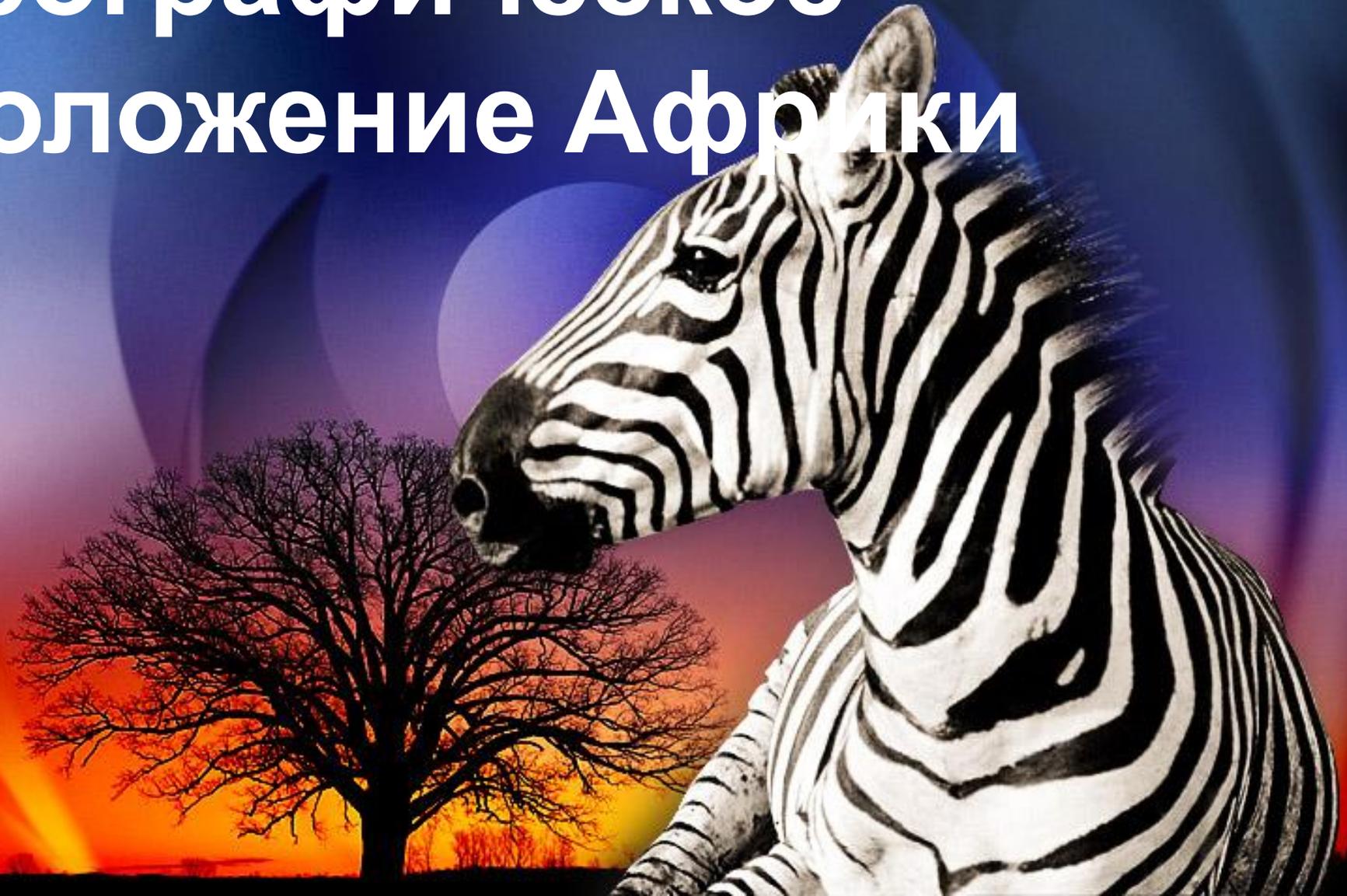


Географическое положение Африки

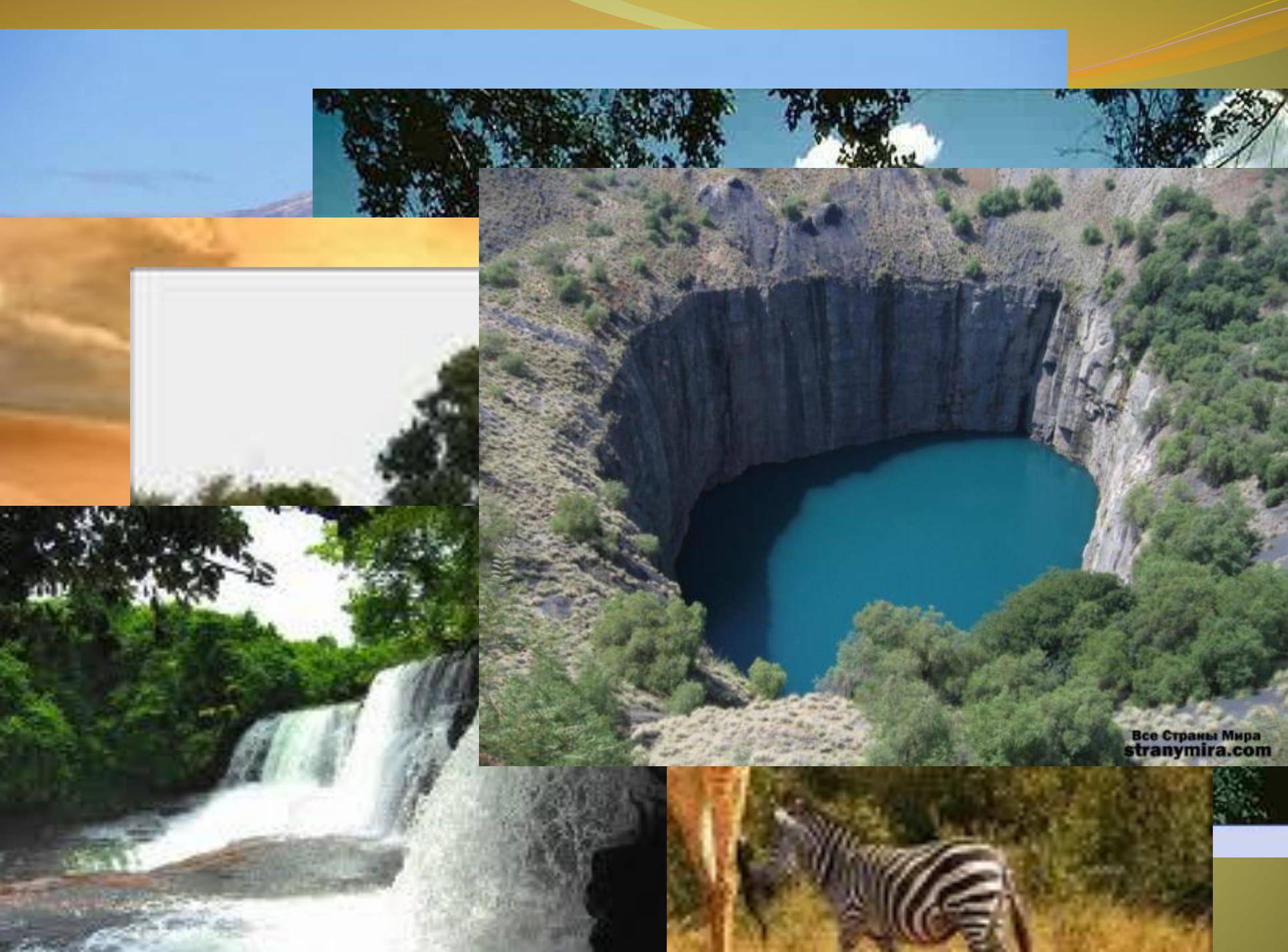


План изучения материка

- 1) Физико-географическое положение материка.
- 2) История открытия и исследования.
- 3) Рельеф и полезные ископаемые.
- 4) Климат.
- 5) Воды.
- 6) Почвы.
- 7) Природные зоны. Растительный и животный мир.
- 8) Население и страны.

