

**Австралия**  
***мир уникальных***  
***контрастов.***

Автор:  
Газизуллина Наиля Абдулловна,  
учитель географии

# Практическая работа с картой

1. Определить как расположен материк относительно экватора, Южного тропика и Полярного круга;
2. Определить, в каких полушариях расположен материк;
3. Какие океаны и моря омывают Австралию;
4. Определить крайние точки материка;
5. Как расположен материк относительно других материков.

## Географическое положение материка Австралия:

1. Экватор проходит севернее материка; южный тропик пересекает материк почти посередине; нулевой меридиан расположен западнее континента.
2. Материк расположен в 2 полушариях: южном и восточном.
3. Крайние точки:
  - с.к.т. **мыс Йорк**  $11^{\circ}$  ю.ш.,  $143^{\circ}$  в.д.
  - ю.к.т. **мыс Саут-Ист-Пойнт**  $38^{\circ}$  ю.ш.,  $146^{\circ}$  в.д.
  - в.к.т. **мыс Стип-Пойнт**  $25^{\circ}$  ю.ш.,  $114^{\circ}$  в.д.
  - з.к.т. **мыс Байрон**  $28^{\circ}$  ю.ш.,  $154^{\circ}$  в.д.
4. Омывается Тихим и Индийским океанами, моря: Тиморское, арафурское, Коралловое, Фиджи, Тасмоново.
5. Расположен в отдалении от других материков.

## **Задание по карте :**

- 1.Используя физическую карту Австралии, опишите береговую линию.**
- 2.Какие заливы у берегов Австралии**
- 3.Какие проливы отделяю материк от соседних островов**

**Используя выступление учащегося,  
заполнить таблицу**

**История открытия и исследования материка**

<b>Дата</b>	<b>Имя исследователя</b>	<b>Открытие , объект исследования</b>
		.

# История открытия и исследования материка

Дата	Имя исследователя	Открытие , объект исследования
1642-1643гг	Голландец <b>Абель Тасман</b>	Материк открыли голландцы(северные и южные территории)
1770г.	Англичанин <b>Джеймс Кук</b> х	Восточное побережье открыл.
С XIXв.	<b>А.Форрест, Э. Джайлс, Дж. Стюарт, Р.Берк., А.Лейхгардт, Миклухо-Маклай</b>	Начинается освоение Австралии.

# Рельеф Австралии

```
graph TD; A[Рельеф Австралии] --> B(Западная часть материка (Австралийская платформа)); A --> C(Восточная часть Материка (складчато-глыбовые горы)); B --> D(Западно-Австралийское плоскогорье); B --> E(Центральная равнина); C --> F(Большой Водораздельный хребет- г. Косцюшко 2228м);
```

Западная часть материка  
(Австралийская платформа)

Западно-Австралийское плоскогорье

Центральная равнина

Восточная часть Материка  
(складчато-глыбовые горы)

Большой Водораздельный хребет- г. Косцюшко 2228м

# Нанести на контурную карту формы рельефа и виды полезных ископаемых, используя таблицу.

<b>Географический объект</b>	<b>Тектоническая структура</b>	<b>Полезные ископаемые</b>
Западно - Австралийское плоскогорье	Древняя платформа	Нефть, газ, железо, алюминий, титановые руды, золото.
Австралийская низменность	Древняя платформа	Медь, марганец, полиметаллические руды, опалы.
Большой Водораздельный хребет	Область Древней складчатости	Медь, марганец и полиметаллические руды.



# Климат Австралии

Название пояса	Воздушные массы		Температура, °С		Осадки	
	<i>летом</i>	<i>зимой</i>	<i>январь</i>	<i>июль</i>	<i>мм/год</i>	<i>сезон выпадения</i>
Субэкваториальный	экваториальные	тропические	+24	+24	1000–2000	лето
Тропический. Области: ▪ влажного климата (на В) ▪ сухого (на З)	тропические	тропические	+15 +15	+24 +24	1000–1500 до 200	летом редко
Субтропический. Области: ▪ средиземно-морского климата (на Ю–З) ▪ континентального климата (в центр. части) ▪ влажного (на Ю–В)	тропические	умеренные	+8  +6  +8	+22  +24  +22	500  250  2000	осень–зима  мало  в течение года
Умеренный (о. Тасмания)	умеренные	умеренные	+18	+14	2000	в течение года

# Внутренние воды Австралии

- Река Муррей и ее приток Дарлинг-самая длинная река
- Много пересыхающих рек-крики
- С восточных склонов Большого Водораздельного Хребта много водопадов



# Внутренние воды Австралии

- В Центральной низменности расположено озеро Эйр находится самое – это самое низкое место материка
- В Австралии много подземных вод и артезианских бассейнов



# Природа Австралии

1. Австралия- это материк:

- Пустынь и полупустынь,
- Сухих редколесий,
- Саванн

2. Австралия выделяется  
исключительным  
своеобразием природы.



Красные песчаные холмы

# Уникальность ландшафтов Австралии.

- Этот материк реликтов, которые выражены и в рельефе и в эндемичных флоре и фауне.
- Уникальность ландшафтов связана с особенностями формирования природы в условиях длительной изолированности от других материков.
- Австралия и сейчас отделена от других континентов громадными океаническими пространствами.

# Только в Австралии! И больше нигде!

Уникальные растения:

- Эвкалипт
- Акация
- Бутылочное дерево
- Травяное дерево



# Только в Австралии! И больше нигде!

Уникальные животные:

- Дикая собака Динго
- Коала
- Ехидна
- Утконос
- Много птиц
- Нет хищников





# Австралийский Союз

- Даже на государственном гербе Австралийского Союза изображены страус Эму и кенгуру, как символ движения страны только вперед!
- На австралийских монетах:

5 центов – ЕХИДНА

10 центов – ПТИЦА ЛИРОХВОСТ

20 центов - УТКОНОС





# Вывод:

- Природа Австралии уникальна и неповторима!
- Чтобы не нарушить экологическое равновесие запрещен вывоз и ввоз животных на материке.
- С точки зрения уникальной флоры и фауны **АВСТРАЛИЯ – САМЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ МАТЕРИК!**



# Домашнее задание.

- Прочитать текст параграфа.
- Выполнить практическую работу на контурной карте.
- Найти информацию об уникальных животных и растений Австралии для презентации.