



**Евразия:  
географическое положение и  
история исследования  
материка**

# Цель урока

---

**Изучение географического положения материка Евразия и истории его исследования.**

# Географическая справка о материке

- Евразия – самый большой материк Земли в Северном полушарии.
- Омывается Северным Ледовитым, Тихим, Атлантическим, Индийским океанами и их морями; площадь островов около 2,75 млн. кв.км. Берега Европы расчленены сильнее, чем берега Азии.

<http://www.geopoesia.ru/geo/map/Eurasia-map.html>

# Географическое положение Евразии

---

- Как расположен материк относительно экватора?
- Как расположен материк относительно начального меридиана и меридиана  $180^\circ$ ?
- Как расположен материк относительно тропиков?
- Как расположен материк относительно полярных кругов?

Сделайте вывод о положении этого материка относительно перечисленных географических объектов.

# Крайние точки

## Крайние точки Евразии

- **Мыс Флигели (Россия)**, 81°51' с.ш. — крайняя северная островная точка.
- **Мыс Челюскин (Россия)** — крайняя северная материковая точка.
- **Остров Ратманова (Россия)** 169°0' з.д. — крайняя восточная островная точка.
- **Мыс Дежнёва (Россия)** — крайняя восточная материковая точка.
- **Южный остров (Кокосовые острова)** 12°4' ю.ш. — крайняя южная островная точка.
- **Мыс Пиай (Малайзия)** — крайняя южная материковая точка.
- **Скала Моншик (Азорские острова)** 31°16' з.д. — крайняя западная островная точка.
- **Мыс Рока (Португалия)** — крайняя западная материковая точка.

Выполните задания на контурной карте

# Мыс Флигели



- **Мыс Флигели** – крайняя северная точка Евразии (а также Европы и России), находится на острове Рудольфа, входящем в архипелаг Земля Франца-Иосифа.
- Координаты  $81^{\circ}51'$  с. ш.  $59^{\circ}14'$  в. д.
- Административно входит в состав Архангельской области.
- Назван в честь австрийского картографа Августа фон Флигели (1811—1879).



# Остров Ратманова

- Западный остров — остров Ратманова (Большой Диомид, эскимосское название Имаклик — «окружённый водой»), имеет площадь около 10 км<sup>2</sup> и принадлежит России, являясь её самой восточной точкой. Остров входит в состав Чукотского автономного округа. Назван в честь морского офицера Макара Ратманова.





# Скала Моншик (Азорские острова)

- Азорские острова (порт. Açores) — архипелаг в Атлантическом океане, автономный регион Португалии. Скала Моншик — это крайняя западная точка.



# Определите координаты крайних точек материка Евразия и рассчитайте протяженность в градусах и километрах

- Мыс Челюскин — крайняя северная материковая точка.
- Мыс Дежнёва — крайняя восточная материковая точка.
- Мыс Пиай — крайняя южная материковая точка.
- Мыс Рока — крайняя западная материковая точка.

Выполните в рабочей тетради Сиротина на контурной карте задания № 1, № 3 на стр. 54

# Проверьте

## 1. Координаты крайних точек

Мыс Челюскин –  $77^\circ$  с. ш. и  $104^\circ$  в. д.

Мыс Пиай –  $1^\circ$  ю. ш. и  $103^\circ$  в. д.

Мыс Рока –  $38^\circ$  с. ш. и  $9^\circ$  з. д.

Мыс Дежнёва –  $66^\circ$  с. ш. и  $169^\circ$  з. д.

