

Тема урока: Австралия, её географическое положение и история исследования

Цели урока

Общедидактическая цель: - создать условия для осознания уже изученного материала и получение новой учебной информации; способствовать осмыслению связей нового материала и ранее изученного.

Познавательная - используя деятельность учащихся в парах, сформировать у них знания о физико – географическом положении Австралии, истории открытия и исследования этого материка.

Развивающая - создать условия для повышения интеллектуального уровня, развития личности учащихся в результате мыслительной деятельности при построении знаний.

Воспитательная - формирование чувства само- и взаимоуважения при работе в парах, чувство ценности интеллектуального труда.

Тип урока: изучение нового материала

Методы: проблемный

Формы: групповая работа

Оборудование: мультимедиапроектор, мультимедийная презентация, атласы для 7 класса, инструктивные карты.

Ключевые понятия: особенности ГП Австралии, особенности открытия и освоения территории.

Ход урока:

1. Организационный момент

2. Мотивационный этап

Интерактивный модуль «Записка капитана Гранта» на ресурсе

<https://lesson.edu.ru/lesson/4d2c235f-c2f9-4d04-beea-3885f327ec71?backUrl=%2F08%2F07%3Fterm%3D%25D0%2590%25D0%25B2%25D1%2581%25D1%2582%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BB%25D0%25B8%25D1%258F> (работа в парах)

Ваше мнение, с каким материком мы сегодня познакоимся? (Австралия)

3. Изучение нового материала

Работа с картой и интерактивным модулем «Географическое положение Австралии»

<https://lesson.edu.ru/lesson/4d2c235f-c2f9-4d04-beea-3885f327ec71?backUrl=%2F08%2F07%3Fterm%3D%25D0%2590%25D0%25B2%25D1%2581%25D1%2582%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BB%25D0%25B8%25D1%258F> . Фронтальная работа.

Перед Вами карта мира. Сравните, как расположена Австралия относительно других материков?

Ваше мнение (**Удалена практически от всех материков**). Действительно, огромные океанские просторы отделяют Австралию от Европы, Африки и Америки. Австралийский материк близок лишь к юго – восточной части Азии, а группа Больших Зондских островов словно «мост» между этими материками. Столетие назад путешествие из Европы в Австралию занимало от 7 месяцев до 1 года. В настоящее время перелёт из Москвы длится около суток, с обязательной посадкой в Дели или Сингапуре.

Основываясь на этих данных, можно выдвинуть следующую гипотезу:

Если материк находится изолированно (далеко) от других материков, **то** он самый необычный.

Решением этой гипотезы мы сегодня и займёмся. Ваши предложения, что мы для этого должны сделать. С чего мы должны начать? Будем изучать материк по плану. Познакоимся с историей открытия материка и докажем, почему этот материк самый – самый...

Записываем дату, тему урока:

«Австралия, её географическое положение и история исследования».

Работаем в парах по плану:

1. Как расположен относительно экватора, тропиков (полярных кругов), и нулевого меридиана.
2. Найдите крайние точки материка, их координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток.
3. Какие моря и океаны омывают материк.
4. В каких климатических поясах расположен материк.

(выполнение работы, заполнение таблицы).

№ п/п	Вопросы плана	Ответы
-------	---------------	--------

1	Как расположен относительно экватора, тропиков (полярных кругов), и 180 меридиана.	Южнее, южный тропик проходит через центральную часть материка, 180 меридиан располагается восточнее
2	Найдите крайние точки материка, их координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток:	мыс Йорк - 11° ю. ш., 143° в. д.; мыс Юго – Восточный - 38° ю. ш., 147° в. д.; мыс Стип- Пойнт - 26° ю. ш., 114° в. д.; мыс Байрон - 28° ю. ш., 154° в. д.
	1) протяжённость с запада на восток в градусах и километрах по параллели 26° ю. ш.:	а) $154^{\circ}-114^{\circ}=40^{\circ}$ (длина 1° на параллели 26° приблизительно равна 100 км); б) $100 \text{ км} \times 40^{\circ}=4000 \text{ км}$;
	2) с севера на юг в градусах и километрах по меридиану 142° в. д.:	а) $38^{\circ}-11^{\circ}=27^{\circ}$; б) $111 \text{ км} \times 27^{\circ} = 2997 \text{ км}$.
3	Какие моря и океаны омывают материк.	Индийский океан; моря: Тиморское, Арафурское, Коралловое, Тасманово; заливы: Большой Австралийский, Карпентария.
4	В каких климатических поясах расположен материк.	Субэкваториальный, тропический, субтропический

