

Географическое положение Евразии

План изучения

Цели урока:

Закрепить понятие географическое положение материка и умение составлять характеристику географического положения.

Изучить очертание Евразии, размеры и историю освоения материка.

Воспитывать интерес к предмету.

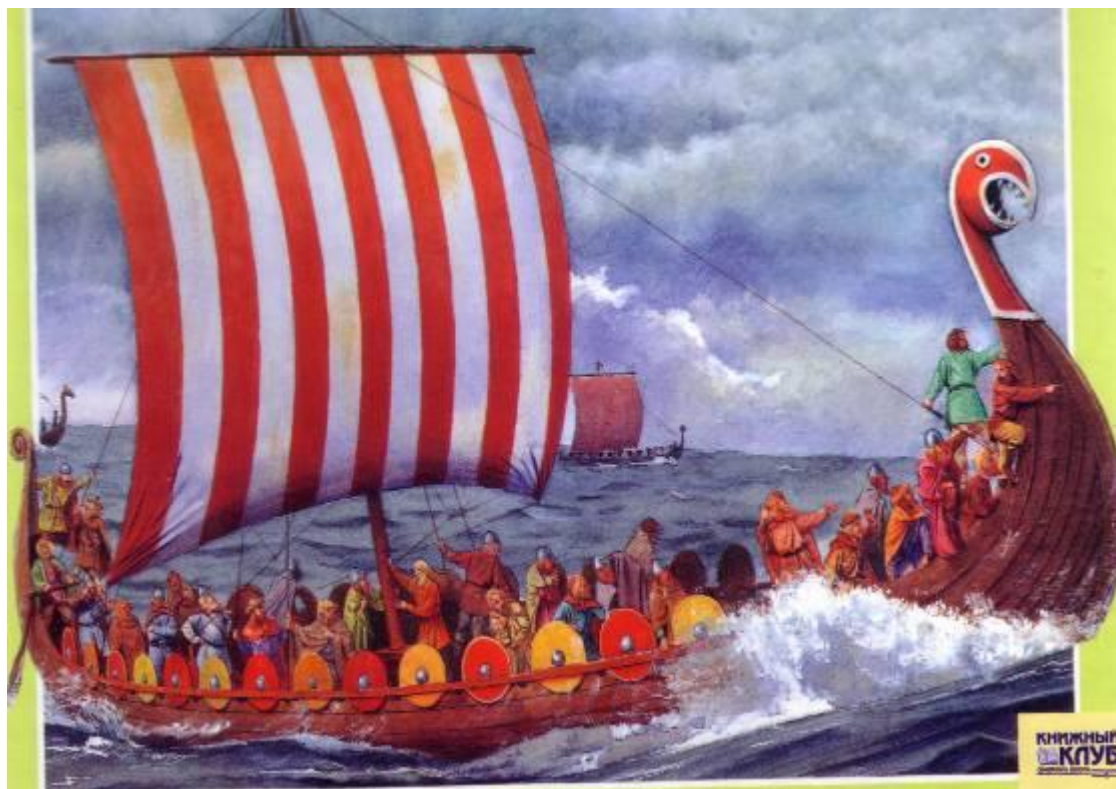
Оборудование: физическая карта Евразии.
Мультимедийный проектор, компьютер, интерактивная доска.

Узнай!

- **Историю исследования Евразии.**



- Познания и странствия неотделимы друг от друга.
 - Константин Паустовский



- Евразия – это необычный континент.
- Евразия – материк, на котором мы живем.
- От других континентов земного шара Евразия отличается особенно большим разнообразием природы. В чем состоит это разнообразие, какими причинами оно определяется и как сказываются природные различия на жизни и хозяйственной деятельности населения и, наоборот, как хозяйственная деятельность населения влияет на состояние природы? На все эти вопросы и многие другие вы сможете ответить, изучив тему «Евразия»



- **Евразия** - самый большой и сложно устроенный материк Земли. Он занимает треть суши (**площадь - 54 млн км²**). Традиционно Евразию делят на две части света - Европу и Азию. Предполагают, что названия эти произошли от ассирийских слов: Эреп - запад, Асу - восток. Условная граница между Европой и Азией проходит по восточному подножию Урала, реке Эмбе, северу Каспийского моря, Кумо-Манычской впадине севернее Кавказа, затем по Азовскому, Черному морям и проливам между Черным и Средиземным морями.
- Огромный материк заходит на севере далеко за Полярный круг, а на юге доходит до экватора. С запада на восток его протяженность 16 тысяч км. Если учесть острова, то территория Евразии всего около 10° не достигает Северного полюса и на 11° заходит в Южное полушарие.