## 2. Протяжённость материка

С севера на юг по  $100^\circ$  в.д. –

$$64^\circ \times 111,3 \text{ км} = 7123,2 \text{ км}$$

С запада на восток по  $50^\circ$  с.ш. –

$$143^\circ \times 71,7 \text{ км} = 10253,1 \text{ км}$$

# Обозначение на контурной карте названий изучаемых объектов

**Используя физическую карту Евразии (атлас, стр. 26-27), на контурной карте Евразии обозначьте:**

Красным цветом – экватор, жёлтым – Северный тропик, зелёным – Северный полярный круг, синим – начальный и сто восьмидесятый меридианы;

**Подпишите названия следующих географических объектов:**

**океаны:** Атлантический, Северный Ледовитый, Тихий и Индийский;

**моря:** Берингово, Охотское, Чукотское, Японское, Жёлтое, Восточно-Китайское, Южно-Китайское, Филиппинское, Аравийское, Средиземное, Чёрное, Северное, Балтийское, Норвежское, Баренцево, Карское, Восточно-Сибирское;

**заливы:** Бенгальский, Персидский, Бискайский;

**проливы:** Берингов, Корейский, Малаккский, Ормузский, Босфор, Баб-эль-Мандебский, Гибралтарский, Ла-Манш;

**канал:** Суэцкий;

**острова:** Великобритания, Ирландия, Исландия, Кипр, Сахалин, Японские, Тайвань, Филиппинские, Суматра, Ява, Калимантан, Сулавеси, Шри-Ланка;

**полуострова:** Скандинавский, Таймыр, Камчатка, Корея, Индокитай, Малакка, Индостан, Аравийский, Малая Азия, Крымский, Апеннинский, Пиренейский.

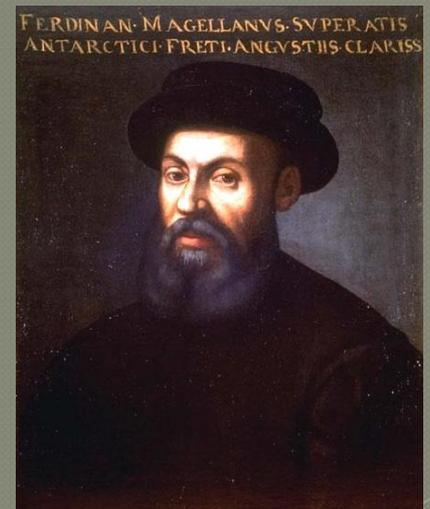
# История исследования материка: древнее время

---

- Задолго до эпохи Великих географических открытий и основания Первого географического института португальским принцем **Генрихом** жители **Европы** активно познавали окружающие их земли, совершая географические открытия.
- Одними из первых были **финикийцы**, которые во 2 в. до н. э. исследовали берега Средиземного моря, затем **древние греки** завершили открытие Южной Европы.
- А во времена господства римлян, завоевавших южное побережье Средиземного моря, появилось название третьей части света – **Африка**.

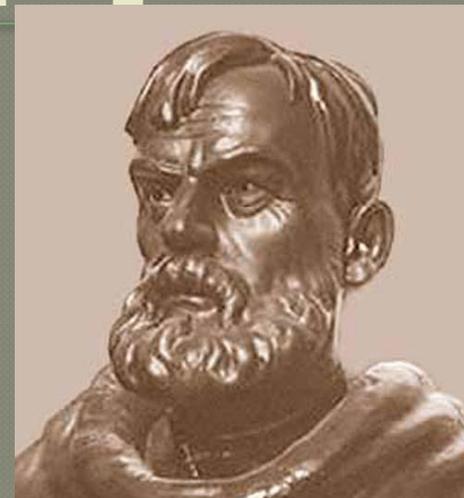
# История исследования материка: эпоха Великих географических открытий

- В эпоху Великих географических открытий произошло знаменитое путешествие португальского мореплавателя *Васко да Гамы* в Индию, а также кругосветное плавание *Фернана Магеллана*, который, переплыв Тихий океан, подошёл к островам Индонезии.



# Исследования материка: изучение природы:

Природа Центральной Азии долгое время оставалась загадкой для европейских географов. Знаменитые экспедиции – *Семёна Дежнёва* в Сибирь и на Дальний Восток, *Владимира Атласова* на Камчатку, *Петра Чихачёва* на Алтай, *Петра Семёнова* в горы Тянь-Шаня, *Николая Пржевальского* в Центральную Азию – заполнили пробелы на географических картах Азии.



