

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ АВСТРАЛИИ. ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ. РЕЛЬЕФ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ.

7 класс

Учитель географии МБУ СОШ №46

Любушкина Н.В

АВСТРАЛИЯ – СТРАНА НАОБОРОТ.
ОНА РАСПОЛАГАЕТСЯ ПОД НАМИ.
ТАМ, ОЧЕВИДНО, ХОДЯТ ВВЕРХ НОГАМИ,
ТАМ НАИЗНАНКУ ВЫВЕРНУТЫЙ ГОД.
ТАМ РАСЦВЕТАЮТ В ОКТЯБРЕ САДЫ,
ТАМ В ЯНВАРЕ, А НЕ В ИЮЛЕ ЛЕТО,
ТАМ ПРОТЕКАЮТ РЕКИ БЕЗ ВОДЫ
(ОНИ В ПУСТЫНЕ ПРОПАДАЮТ ГДЕ-ТО).
ТАМ В ЗАРОСЛЯХ СЛЕДЫ БЕСКРЫЛЫХ
ПТИЦ,
ТАМ КОШКАМ В ПИЩУ ДОСТАЮТСЯ ЗМЕИ,
РОЖДАЮТСЯ ЗВЕРЯТА ИЗ ЯИЦ,
И ТАМ СОБАКИ ЛЯТЬ НЕ УМЕЮТ.
ДЕРЕВЬЯ САМИ ЛЕЗУТ ИЗ КОРЫ,
ТАМ КРОЛИКИ СТРАШНЕЙ, ЧЕМ
НАВОДНЕНИЕ...

Австралия – необычный материк, по сравнению с нашей страной там все наоборот: на юге холоднее, чем на севере, лето начинается в декабре, зима – в июне. Там сохранились животные, которые давно вымерли на других материках.

ЦЕЛЬ УРОКА:

1. продолжить формирование приема определения ГП материка;
2. познакомимся с историей открытия и исследования материка;
3. развивать умение работать с картой, видеть причинно-следственные связи на примере рельефа.

ПЛАН УРОКА:

1. Общие особенности материка
 2. История открытия.
 3. Физико-географическое положение материка.
 4. Рельеф и полезные ископаемые.
-

ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ

Австралия была открыта европейцами позже других материков. Еще древние ученые предполагали, что к югу от Южного тропика существует земля.

**« ТЕРРА
ИНКОГНИТО »**

ПЕДРО ФЕРНАНДЕС ДЕ КИРОС



В 1605 г на поиски южного материка из Кальяо вышли 3 судна под командованием Педро Фернандеса де Кироза. Экспедиция открыла сушу, которую приняли за южный материк и назвали Австралией Эспирито Санту. В последствии выяснилось, что это был остров из Новогебридской группы.

ВИЛЛЕМ ЯНСЗОН



До 17 в. до европейцев доходили разрозненные сведения об Австралии и Новой Гвинее от португальских мореплавателей. Годом открытия Австралии считается 1606 г., когда голландский мореплаватель Виллем Янсзон обследовал участок западного берега полуострова Кейп-Йорк на севере континента.

ЛУИС ВАЭСА ТОРРЕС



В течение 17 в. основные открытия были сделаны голландскими путешественниками, за исключением испанской экспедиции 1606 г, в которой Л. Торрес открыл пролив между Новой Гвинеей и Австралией (впоследствии названный его именем). Вследствие приоритета голландцев первоначально Австралия получила название Новая Голландия.

АБЕЛЬ ТАСМАН



Два путешествия к Австралии совершил Тасман, первым обогнувший Австралию с юга и доказавший, что она представляет собой отдельный материк. В 1642 г его экспедиция открыла остров, названный им в честь голландского губернатора Ост-Индии землей Ван-Димена (затем этот остров был переименован в Тасманию) и остров «Земля штатов» (нынешняя Новая Зеландия). Во время второго путешествия в 1644 он изучил северный и северо-западные берега Австралии.

ДЖЕЙМС КУК



В 1770 г. во время своего первого кругосветного плавания Дж. Кук обследовал восточный берег Австралии и выяснил островное положение Новой Зеландии. В 1788 г в Сиднее, который тогда назывался Порт-Джэксон, была основана колония для английских каторжников.

МЕТЬЮ ФЛИНДЕРС



В 1797-1803 гг. английский исследователь М. Флиндерс обошел Тасманию, весь материк и нанес на карту южное побережье и Большой Барьерный риф.

Провел съемку залива Карпентария. В 1814 г он предложил вместо Новой Голландии именовать южный материк Австралией. Его именем названы многие географические объекты на материке и в прилегающих широтах.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Площадь Австралии составляет 9 млн. км, в 2 раза меньше Евразии (54мл км)

Длина береговой линии 19,7 тыс. км.

