



Муниципальное общеобразовательное учреждение № 92



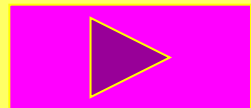
**Предмет География**



# **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.





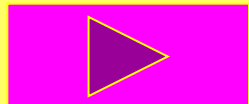
# История исследования Африки

- 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

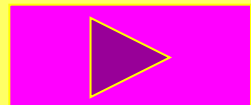
Имя исследователя	Открытие, объект исследования	даты
----------------------	----------------------------------	------





# 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)  $111 \text{ км} \cdot 67 = 7\,437 \text{ км}$

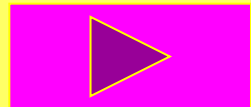
С запада на восток:

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.**