Урок географии 7класс

**Тема:** ***Географическое положение и очертания берегов материка Австралии. Из истории открытия и исследования.***

**Цель:**

**Образовательная:** Организовать работу учащихся по выявлению особенностей географического положения Австралии ее размеров и очертания береговой линии. Рассмотреть историю открытия и исследования материка.

**Развивающая**: Развивать мышление, устную речь способность применять имеющие знания для приобретения новых сведений.

**Воспитательная**: Воспитывать чувство дружбы, товарищества, умение работать в коллективе , самостоятельно и ответственно готовится к уроку , повысить интерес к изучению географии .

**Оборудование** : глобус, физическая карта полушарий, физическая карта Австралии, стенная карта «Большой Барьерный риф», презентация

**Тип урока**: Новых знаний

**Ход урока:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Деятельность учителя** | **Деятельность учащегося** |
| 1Организационный момент  ( создание мотивации изучения нового материала)  2 Изучение нового материала  *Ребята, сегодня мы приступаем к изучению нового материка, который носит название Австралия. Здесь очень много необычного для нас : при движении на север становится жарче, а на юг холоднее, в октябре расцветают сады , а в январе наступает лето. Здесь особенно много растений и животных , которых нельзя встретить, на других континентах . Это самый сухой и малонаселенный материк на нашей планете. На материке , о. Тасмания и мелких островах расположено только одно государство – Австралийский союз .(по латыни austral- «южный» )*  *Для того чтобы хорошо узнать особенности данного матери , что мы должны сделать* ?    Да, тем боле, что сейчас усиливаются хозяйственные и культурные связи с Австралийским Союзом.  Давайте вспомним план изучения материка, по которому мы изучали Африку?  Значит, какая тема нашего сегодняшнего урока?  А почему мы начинаем изучать материк с этой темы?  Хорошо, откройте тетради, запишите число и тему урока.  Значит, цель нашего сегодняшнего урока: выяснить географическое положение, размеры материка, историю открытия и исследования, очертание береговой линии.  А по какому плану мы изучаем географическое положение материка?    Задание (атлас стр. 2-3, №7)  Определить географическое положение Австралии на поверхности Земли.  А теперь найдите крайние точки материка. Нанесите на контурную карту.  Определите их географические координаты и подпишите на контурной карте.  (Работа в группе, таблица вычерчивается на доске.)  А теперь давайте проверим правильность определения географических координат.  (Представители от групп записывают свои данные в таблице на доске)  **Определение размеров материка**  Для определения размеров материка откройте страницу в учебнике № 7,  в тетрадь выпишите площадь Австралии.  Чему равна площадь Австралии?  Каковы размеры материка в сравнение с другими материками?  **Береговая линия**  Задание: Пользуясь физической картой Австралии определите береговую линию Австралии и сравните с береговой линией Африки.  Пользуясь физической картой Австралии найдите: 1 крупные заливы  2.Моря  3. Полуострова  4. Острова  Показать на стенной карте:   1. Заливы. 2. Моря 3. Полуострова,острова.   **Характеристика Большого Барьерного рифа.** (Слайд 2- 5)  Рассказ учителя  Восточные берега Австралии от мыса Йорка до широты тропиков - это “дом за забором. Более чем на 2000 км. вдоль побережья протягивается Большой Барьерный Риф – самая длинная полоса коралловых рифов на Земле.  Здесь в теплой, чистой морской воде на наибольшей глубине живут -кораллы –колонии небольших морских животных.  Кораллы - это крошечные животные, живущие колониями в чистых и теплых морских водах.  Каждое животное имеет известковый скелет –“кирпичик” в известковом сооружении коралловых построек.  Скелет живого коралла, а следовательно все живые коралловые колонии окрашены в нежные цвета от светло-голубого до розового… напоминают причудливою форму кустарников , поэтому их называют коралловых садами.  