

# География материков и океанов.

## 7 класс



# Что изучает география материков и океанов?

Природа Земли во всей ее полноте и разнообразии впервые открылась человеку, когда он поднялся в космос. Он увидел голубые просторы океанов, покрытые снегами цепи гор, зеленые массивы лесов, желтые пятна пустынь - всю свою прекрасную планету.



# Что изучает география материков и океанов?



Природу нашей планеты в целом, ее материки и океаны, народы и страны мы будем изучать в этом курсе. Вы узнаете, как люди открывали и осваивали свою планету, каков рельеф материков и дна океанов, где и почему климат влажный или сухой, почему образовались обширные пустыни мира и огромные лесные массивы; что такое природные комплексы, каковы закономерности их размещения, как используются природные богатства в хозяйственной деятельности людей.

# Разнообразие природных комплексов на Земле:



# Географические знания – составная часть общей культуры человека



**Изучая отдельные материки, вы узнаете,**

- **когда и кем они были открыты, кто их исследовал, каковы особенности их природы и чем они обусловлены;**
- **какие народы населяют каждый материк, какие государства там находятся, как они различаются по природным условиям, особенностям жизни и быта населения.**

# Практическое значение географических знаний

**Природа и люди тесно взаимосвязаны между собой. Под влиянием хозяйственной деятельности человека происходят изменения в самых отдаленных уголках земного шара, и не только на материках, но и в морях и океанах. Эти изменения носят как положительный (преобразование природной среды - “улучшение”), так и, чаще всего, негативный характер.**



# Антропогенные изменения



Рис.1. Еловый лес



Рис.2. Лес после кислотного дождя.

**Вмешательство человека в природу нередко ухудшает ее состояние, сокращает природные богатства и, следовательно, неблагоприятно сказывается на условиях жизни людей, их здоровье и хозяйственной деятельности. Поэтому так важно знать и понимать процессы, происходящие на Земле. Географические знания необходимы для того, чтобы предвидеть последствия вмешательства человека в природу, помня, что каждый из нас в ответе за планету на которой мы**

# Географический прогноз

- умение предусмотреть, предвидеть, предсказать последствия (изменения природных комплексов) под воздействием природных факторов и деятельности человека и предпринять меры по восстановлению природного равновесия данной экосистемы.



Селевой поток



Последствия землетрясения.

Каждый материк и каждый океан - это крупнейшие на Земле природные комплексы. Их природа очень своеобразна, но все материки и океаны тесно связаны между собой: холодная ледяная Антарктида влияет на климат всей Земли; циклон, зародившийся в Тихом океане, приносит беды жителям Юго-Восточной Азии и народам Океании; многие территории Земли ощущают “дыхание земной коры”. Все сложнейшие взаимосвязи в природе проявляются в географической оболочке. Знание законов природы позволяет вовремя распознать (предсказать, предвидеть) наступление того или иного природного явления; предпринять соответствующие меры для сохранения жизни людей.



# Современный облик планеты Земля

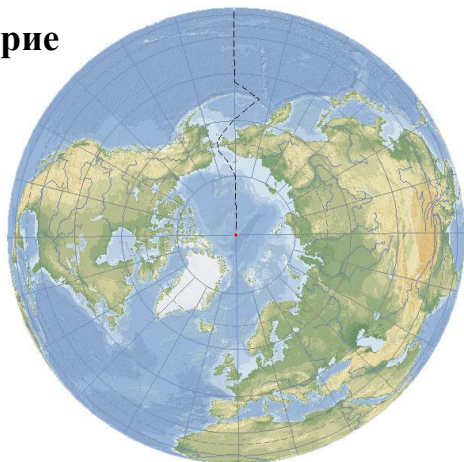


Поверхность всего земного шара равна 510,2 млн. кв.км. Она разделена на материки и океаны. Большая часть поверхности Земли занята океанами, которые соединены между собой, и все вместе образуют Мировой океан.

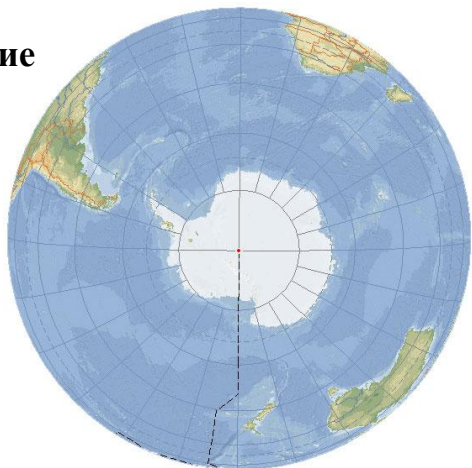
Мировой океан - непрерывная водная оболочка Земли, окружающая материки и острова и обладающая общностью солевого состава. Основная часть гидросферы. Мировой океан занимает около 70,8 % поверхности земного шара, что составляет примерно 361,1 млн.кв.км. На долю суши - материков и островов - приходится около 149,1 млн. кв.км, или 29,2 % всей поверхности Земли.