# Исследователи Евразии и их вклад

Исследователь	Вклад в развитие Евразии
Никитин А., Дежнёв С., Хабаров	Дали сведения о величине, очертании береговой линии, природе, жизни и быте многих народов Евразии
Семёнов Тянь-Шанский П. П.	Прошёл труднодоступные горные системы Тянь-Шаня, исследовал оз. Иссык-Куль
Пржевальский Н. М.	Исследовал Дальний Восток, совершил 4 путешествия в Центральную Азию. Исследовал наг. Гоби, низовья р. Тарим, истоки рр. Янцзы и Хуанхэ, берега оз. Лобнор и горные системы Тибета
Потанин Р. М.	Исследовал Северный Китай и восток Тибета
Ферсман А. Е.	Исследовал территорию берегов Чёрного, Каспийского и Баренцева морей. Совершил экспедицию на Кольский п-ов и в горы Хибины
Черский И. Д.	Проводил геологические исследования, изучал горы Саяны и побережье Байкала, Сибири, Колымы, Индигирки и Яны

# Вклад Белорусов

**Имена многих первопроходцев – выходцев из Беларуси – увековечены на географической карте:**

- первые исследователи Курильских островов – *Козыревский И., Евреинов И.*;
- первооткрыватель Аляски и первый исследователь Чукотки - *Павлуцкий Д.*;
- первый исследователь Таймыра – *Прончищев В.*;
- первый исследователь Сахалина – *Августиневич Т.*;
- один из основателей Русского географического общества – *Вронченко М.*;
- исследователи Южной Америки – *Домейко И. и Ельский К.*;
- исследователи Байкала – *Черский И. и Дыбовский Б.*;
- исследователи Северного Ледовитого океана – *Вилькицкие – А. и Б.*



# Марко Поло

(1254-1324)

итальянский

путешественник

- [http://rgo.ru/geography/istoriya\\_geootkritiy/slovar/markool](http://rgo.ru/geography/istoriya_geootkritiy/slovar/markool)

# Семенов-Тянь-Шанский Петр Петрович



(1827-1914)

До 1906 г. географ, статистик, общественный деятель, почётный член Петербургской АН (1873).  
Вице-председатель и глава Русского географического общества (с 1873 г.) и Русского энтомологического общества (с 1889 г.).

- [http://rgo.ru/geography/istoriya\\_geootkritiy/slovar/semeno1](http://rgo.ru/geography/istoriya_geootkritiy/slovar/semeno1)

# Пржевальский Николай

## Михайлович

(1839-1888)

Русский путешественник,  
исследователь

Центральной Азии;

почётный член

Петербургской АН (1878),  
генерал-майор (1886).

Руководил экспедицией в  
Уссурийский край

(1867-1869) и четырьмя

экспедициями в

Центральную Азию

(1870-1885).



# Проверьте свои знания

---

1) Найдите залив Индийского океана:

- а) Персидский;
- б) Бенгальский;
- в) Бискайский;
- г) Ботнический.

# Проверьте свои знания

---

2) Какие координаты имеет мыс Пиай:

а)  $1^{\circ}$  с.ш.  $103^{\circ}$  в.д.;

б)  $103^{\circ}$  с.ш.  $1^{\circ}$  в.д.;

в)  $9^{\circ}$  с.ш.  $116^{\circ}$  в.д.;

г)  $1^{\circ}$  ю.ш.  $103^{\circ}$  в.д.

# Проверьте свои знания

---

3) Какова протяжённость материка Евразия с запада на восток, если координаты самой западной точки материка  $9^{\circ}$  з. д., а самой восточной -  $170^{\circ}$  з.д?

- а)  $161^{\circ}$ ;
- б)  $179^{\circ}$ ;
- в)  $199^{\circ}$ ;
- г)  $189^{\circ}$ .

# Проверьте свои знания

---

4) Впервые описания истоков двух великих рек – Хуанхе и Янцзы – составил русский исследователь и путешественник:

- а) П.П. Семенов-Тян-Шаньский;
- б) Н.М. Пржевальский;
- в) Е.П. Хабаров;
- г) С.И. Челюскин.

# Домашнее задание

---

§ 59