное соотношение суши и воды на поверхности Земли?

2) Сколько материков на Земле?

3) Назовите материки Земли в порядке увеличения их площади

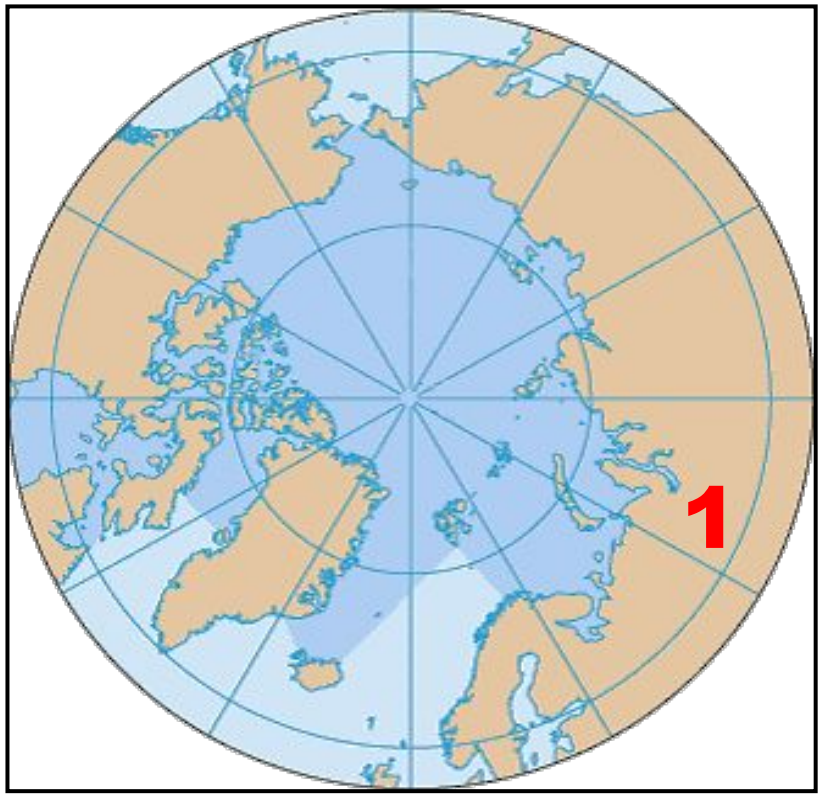
4) Какое место по площади среди всех континентов Земли занимают материки: *Северная Америка; Евразия; Антарктида?*

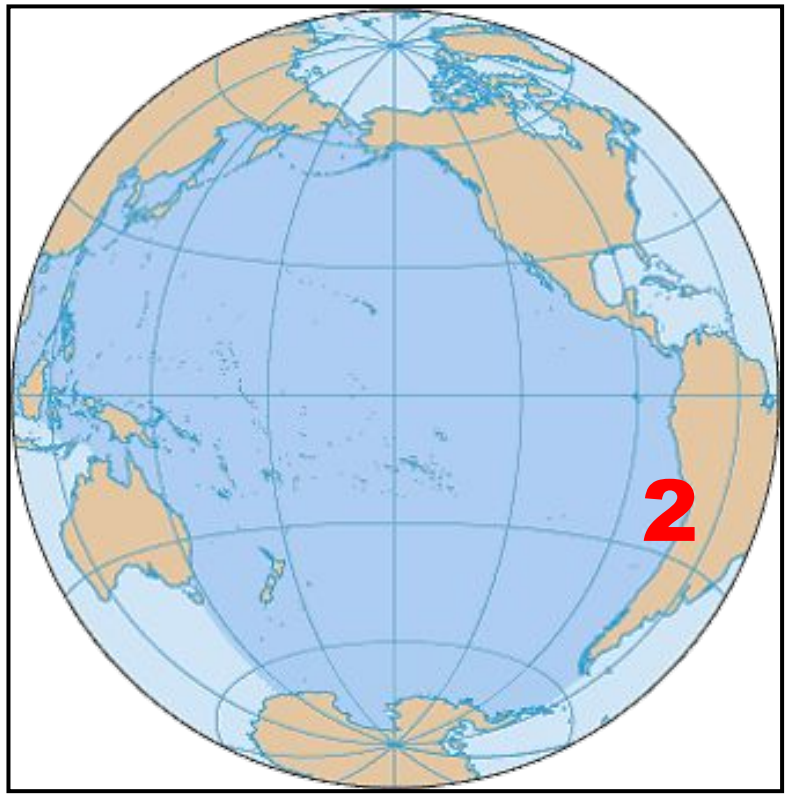
5) Какие материки показаны на

6) Назовите океаны Земли в порядке <u>убывания их площади</u>?