# Северное и южное полушария Земли: соотношение площади суши и океана.

Северное полушарие



Южное полушарие



Большая часть суши находится в северном полушарии.

Всего на Земле **6 материков:**

- Евразия
- Африка
- Северная Америка
- Южная Америка
- Антарктида
- Австралия,

**5 океанов:**

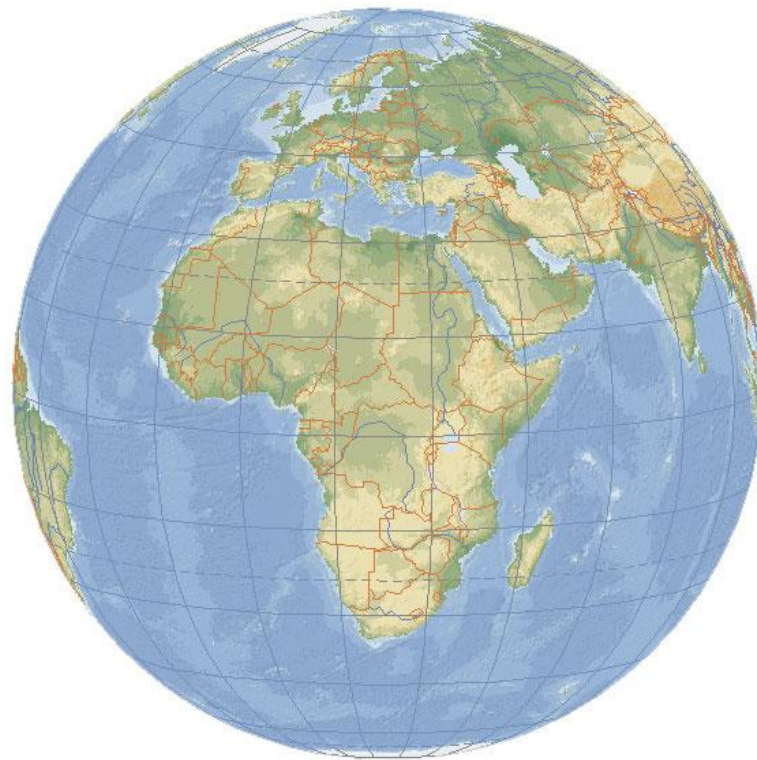
- Тихий океан
- Южный океан
- Атлантический океан
- Индийский океан
- Северный Ледовитый океан

**Континент (материк)** от латинского *contineus* - материк, крупный массив земной коры, большая часть поверхности которого выступает над уровнем Мирового океана в виде суши, а периферическая часть погружена под уровень океана (подводная окраина материков).

**ЕВРАЗИЯ**, самый большой материк Земли, в Северном полушарии (часть островов в Южном полушарии).



**АФРИКА**, материк, второй по величине после Евразии, часть Света. Площадь 29,3 млн.кв.км, с островами 30,3 млн.кв.км.

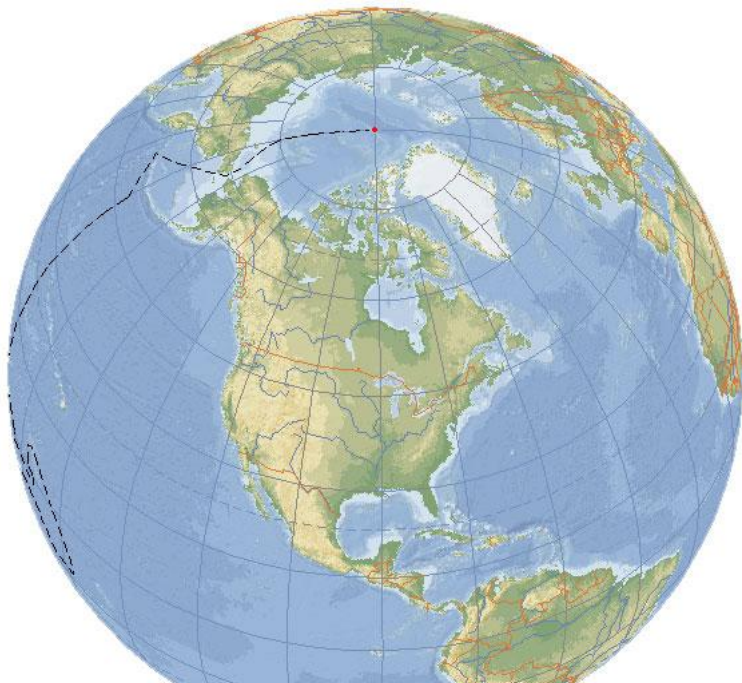




# Континенты

---

**СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА**, материк в  
Западном полушарии, северная  
часть Америки. Площадь 20,36  
млн.кв.км, с островами 24,25  
млн.кв.км.



