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 метриков.

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 x	Восточное побережье открыл.
С XIXв.	А.Форрест, Э. Джайлс, Дж. Стюарт, Р.Берк., А.Лейхгардт, Миклухо-Маклай	Начинается освоение Австралии.

Рельеф Австралии

Западная часть материка (Австралийская платформа)

Восточная часть Материка (складчато-глыбовые горы)

Западно-Австралийское плоскогорье

Центральная равнина

Большой Водораздельный хребет- г. Косцюшко 2228м

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

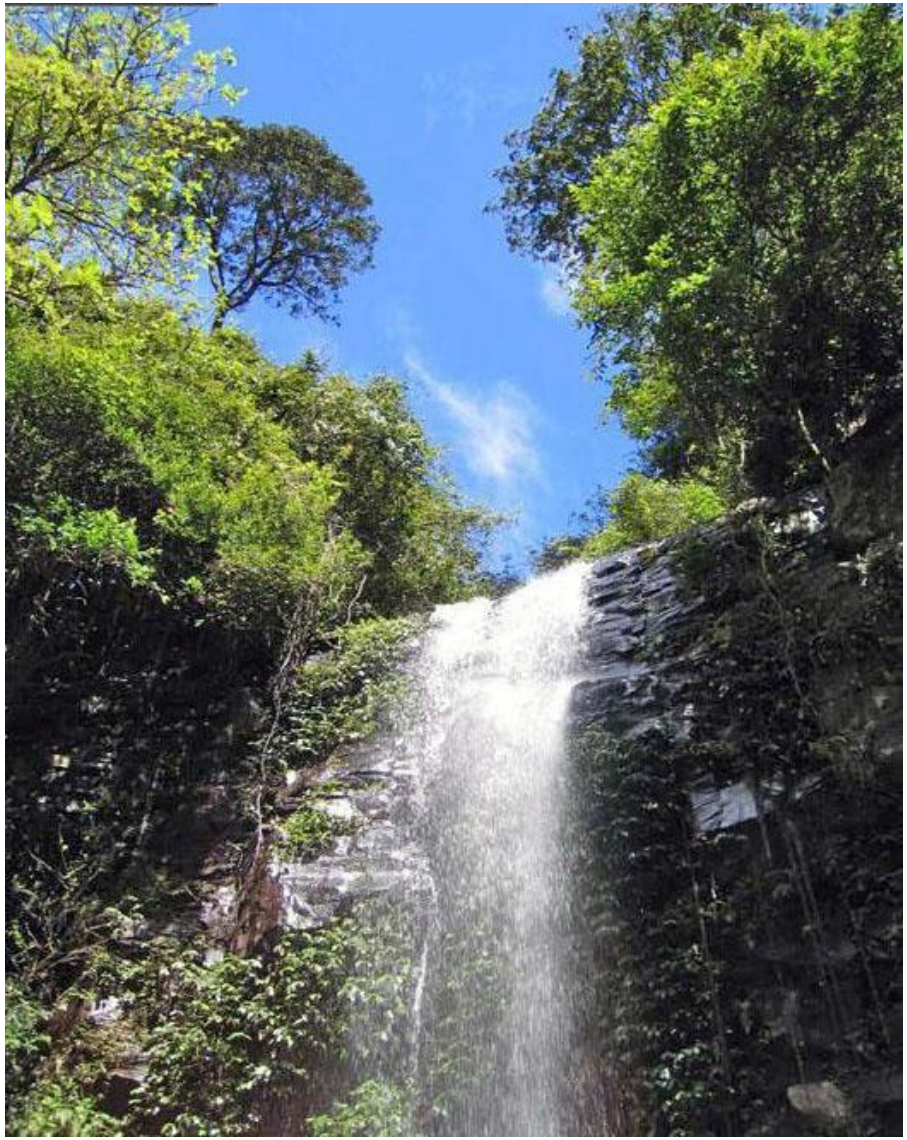
Географический объект	Тектоническая структура	Полезные ископаемые
Западно - Австралийское плоскогорье	Древняя платформа	Нефть, газ, железо, алюминий, титановые руды, золото.
Австралийская низменность	Древняя платформа	Медь, марганец, полиметалические руды, опалы.
Большой Водораздельный хребет	Область 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:	тропические	тропические				
▪ влажного климата (на В)			+15	+24	1000–1500	летом
▪ сухого (на З)			+15	+24	до 200	редко
Субтропический. Области:	тропические	умеренные				
▪ средиземноморского климата (на Ю–З)			+8	+22	500	осень–зима
▪ континентального климата (в центр. части)			+6	+24	250	мало
▪ влажного (на Ю–В)			+8	+22	2000	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 Центральная низменности расположено озер 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!

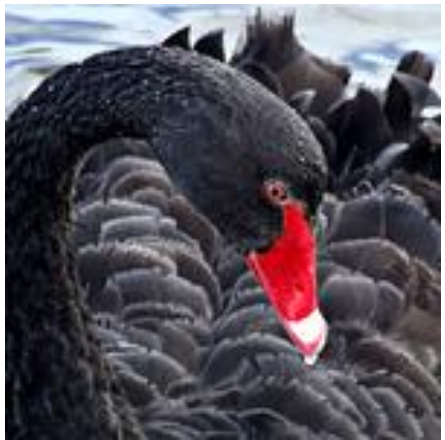
Уникальные животные:

- **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.