Проверка выполненной работы.

Индивидуальные и групповые задания. Работа с текстом, заполнение таблицы.

- история открытия материка;
- докажите, что материк Австралия – самый – самый...

История открытия материка

А) Первое достоверное сообщение о наблюдении европейцами австралийской территории относится к 1606 году, когда экспедиция голландца Виллема Янсзона на корабле «Дёйфкен» исследовала залив Карпентария и высадилась на берег на полуострове Кейп-Йорк.

Б) Абель Тасман в середине XVII века описал берега континента от мыса Йорк до Южного тропика. Тасман доказал, что Австралия – самостоятельный материк. В то время его называли новой Голландией. Открыл остров, позже названный его именем.

В) 1770 г. английский мореплаватель Джеймс Кук повторно «открыл» Австралию, которая вскоре была объявлена колонией Англии. Кук первым проследил восточное побережье от мыса Йорк и открыл Большой Барьерный риф.

Г) В 1803 году Мэтью Флиндерс совершил плавание вокруг берегов материка и составил карту всего материка. Он предложил назвать его «Австралией».

Д) В 70-е годы XIX в. в Австралии жил и работал известный русский путешественник и этнограф Миклухо-Маклай.

Найдите главную мысль в каждом абзаце, запишите её в колонке напротив

Текст	Главная мысль
1. Площадь (в тыс. кв. км): Евразии – 54900 Африка – 30320 Северная Америка – 24250 Южная Америка – 17830 Антарктида – 14110 Австралия - 7687	Самый _____ материк
2. Австралия лежит в жарком тепловом поясе	Самый _____ материк
3. В Австралии выпадает наименьшее количество осадков	Самый _____ материк
4. Огромные океанские просторы отделяют Австралию от Европы, Африки и Америки.	Самый _____ материк

5. Почти половина материка не превышает по высоте 300 м.	Самый _____ материк
6. Отсутствуют вулканы, не случаются землетрясения	Самый _____ материк
7. 75 % растений и 95 % животных встречаются только в Австралии. Много животных, которые вымерли на других материках и сохранились только здесь	Самый _____ материк

Обосновывают гипотезу и приводят доказательства и примеры: Если материк находится изолированно (далеко) от других материков, то он самый необычный

4. Первичное закрепление знаний.

Фронтальная работа с интерактивным тестом <https://lesson.edu.ru/lesson/4d2c235f-c2f9-4d04-beea-3885f327ec71?backUrl=%2F08%2F07%3Fterm%3D%25D0%2590%25D0%25B2%25D1%2581%25D1%2582%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BB%25D0%25B8%25D1%258F>

Учащиеся отвечают по очереди, обсуждают ответы.

Обобщение

Самый – самый материк...

Она располагается под нами.

Там, очевидно, ходят вверх ногами,

Там наизнанку вывернутый год,

Там расцветают в октябре сады,

Там в октябре, а не в июле лето,

Там протекают реки без воды.

(Они в пустыни пропадают где-то)

Там в зарослях следы бескрылых птиц.

Там кошкам в пищу достаются змеи,

Рождаются зверята из яиц,

И там собаки лаять не умеют,

Деревья сами лезут из коры.

Там кролики страшней, чем наводнение

5. Домашнее задание:

- Нанести на контурную карту моря и океаны, омывающие Австралию
- Составить кроссворд из 10 слов по теме урока (дополнительно)