**ЮЖНАЯ АМЕРИКА**, материк в  
Западном полушарии;  
большая часть расположена к  
Югу от экватора. Площадь с  
островами 18,28 млн.кв.км.

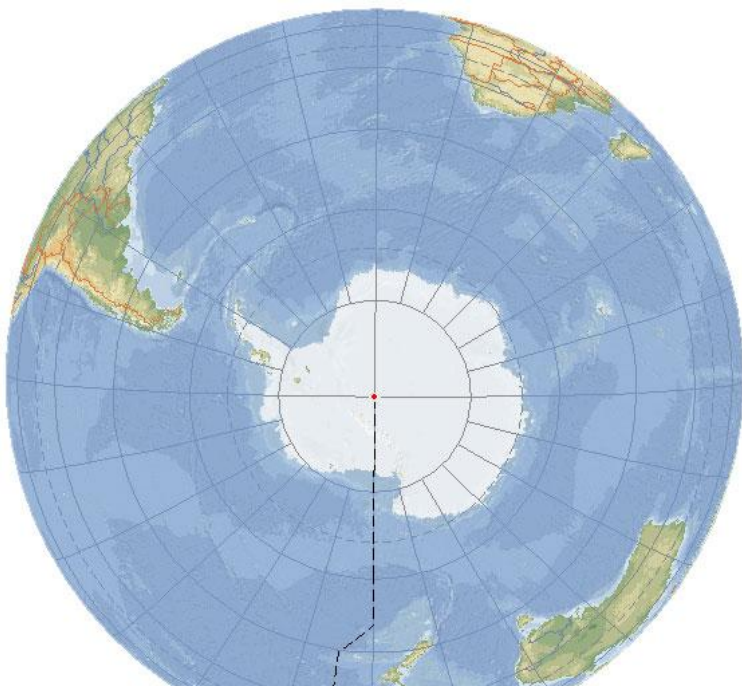




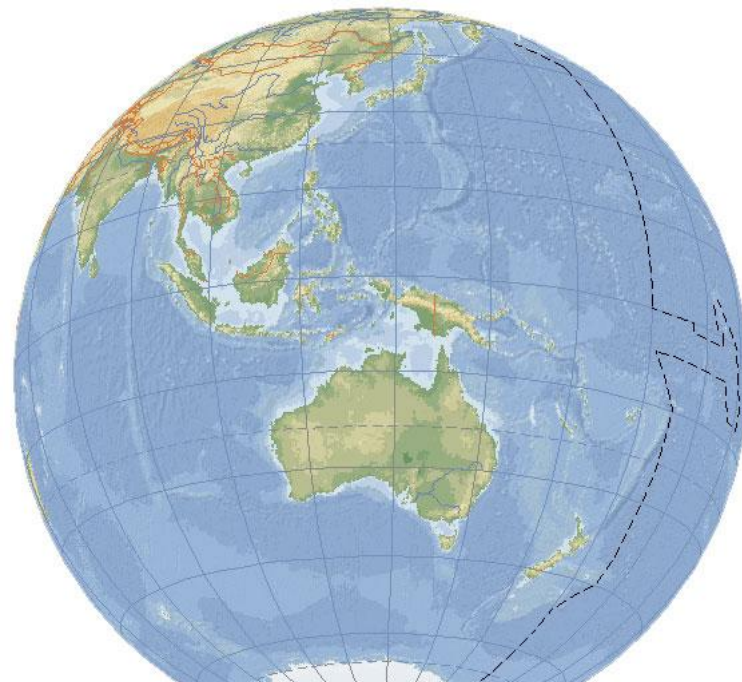
# Континенты

---

**АНТАРКТИДА**, материк в Антарктике, почти полностью расположен внутри Южного полярного круга. Площадь 13,975 млн.кв.км.



**АВСТРАЛИЯ**, материк в Южном полушарии, Часть Света. Площадь 7,6315 млн. кв.км. Наименьший из материков.



**Остров, участок суши, окруженный со всех сторон водами океана, моря, озера или реки. От материков отличаются относительно небольшими размерами.**

### **МАТЕРИКОВЫЕ ОСТРОВА**

участки материка, отделившиеся от него вследствие разрушения берегов действием волн и прибоев или опускания части суши ниже уровня моря. К материковым островам относятся наиболее крупные острова мира: Гренландия, Мадагаскар, Калимантан.