Самые высокие на Земле горы?

- Самая высокая точка земного шара?

- Самая низкая точка земного шара?

- Самый большой полуостров ?

- Полюс холода Северного полушария?

**- Самая высокая температура
наблюдаемая на материке Евразия?**

**Самое большое озеро мира по
площади?**

**- Самое глубокое озеро на земном
шаре?**

**- Сколько океанов омывают материк
Евразия?**

1 задание.

Определите название крайних точек Евразии. Найдите, в каких странах находятся крайние точки материка (*используйте атлас*).

- Северная – ...
- Южная – ...
- Западная – ...
- Восточная – ...

2 задание.

Какие океаны омывают
Евразию?

- С севера – ...
- С востока – ...
- С юга – ...
- С запада – ...

3 задание.

Какие моря омывают:

- Берега Северного Ледовитого океана – ...
- Берега Тихого океана – ...
- Берега Индийского океана – ...
- Берега Атлантического океана
-

4 задание.

Какими проливами Евразия
отделена:

- От Африки – ...
- От Северной Америки – ...
- От Океании – ...

6 задание.

1) Что такое остров?

2) Показать на карте острова:

Исландия, Ирландия,

Великобритания,

Сицилия, Шри-Ланка, Сахалин,

Врангеля.

7 задание.

- 1) Что такое архипелаг?
- 2) Показать на карте:
Шпицберген, Новая Земля,
Северная Земля, Курильские
острова, Японские острова,
Филиппинские острова.

Рекорды Евразии

- Евразия — самый разнообразный в природном отношении материк. Ему принадлежат многие рекорды. Остановимся на некоторых из них.
- 1. Это самый большой по площади материк и единственный, берега которого омываются водами всех четырех океанов.
- 2. Здесь расположены самая высокая — гора Джомолунгма и самая низкая — впадина Мертвого моря — точки земной суши. Первая находится на 8848 м выше уровня Мирового океана, вторая — на 395 м ниже. Колебания высот составляют 9243 м, то есть более 9 км.
- 3. В Евразии находятся:
 - — самые высокие горы на Земле — Гималаи;
 - — величайшее в мире нагорье — Тибетское, преобладающие высоты которого — более 4800 метров;
 - — самое большое по площади озеро — Каспийское;
 - — самое глубокое из озер — Байкал;
 - — район с максимальным годовым количеством осадков — деревня Черрапунджи в предгорьях Гималаев;
 - — самый крупный полуостров — Аравийский;
 - — самый длинный из фьордов — Согне — фьорд в Норвегии.

Географическое положение

- Географическое положение- это «адрес» географического объекта, по которому его можно найти на Земле. То есть мы должны определить местонахождение данного объекта на земном шаре.

1. Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков и нулевого меридиана.
2. Найдите координаты крайних точек материка в градусах и протяженность материка в километрах с севера на юг и с востока на запад.
3. В каких климатических поясах расположен материк?
4. Определите, какие моря и океаны омывают материк?
5. Как расположен материк относительно других материков?

Нанесем на контурную карту.

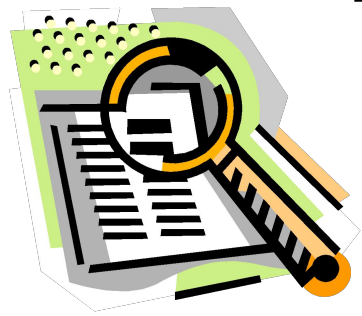
- Разным цветом раскрасьте и надпишите названия морей, относящихся к разным бассейнам океанов.
- Океаны:
- Северный Ледовитый
- Атлантический
- Индийский
- Тихий
- Моря:
 - 1) Карское; 2) Берингово; 3) Аравийское;
 - 4) Балтийское; 5) Черное; 6) Желтое; 7) Охотское;
 - 8) Баренцево; 9) Белое; 10) Северное;
 - 11) Средиземное; 12) Восточно-Китайское;
 - 13) Азовское; 14) Лаптевых; 15) Японское.

