



Муниципальное общеобразовательное учреждение № 92



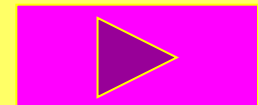
Предмет География



История открытия и исследования Африки. Географическое положение.

Составитель: Патракова Н.А.
учитель географии I категория

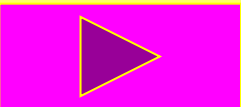
Челябинск – 2006 г.





Цели урока:

- **Познакомиться с путешественниками-исследователями Африки.**
- **Раскрыть приемы определения ГП материка;**
- **Изучить особенности географического положения Африки.**





Изучение нового материала:

- Знакомство с физической картой Африки:
 - охват территории;
 - масштаб карт.
- Общие данные о материке:
 - площадь материка:
 - а) без островов – 29,22 млн.кв.км,
 - б) с островами – 30,32 млн.кв.км.
 - длина береговой линии – 30,5 тыс.км.
 - высоты:
 - а) средняя – 750 м,
 - б) максимальная – 5895 м, вулкан Килиманджаро
 - в) минимальная – 153 м, озеро Ассаль;
 - население (1999 г.) – 760 млн. человек.





История исследования Африки

- Каких путешественников по Африке вы знаете?
- Что читали о них?
- Какие научно-популярные фильмы вы смотрели?

Используя текст учебника (стр. 118-120) заполнить таблицу

Исследователи Африки

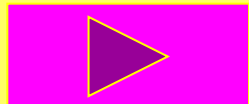
Имя исследователя	Открытие, объект исследования	даты
----------------------	----------------------------------	------





Географическое положение Африки

- Африка по отношению к экватору расположена как в Северном, так и в Южном полушарии, т.к. экватор практически посередине пересекает материк.
- Большая часть Африки расположена между двумя тропиками.
- По отношению к нулевому меридиану Африка расположена и в Западном, и в Восточном полушарии.
- Крайние точки материка:
 1. северная – мыс Бен-Секка.....37 20 с.ш.
 2. южная – мыс Игольный.....34 52 ю.ш.
 3. западная – мыс Альмадн.....17 32 з.д.
 4. восточная – мыс Рас-Хафун.....51 23 в.д.



Протяжённость Африки с Севера на Юг и с Запада на Восток



Решение задачи 2 способами:

1 способ (определение координат)

С севера на юг: 1) $32 + 35 = 67$ 2) $111 \text{ км} \cdot 67 = 7\,437 \text{ км}$

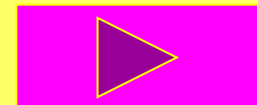
С запада на восток:

1) $43 - 9 = 34$ 2) $111 \text{ км} \cdot 34 = 3\,774 \text{ км}$

2 способ (М, линейка)

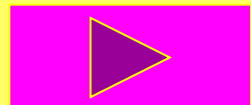
С севера на юг: $20,1 \text{ см} \cdot 370 = 7\,437 \text{ км}$

С запада на восток: $10,2 \text{ см} \cdot 370 = 3\,774 \text{ км}$





- **Африка расположена в экваториальном, в субэкваториальном, тропическом и субтропическом климатических поясах.**
- **Северное побережье Средиземное море, северо-восточное побережье Красное море, южное, западное, восточное побережье омываются Атлантическим и Индийским океанами.**
- **На северо-востоке материк граничит с Азией через Суэцкий канал. Африку от Европы отделяют неглубокий и узкий Гибралтарский пролив и Средиземное море. От других материков Африка отделена Атлантическим и Индийским океанами.**
- **Береговая линия Африки изрезана слабо. На побережье мало удобных бухт для строительства портов.**





Закрепление:

- **Закрепление пройденного материала целесообразно провести в форме практической работы по контурной карте, где учащиеся наносят все элементы береговой линии (острова и полуострова).**
- **Домашнее задание: стр. 116-121.**