География, 7 класс

Урок № 16

**Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тема урока:** Физико-географическое положение, океаны и моря, омывающие берега, исследования Африки

**Цель урока:** рассмотреть ФГП Африки

**Задачи:**

1. Сформировать знания об Африки
2. Развивать умения работать с картой.

**Методы и методические приемы:** словесные (объяснение), работа с учебником.

**Оборудование:** Физическая карта мира, учебник «География» 7 класс.

**Ход урока:**

**I. Организационный момент** (2-3 мин.)

Приветствие учащихся. Выявление отсутствующих. Проверка готовности к уроку.

**II. Проверка домашнего задания** (10 мин)

– Но перед этим, ответьте мне на вопросы:

1. Что такое природный комплекс?
2. Какие компоненты образуют природный комплекс?
3. От чего зависит ПК?\
4. Что такое природная зональность?

- Приступим к изучению новой темы

**III. Изучение нового материала** (30 мин.)

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЯ От расположение материка на Земле зависят его природные условия.

План

Действия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| План | Состав приема | Ожидаемый результат |
| 1.Положение материка на градусной сетке:а) по отношению к экватору и начальному меридиану б) положение по широте и протяженность с севера на юг.в) положение по долготе и протяженность с запада на восток. 2. Положение материка относительно других объектов: а) относительно других материковб) относительно океанов. | 1. Определить положение материка на градусной сетке: а) положение относительно экватора и нулевого меридиана, в каком полушарии находится и в какой его части б) Между какими градусами широты расположен, координаты крайних северной и южной точек, протяженность с севера на юг в градусах и в километрах. в) Между какими градусами долготы расположен, координаты крайних западной и восточной точек, протяженность с запада на восток в градусах и километров. 2. Определить положение относительно других объектов: а) какие материки расположены поблизости, в каком направлении, как отделяются?б) Океаны, образованные ими моря, заливы и проливы, омывающие материк, характер береговой линии. | а) Экватор пересекает Африку почти посередине, следовательно, материк расположен в северном и южном полушариях. Начальный меридиан пересекает Африку на западе, и большая ее часть лежит в восточном, а меньшая – в западном полушариях. б) Африка расположена между 37о с. ш. и 35о ю. ш., пересекается Северным и Южным тропиками. Крайняя северная точка – м. Эль-Абъяд – 37о с. ш.; крайняя южная точка – м. Игольный – 35о ю. ш. Протяженность с севера на юг по 20о в. Д. составляет (32о+35о ) Х 111 км =3774 км; приблизительно в 2 раза больше, т. е. около 7500 км. в) Африка расположена между 17о з. д., крайняя западная точка – м. Альмади - 17о з. д., крайняя восточная точка – м. Рас- Хафун – 51о в. Д. Протяженность с запада на восток по экватору составляет ( 43о – 9о ) Х 111 км = 34о Х 111 км = 3774 км; в самой широкой части вдоль 20о с. ш. приблизительно в 2 раза больше ,т. е. около 7500 км.а) Африка расположена очень близко от Евразии, на юго – западе от нее, и отделяется узким Суэцким перешейком, по которому проложен Суэцкий канал. б) С севера Африка омывается Средиземным морем и отделена от Европы очень узким Гибралтарским проливом ; с запада – Атлантическим океаном, который образует в экваториальной части большой Гвинейский залив; с востока – водами Индийского океана и Красного моря. Береговая линия материка слабо изрезана. |

Африка имеет своеобразное расположение. Она - единственный материк, что почти посередине пересекается экватором. Итак Африка лежит в обоих полушариях Земли. Времена года в различных частях материка противоположны: когда в Северном полушарии лето, то в Южной - зима. Почти полностью Африка расположена между двумя тропиками в жарком поясе - в экваториальном, субэкваториальных и тропических климатических поясах. Поэтому Африка - Самый жаркий материк на Земле. Относительно нулевого меридиана она почти полностью лежит в Восточной полушарии, лишь небольшая ее часть - в Западной.

Крайние точки материка указывают на его размеры и протяженность. Крайняя северная точка Африки - мыс Рас-Энгель, крайняя южная – мыс Агульяс (Игольный). Расстояние между ними около 8 000 км. Крайняя западная точка - мыс Альмади, крайняя восточная - мыс Рас-Гафун. Протяженность Африки с запада на восток - 7 500 км. Африка второй по величине материк нашей планеты после Евразии.

От других материков Африка удаленная значительными пространствами Атлантического и Индийского океанов, омывающих ее берега. Исключение - Евразия, к которой она прилегает почти вплотную. От Европы Африку отделяет Средиземное море и узкая Гибралтарский пролив(14 км). С Азией Африка соединяется узкой полоской суши - Суэцким перешейком шириной 120 км. В XIX в. там был прорыт Суэцкий канал. От Азии Африку отделяет Красное море и Баб-эль-Мандебский пролив. Моря и океаны, омывающие материк, оказывают существенное влияние на его природу. Вблизи африканских берегов проходят важные мировые торговые пути.

Береговая линия Африки слабо расчленена. Крупнейшими заливами есть Аденский та Гвинейский, Которая широко открыта в сторону океана. На востоке выступает единственный крупный полуостров Сомали. Крупнейший остров Мадагаскар от материка отделяется Мозамбикским проливом. В Африку также принадлежат небольшие острова Канарские, Сейшельские и др. Берега материка очень обрывистые, с крутыми уступами, имеют мало удобных бухт.

Путешествие в слово

Древние греки именовали Африку Ливией. Название Африка з’появилась до нашей эры. Тайна этого названия до сих пор не имеет однозначного трактовки. Есть предположение, что слово Африка происходит от названия берберского племени афригы, Которое жило вблизи Карфагена, и означает то, что не знает холода. Позже название Афригия распространилась на весь материк.

Занимательная география

Интересно, что Красное море, Как и все моря, имеет прозрачные воды. Однако на глубине наблюдается удивительное явление - вода становится красной, как кровь. Это объясняют наличием в воде микроскопических водорослей. Море долгое время называли Эритрейская (От греческого еритрос – красный), А затем это название перевели буквально - Красное.

**IV. Рефлексия.** Что вы нового узнали на этом уроке. Работа с контурными картами. Подведение итогов. Выставление оценок.

**V. Заключительная часть** (2 – 3 мин.)

Запишите домашнее задание: § читать, пересказывать; конспект учить.

Урок окончен! Всем спасибо! До свидания!