Игра «Знаешь ли ты карту?»

- - Что севернее: Аравийское море или море Лаптевых?
- - Где расположен Персидский залив на севере от материка или на юге?
- - Где находятся Курильские острова: с запада или с востока от Евразии?
- - Европа находится на западе или востоке материка?
- - Какой канал отделяет Африку от материка Евразия?

Вычеркните лишнее

- Граница между Европой и Азией имеет протяженность 5100 км. Эта граница - условная линия - проходит от (Карского, Баренцева) моря по (восточному, западному) склону Уральских гор, на юге - вдоль рек (Урал, Эмба) до Каспийского моря, по западному берегу Каспийского моря до устья реки Кумы, а затем вдоль этой реки и (северной границы Кавказа, Кумо-Манычской впадины) до Азовского моря.



Тесты 1 уровня на «3»

- 1. Подберите пару: географический объект — крайняя точка Евразии.
- Мыс Рока а) северная
- Мыс Челюскин б) южная
- Мыс Дежнева в) западная
- Мыс Пиай г) восточная
- 2. Выберите правильный ответ.
- 1. Самый большой остров у берегов Евразии:
- а) Исландия в) Великобритания
- б) Калимантан г) Суматра
- 2. Самый большой полуостров материка:
- а) Аравийский в) Индостан
- б) Индокитай г) Скандинавский
- 3. Выберите правильный ответ. Берега полуострова Индокитай омывают:
- а) Аравийское и Южно-Китайское моря
- б) Бенгальский и Персидский заливы
- в) Южно-Китайское и Желтое моря
- г) Бенгальский залив и Южно-Китайское море



Тесты 11 уровня на «4»

- 1. Выберите географические объекты, по которым проходит граница между Европой и Азией: .
- а) Азовское море
- б) Пролив Босфор
- в) Пролив Дарданеллы
- г) Кавказ
- д) Каспийское море
- е) Кумо-Манычская впадина
- ж) Полуостров Малая Азия
- з) Месопотамская низменность
- и) Уральские горы
- к) Река Урал
- л) Река Эмба
- 2. Определите, кто из русских путешественников совершил данные открытия.
- а) С. Дежнев б) К. Иванов в) И. Москвитин
- г) Ф. Попов д) В. Поярков е) Н. Пржевальский
- ж) С. Челюскин
- Начал исследование бассейна реки Амур.
- Первым достиг озера Байкал.
- Открыл Камчатку.
- Открыл крайнюю северную точку Евразии.
- Первым вышел к Тихому океану.
- Исследовал Центральную Азию.
- Первым проплыл из Северного - Ледовитого океана в Тихий.



Тесты 111 уровня на «5»

- 1. Подберите пару: путешественник—открытие или путешествие.
- 1. Открытие пути из Средиземноморья в Индию
- 2. Открытие Памира и Тянь-Шаня
- 3. Исследование Центральной Азии и Уссурийского края
- 4. Впервые достигли озера Байкал
- 5. Открытие Великобритании и Ирландии
- 6. Первое географическое описание Камчатки
- 7. Открытие пролива Лаперуза
- 8. Открытие Берингова пролива
- Первое европейское путешествие в Китай
- 10. Первое восхождение на Джомолунгму
 - а) В. Атласов
 - б) С. Дежнев
 - в) К. Иванов
 - г) Ж. Лаперуз
 - д) Неарх
 - е) Пифей
 - ж) М. Поло
 - з) Н. Пржевальский
 - и) Э. Хиллари и Н. Тенсинг
- к) ЧжанЦянь
- 2. Определите, к бассейну какого океана относятся моря, омывающие Евразию.
 - 1. Аравийское
 - 2. Балтийское
 - 3. Баренцево
 - 4. Желтое
 - 5. Карское
 - 6. Красное
 - 7. Лаптевых
 - 8. Охотское
 - 9. Северное
 - 10. Черное
 - 11. Южно-Китайское
 - А) Атлантический океан
 - Б) Северный Ледовитый океан
 - В) Тихий океан
 - Г) Индийский океан