7) Какие материки омывает Индийский океан?

8) Какие океаны показаны на рисунках?





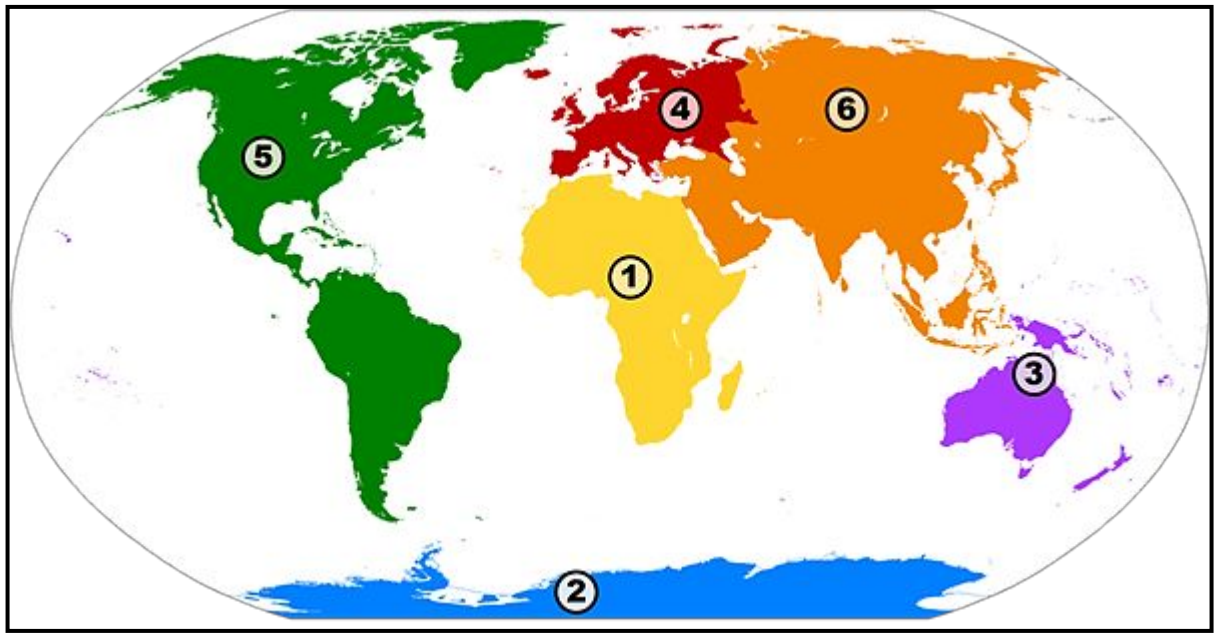
9) Назовите части света? Что относят к «Старому Свету»?

10) Что относят к «Новому Свету»?

11) Какая часть света состоит из двух материков? Какой материк делят на 2 части света?

12) Какая часть света была открыта последней?

13) Какие части света обозначена на карте цифрами 3, 5, 6,?



14) Какие высказывания о материках являются верными (несколько ответов)?

А) Материк Евразия омывается четырьмя океанами.

Б) Материки Северная Америка и Евразия целиком лежат в Северном полушарии.

В) Самый большой материк - Евразия, самый маленький – Антарктида.

Г) Экватор пересекает Африку и Южную Америку и проходит довольно близко к Австралии.

