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 заливы2.Моря3. Полуострова4. ОстроваПоказать на стенной карте:1. Заливы.
2. Моря
3. Полуострова,острова.

**Характеристика Большого Барьерного рифа.** (Слайд 2- 5)Рассказ учителяВосточные 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 АвстралииДоклады 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 тестаВзаимопроверкаОтвет учащихсязаписывают 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.

 .