Ключ к тестам



- Тесты 1 уровня на «3»
ответы: 1) 1-в, 2-а, 3-г, 4-б

-  2) 1-б, 2-а


-  3) г

- Тесты 1 1 уровня на «4»
Ответы: 1) а, б, в, д, е, и, л

- 2) 1-д, 2-б, 3-г, 4-ж, 5-в, 6-е, 7-а

- Тесты 1 1 1 уровня на «5»

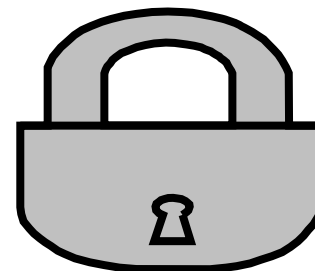
Ответы: 1) 1-д, 2-к, 3-з, 4-в, 5-е, 6-а, 7-г, 8-б, 9-ж, 10-и.

-  2) а-2, 9, 10

б- 3, 5, 7

-  в- 4, 8, 11, 12

г- 1, 6

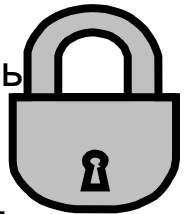




ВЫВОД



- Евразия первый материк по площади.
- Евразию пересекает экватор и нулевой меридиан.
- Евразию делят на две части света - Европу и Азию.
- Евразия заходит на севере далеко за Полярный круг .
- С запада на восток его протяженность 16 тысяч км.
- Территория Евразии всего около 10° не достигает Северного полюса и на 11° заходит в Южное полушарие
- Омывается четырьмя океанами.
- Близко расположен к материкам Африка и Северная Америка.
- Природные условия материка крайне разнообразны, даже контрастны
- Здесь расположен Полюс холода в Оймяконе
- Один из самых жарких районов мира в Аравии
- Высочайшая точка Земли - г. Эверест (Джомолунгма) высотой 8848 м
- Глубочайшая впадина суши -уровень Мертвого моря (-395 м).
- В Аравии есть места, где за год выпадает в среднем менее 50 мм осадков,
- А в Индии - более 12 м (Черапунджи).
- Имеет выгодное физико-географическое положение.



- **Итак вы сегодня:**
- **1) Самостоятельно узнали ответы на все проблемные вопросы;**
- **2) Узнали историю исследования материка Евразия**
- **3) Составили характеристику географического положения материка**



Домашнее задание

- **На «5»** §59 стр 230-233 прочитать; Работа с контурными картами (знать объекты береговой линии, подписанные на контурных картах на уроке).
- Отметить в контурных картах географические объекты:
- *Моря'*. Баренцево, Белое, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингово, Охотское, Японское, Желтое, Восточно-Китайское, Южно-Китайское, Аравийское, Черное, Эгейское, Мраморное, Адриатическое, Северное, Норвежское, Балтийское, Каспийское, Аральское;
- *Заливы'*. Финский, Ботнический, Бискайский, Аденский, Персидский, Бенгальский;
- *Проливы'*. Ла-Манш, Па-де-Кале, Скагеррак, Каттегат, Карский Ворота, Берингов, Лаперуза, Маллакский, Босфор, Дарданеллы;
- *Острова'*. Шпицберген. Земля Франца Иосифа, Новая Земля, Северная Земля, Новосибирские, Врангеля, Курильские, Сахалин, Японские, Тайвань, Филиппинские, Большие Зондские - Ява, Суматра, Калимантан, Сулавеси; Шри-Ланка, Кипр, Крит, Сицилия, Великобритания, Ирландия, Исландия;
- *Полуострова'*. Кольский, Таймыр, Чукотский, Камчатка, Корейский, Индокитай, Маллакка, Индостан, Аравийский, Малая Азия, Балканский, Аппенинский, Пиренейский, Скандинавский.
- **Задания на знание карты.**
- Подписать на контурной карте названия крайних точек и географические объекты, названные в честь первооткрывателей и исследователей материка.
- **Задания на описание ФГП материка.**
- - Назовите по порядку пункты плана ФГП.
- - Дайте краткое описание ФГП Евразии.
- - Вычислите протяженность материка с севера на юг и с запада на восток.
- **Задания на умение анализировать и сравнивать.**
- - Сравните ФГП Евразии и Северной Америки