Высота материка:

а) средняя 215 м;

б) максимальная – 2230 м (г. Косцюшко);

в) минимальная – 12 м, уровень озера Эйр.

Протяженность материка:

С севера на юг между крайними точками – 3219 км.

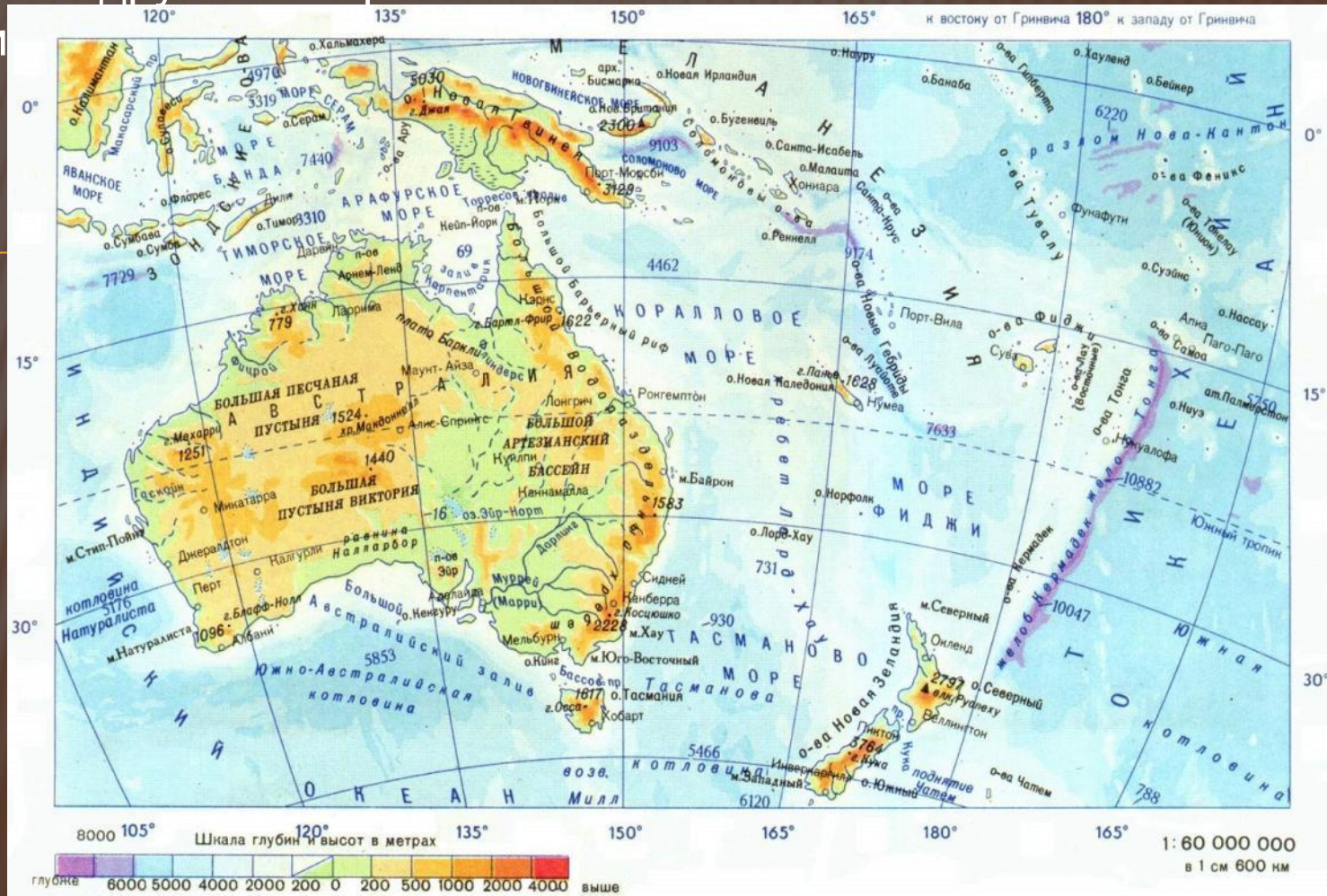
С запада на восток – 3700 км.

Крайние точки :

- 1) Северная – м. Йорк
- 2) Южная – м. Юго-Восточный
- 3) Западная – м. Стип – Пойнт
- 4) Восточная – м. Байрон

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- 1) Австралия самый маленький материк Земли. Полностью располагается в южном полушарии.
- 2) Здесь нет действующих вулканов.
- 3) Австралия – материк, через который проходит южный тропик.
- 4) Австралия позже других материков была заселена и освоена европейцами



Рельеф



По физической карте Австралии, определить какими полезными ископаемыми богат материк

Сходства и различия рельефа Африки и Австралии.

