

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° ю.ш., 143° в.д.
 - ю.к.т. **мыс Саут-Ист-Пойнт** 38° ю.ш., 146° в.д.
 - в.к.т. **мыс Стип-Пойнт** 25° ю.ш., 114° в.д.
 - з.к.т. **мыс Байрон** 28° ю.ш., 154° 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

Дата	Имя исследователя	Открытие , объект исследования
		.

История открытия и исследования материка

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

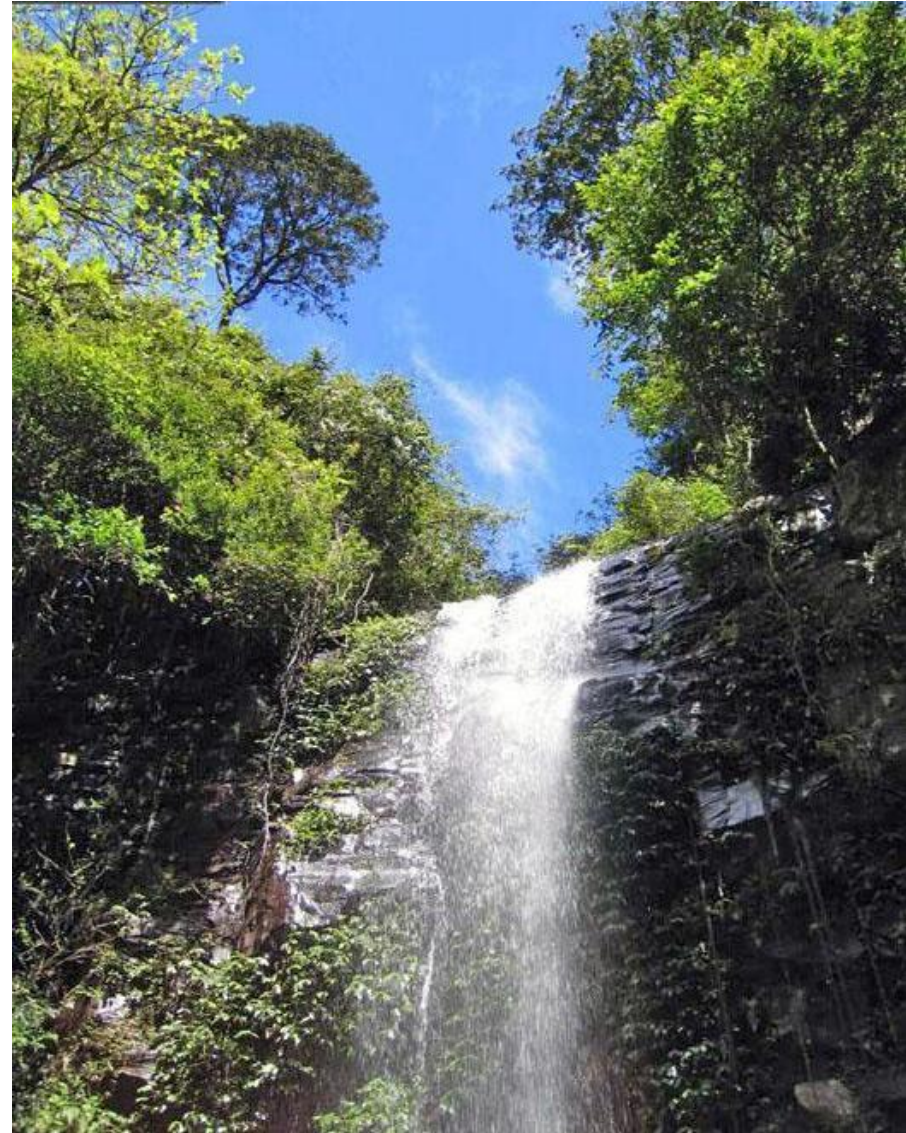
Географический объект	Тектоническая структура	Полезные ископаемые
Западно - Австралийское плоскогорье	Древняя платформа	Нефть, газ, железо, алюминий, титановые руды, золото.
Австралийская низменность	Древняя платформа	Медь, марганец, полиметаллические руды, опалы.
Большой Водораздельный хребет	Область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

Климат Австралии

Название пояса	Воздушные массы		Температура, °С		Осадки	
	летом	зимой	январь	июль	мм/год	сезон выпадения
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.