Отмирающие кораллы оставляют известковые скелеты, из которых и состоят многочисленные острова и выступы Большого Барьерного рифа. Риф отделен от берегов Австралии проливами шириной до 150 км. и служит волноломом, о который разбиваются громадные волны Тихого океана. В Проливе вода постоянно спокойная и суда без качки скользят по его гладкой поверхности. Во многих местах против устьев рек в Большом Барьерном рифе образовались прорывы, поскольку пресная вода и речной ил не способствует росту коралловых полипов. Кораллы особенно быстро размножаются в теплых, прозрачных и соленых водоемах мелкого моря. По этим прорывам, каналам суда свободно проходят из океана к берегам Австралии.  **История открытия и исследования материка**  Ребята, а как вы считаете, с чем связано название географических объектов?  Австралия была открыта европейцами позже других материков. Открытию препятствовали отдаленность ее от Европы и обособленность. Англичане считают, что честь первооткрывателя Австралии принадлежит известному мореплавателю Джеймсу Куку. Но судя по сохранившимся документам одним из европейцев, подошедших к берегам Австралии, были голландцы. Посмотрим, как шло открытие Австралии  Доклады учащихся  (сопровождаются слайдами  № 6 – 15)  Ребята, делаем выводы:  Обобщение знаний:  Ребята, какие вопросы мы сегодня рассмотрели?  А сейчас мы проверим, как вы усвоили данный материал.  **Выставление оценок:**  -За тест  -За доклады  -За активность  **Рефлексия**: Какое значение для каждого из вас имеют знания и умения полученные сегодня?  **Домашнее задание:**  **Всем**: На контурной карте нанести географические объекты (обозначить острова и выучить географическое положение объектов)  Кто испытывал затруднение в ? по размерам материка, страница №7.  По береговой линии и географическому положению страница №48 (параграф 35)  **По желанию:** Приготовить дополнительное сообщение о Большом Барьерном рифе. | Изучить полностью материк Австралию.   1. Географическое положение. Исследование. 2. Рельеф и полезные ископаемые. 3. Климат. 4. Внутренние воды. 5. Природные зоны. 6. Население и его хозяйственная деятельность.   ***«Географическое положение, очертание береговой линии Австралии. Из истории открытия и исследования»***  Высказывают свои предположения   1. Положение материка: а) по отношению к экватору, б) нулевому меридиану, в) тропиков и полюсов. 2. Как расположен материк относительно других материков? 3. Какие моря и океаны омывают материк? Как изрезана береговая линия? 4. В каких климатических поясах расположен материк? 5. Размеры и крайние точки.   **Работа в группах** (пользуясь атласом определяют географическое положение материка) .  Представители от группы отвечают на вопросы у доски.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | крайние точки материка | широта | долгота | | северная – мыс Йорк | 100 ю.ш. |  | | южная – мыс Саут-Ист-Пойнт | 390  ю.ш. | 1470 в.д. | | западная – мыс Стип-Пойнт | 260 ю.ш. | 1130 в.д. | | восточная – мыс Байрон | 280 ю.ш. | 1420 в.д. |     около 9 млн. квадратных километров.  это самый маленький материк    Берега Австралии, как и Африки очень слабо изрезаны. Здесь мало бухт, наиболее удобные из них расположены на юго-восточных материках , где и находятся крупные порты.  **Торресов, Бассов, Карпентария, Большой Австралийский**.  **Тасманово, Каралловое, Арафурское**  **Кейп-Йорк , Арнемлед**  **Новая Гвинея, Новая Зеландия, Тасмания**  Представители групп паказывают географические объекты на карте у доски  **С историей открытия и исследования материка**  (Каждой группе было дано опережающее задание)  **1606 год Открытие Торессова пролива**.  В1606 году испанский капитан Торрес Луис прошел через опасный пролив, отделяющий Новую Гвинею от Австралии, позже этот пролив стал называться по его фамилии и имени.  **1606 год Открытие западного побережья полуострова Кейп-Йорк голландским капитаном Янсзоном.**  В 1606 году Янсзон Виллим вышел на корабле «Голубок» с острова Ява. Пересек центральную часть Арафурского моря в юго-западном направлении и наткнулся на полуостров Кейп- Йорк. Голландцы произвели первую доказанную документальную высадку европейцев на Австралийский континент.  **1627 год Открытие южного побережья Австралии и Большого Австралийского залива Тейсоном.** Тейсон Франс голландский капитан, командуя кораблем, по дороге из Голландии на остров Ява по невыясненным причинам прошел восточнее обычного пути, в результате открыл и нанес на карту 2 км побережья Большого Австралийского залива и близлежащие острова.  **1642-1644 года Открытие залива Карпентария, острова Тасмания, обследование западного побережья Австралии Тасманом.** Тасман Абель, голландский капитан. Совершил в районе Австралии две экспедиции.  Во время первой открыл о. Тасмания, западный берег Новой Зеландии.  Во время 2 экспедиции завершил открытие залива Карпентария, заснял около 5,5 тыс. км, доказал , что Австралия, в то время называемая Новой Голландией - единый массив суши .  **1769-1770 г. Открытие восточного побережья Австралии, Б. Барьерного рифа Джеймсом Куком (было полностью отвергнута легенда о существовании б. южного материка и доказана, что Австралия самостоятельный материк ).**  Джеймс Кук английский мореплаватель , руководил тремя кругосветными экспедициями. В ходе первой экспедиции, на корабле “Индевор” (68-71г.) увидел землю на 550 км севернее, чем Абель Тасман.Он обнаружил на побережье много удобных бухт. Однако поход ко многим из них был затруднен из-за коралловых рифов и о-в названных Куком Лабиринтом . Теперь эта длинная цепь коралловых построек носит название Б. Барьерного рифа .  Корабль с трудом прошёл по Лабиринту, но в одном месте он напоролся на риф . После того, как был сброшен за борт груз в 50 т., во время прилива корабль снялся с подводной скалы. Образовавшуюся пробоину удалось заклеить куском парусины с паклей, обмазанным свиным навозом. После они сумели достичь восточных берегов Австралии .  Кук высадился на восточном берегу материка, он водрузил там британский флаг, обьявив как бы вновь открытый материк владением английской короны. Британская империя сразу увеличилась на 8 млн . км. В результате исследований Кука была окончательно отвергнуталегенда о существовании б. южного материка и было доказано, что Австралия самостоятельный материк .  **Конец 18 века – освоение Австралии.** Англия очень скоро стала осваивать новую колонию. Сначала ссылало в юго-восточную часть преступников. Здесь возник город Сидней, как колония каторжников. Внимание европейцев в Австралии привлекали хорошие пастбища, которые можно было использовать для разведения скота - это в первую очередь овец. Поэтому изучение внутренних районов материка началось с поисков пастбищ и воды для скота европейских переселенцев.  Также обследовались горные хребты, реки.  Английский овцевод Эйр совершил труднейшее путешествие вдоль пустынного юного побережья. Его наблюдения были первыми сведениями о природе юга.  В 1844-1845 году Лейхард проделал громадный путь вдоль восточного побережья и южнее залива Карпентария. Эта экспедиция доставила жителям первые сведения о природе тропической Австралии.  К концу 19 века материк был обследован почти полностью. Только пустыня Арунта и котловина озера Эйр были бедными пятнами всю первую четверть 20 века. Только в 1929 г с самолета удалось их исследовать.  1. Австралия была открыта позже всех материков, из-за большой отдаленности от Европы.  2. Первыми высадились на материк голландцы.  3. В результате исследований Дж. Кука было доказано, что Австралия самостоятельный материк.  Ответ учащихся  Выполнение теста  Взаимопроверка  Ответ учащихся  записывают Д/З в тетрадь |

**Тест по теме «Австралия».**

*1.Материк Австралия является самым…*

а) самым влажным;

б) самым маленьким;

*2. Кто открыл Австралию?*

а) Ф. Магеллан;

б) Дж. Кук;

.

в) Х. Колумб;

г) А. Тасман

*3. Кто с конца XVIII в. заселял и осваивал территорию Австралии?*

а) англичане;

б) испанцы;

в) датчане; г) португальцы.

*4. Какие океаны омывают территорию Австралию?*

а) Атлантический и Индийский;

б) Атлантический и Тихий;

в) Тихий и Индийский г) Тихий и Северный Ледовитый.

.