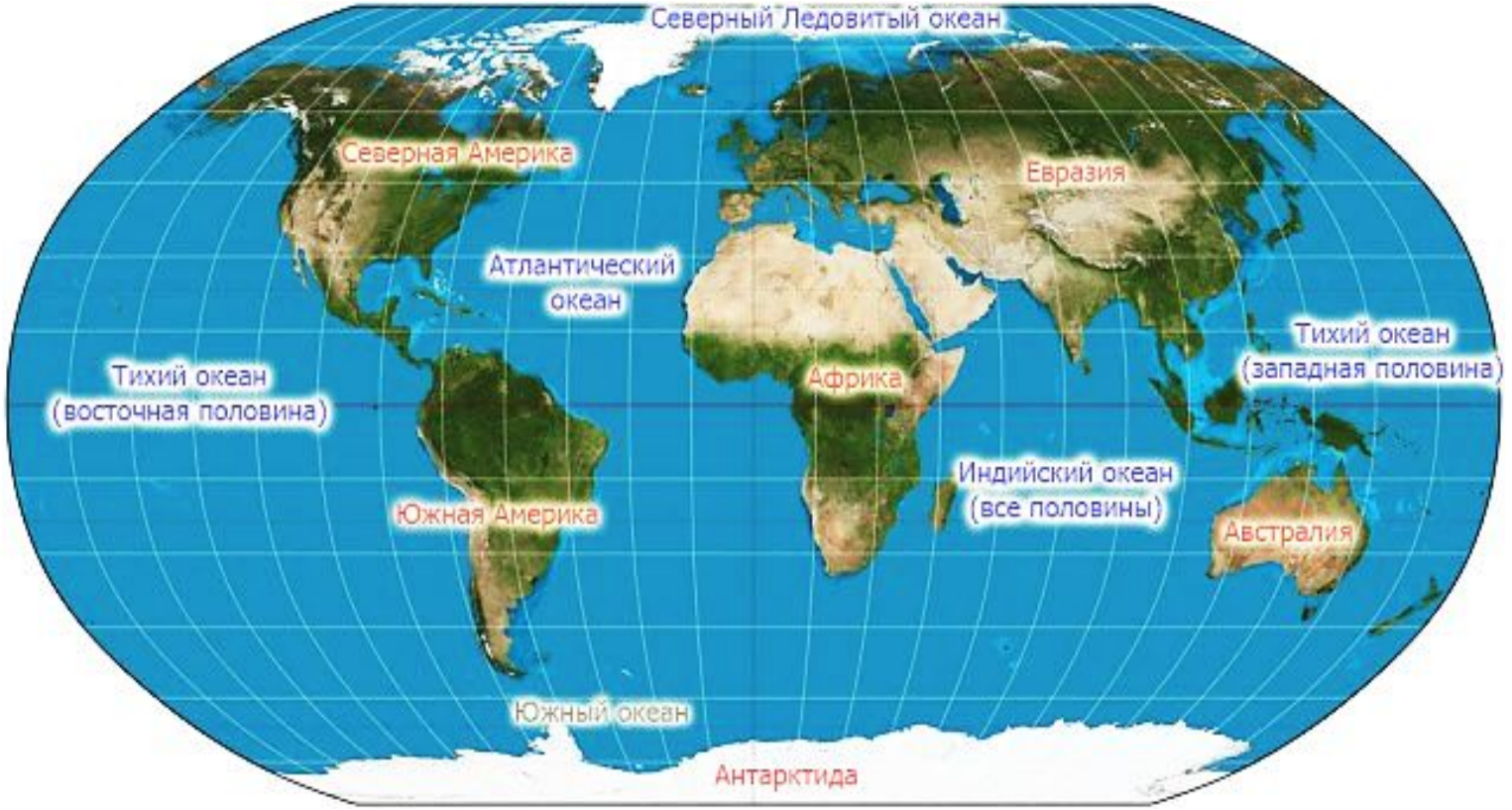
15) Какие высказывания о Мировом океане и его частях являются верными (несколько ответов)?

А) Мировой океан составляет 42 % поверхности Земли.

Б) Самый большой океан Земли – Тихий океан.

В) Северный Ледовитый океан омывает Евразию и Северную Америку.

Г) Атлантический океан омывает Африку с востока.

Д/з:

1) § 22.
2) В тетради выполнить задания на закрепление знаний по теме (их 15).
3) Называть и показывать на карте *материки, океаны и части света.*