Признаки сравнения	Африка	Австралия
1. Плоскогорья и нагорья	Эфиопское нагорье, нагорье Ахагар, Тибести	плоскогорья на западе материка
2. Низменности	Ливийская	низменности на юго-востоке, Центральная низменность
3. Горы: высота, возраст	Атлас-молодые горы, 2000-3000 м, Капские-древние горы, 1000-2000 м.	Большой Водораздельный хребет-древние горы, 1000-2000 м.
4. Вулканы	Камерун, Кения, Карисимби, Килимонджаро	вулканов нет
5. Землетрясения	на востоке, в районе гор Атлас	большая редкость

АВСТРАЛИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ В 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОЯСАХ. ЭТО САМЫЙ ЗАСУШЛИВЫЙ МАТЕРИК. ОН ПОЛУЧАЕТ ОСАДКОВ В 5 РАЗ МЕНЬШЕ, ЧЕМ АФРИКА И В 8 РАЗ МЕНЬШЕ ЧЕМ ЮЖНАЯ АМЕРИКА. ОКОЛО ПОЛОВИНЫ ЕЕ ПЛОЩАДИ ЗАНИМАЮТ ПУСТЫНИ И ПОЛУПУСТЫНИ.



АВСТРАЛИЯ – МАТЕРИК РЕЛИКТОВЫХ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ,
СОХРАНИВШИХСЯ ОТ ПРОШЛЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЭПОХ.



утконо
с



ехидн
а

В АВСТРАЛИИ РЯДЫШКОМ ЖИВУТ СОБАКА ДИНГО, УТКОНОС И СТРАУС ЭМУ, БЕГАЮЩИЙ БЫСТРЕЕ ЛОШАДИ, А БЕЛЫЕ КАКАДУ ЗДЕСЬ ВСТРЕЧАЮТСЯ ТАК ЖЕ ЧА



коала



страус
Эму



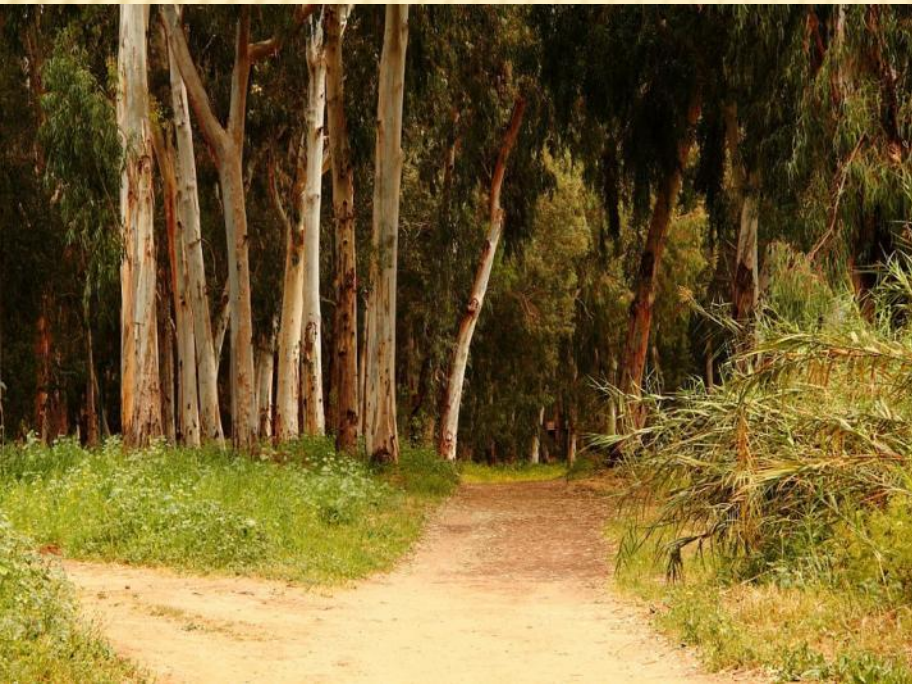
кенгур

дикая собака^у
Динго



какад
у

Большой Барьерный



Эвкалиптовый



Г.

ГЕРБ И ФЛАГ АВСТРАЛИИ



Весь материк Австралии занимает
одно государство –
Австралийский Союз



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. § 35
2. В тетради выполнить работу по описанию ГП материка Австралия по плану (стр. 311)
3. По физической карте учить номенклатуру
4. На контурной карте Австралии отметить: моря, заливы, проливы, острова, полуострова, формы рельефа, крайние точки и их координаты.

ИТОГ УРОКА

Что вам больше всего понравилось в нашем уроке?

Чтобы вы ещё хотели о ней узнать?

Достигли мы поставленных целей?