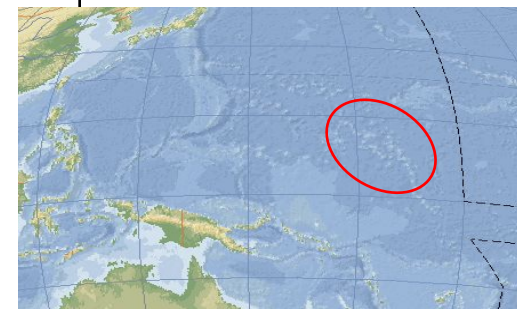
### **ВУЛКАНИЧЕСКИЕ ОСТРОВА**

острова, возникшие в результате вулканической деятельности на дне моря. К вулканическим островам относятся, например, Гавайские, Вознесения, Курильские острова.

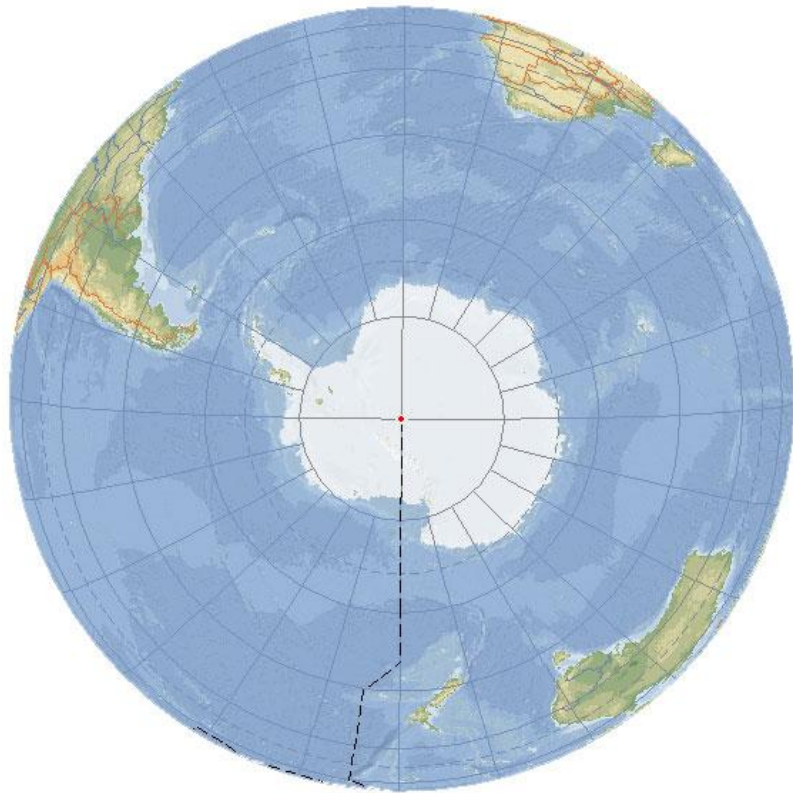
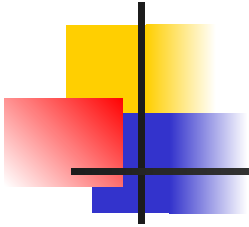


### **КОРАЛЛОВЫЕ ОСТРОВА**

острова, образованные из продуктов разрушения коралловых построек; в более редких случаях образованы коралловыми известняками (поднятие атоллов или других коралловых построек) К коралловым по происхождению островам относятся, например, Маршаловы, острова Гилберта.



# Океаны Земли



- **Океан** (от греческого **Οκεανος** - **Океан, великая река, обтекающая Землю**), часть Мирового океана, которая вследствие ее обособления окружающими материками обладает самостоятельными системами: циркуляции атмосферы, поверхностных и глубинных течений, биологическими и гидрохимическими характеристиками.
- **Южный океан** часть Мирового океана, условное название прилегающих к Антарктиде южных областей Атлантического, Индийского, Тихого океанов. С 1969 года выделен в самостоятельный океан. Площадь океана 86 млн. кв. км.

Северный Ледовитый океан

# Физическая карта мира

Северная  
Америка

Европа

Евразия

Азия

Америка

Африка

Южная  
Америка

Индийский  
океан

Австралия

Южный океан

Антарктида

Тихий океан

Атлантический океан

Тихий океан

Южный океан





# Части Света

- Наряду с делением суши земного шара на материки существует условное ее деление на Части Света. Частей Света, тоже шесть. Они называются Америка, Европа, Азия, Африка, Австралия и Антарктида.
- Дополнительные сведения можно посмотреть в словаре географических названий на странице курса.