Цели урока

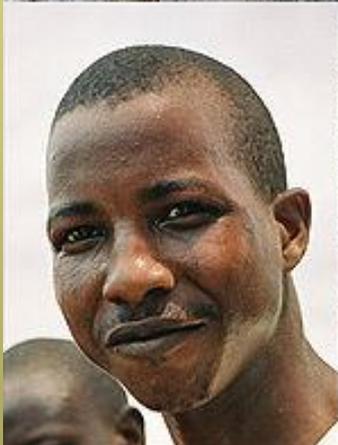
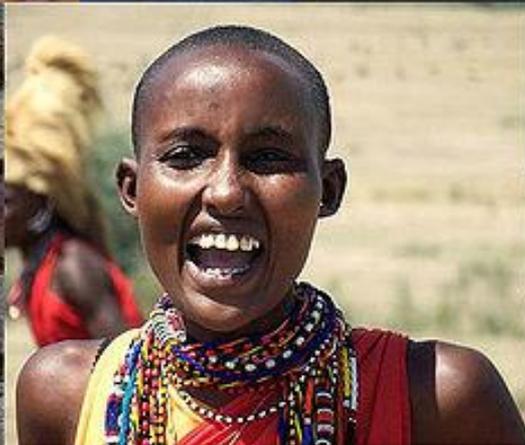
- Изучить об общих сведениях материка Африка
- Изучить о материке в древности
- Изучить характеристику физико-географического положения континента, используя типовой план
- Научиться давать характеристику географического положения материка по плану.



Все Страны Мира
stranymira.com







Практическая работа

- Используя план учебника на с.311, атлас стр.2-3, 24, 12, **дать характеристику ГП Африки и сделать записи на листочках, в конце урока сдать работы**
- **Подпишите листочки, дату, тему урока.**

Географическое положение

1. Как материк расположен относительно экватора, начального меридиана, тропиков (полярных кругов)?
2. Крайние точки материка, их координаты, протяженность с севера на юг и с запада на восток;
3. В каких климатических поясах находится материк?
4. Какие океаны и моря омывают материк?
5. Как расположен материк относительно других материков?



Мыс Бен-Секка

37° с.ш. 11° в.д.

Северный тропик

Мыс Альмади

15° с.ш. 17° з.д.

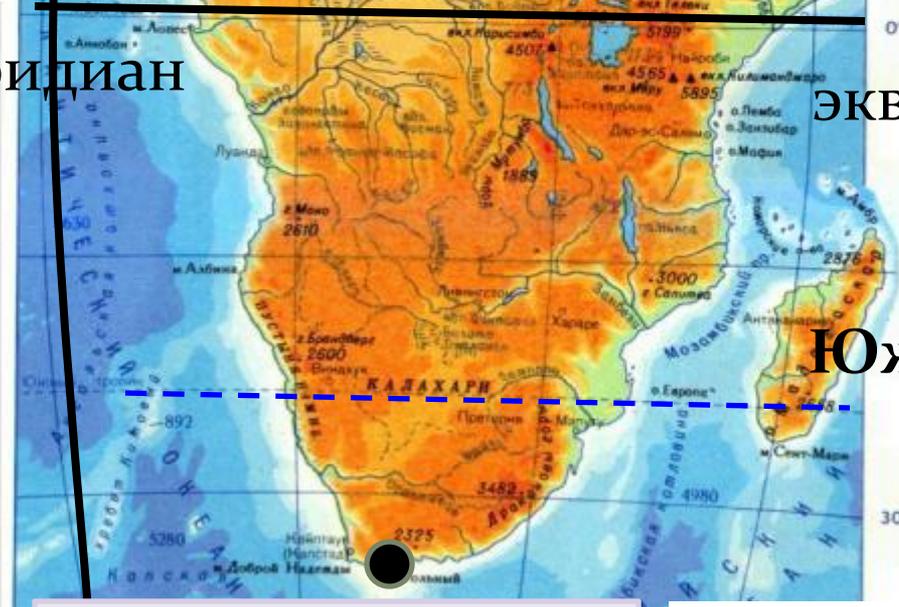
Мыс Рас-Хафун

11° с.ш. 52° в.

Нулевой меридиан

экватор

Южный тропик



Мыс Игольный

35° ю.ш. 20° в.д.



Алгоритм определения протяженности

- Чтобы определить расстояние по 20 меридиану **в градусах**, нужно определить на каких широтах находятся крайние северная и южная оконечности материка и градусные значения сложить (так как измерение идет от экватора) $32 + 35 = 67$ градусов;
- Затем, зная величину расстояния 1 градуса в **километрах** можно определить протяженность материка с севера на юг по 20 меридиану

$$67^{\circ} \times 111,3 \text{ км. } 7457,1 \text{ км.}$$

Протяженность материка:

С севера на юг

по меридиану 20°

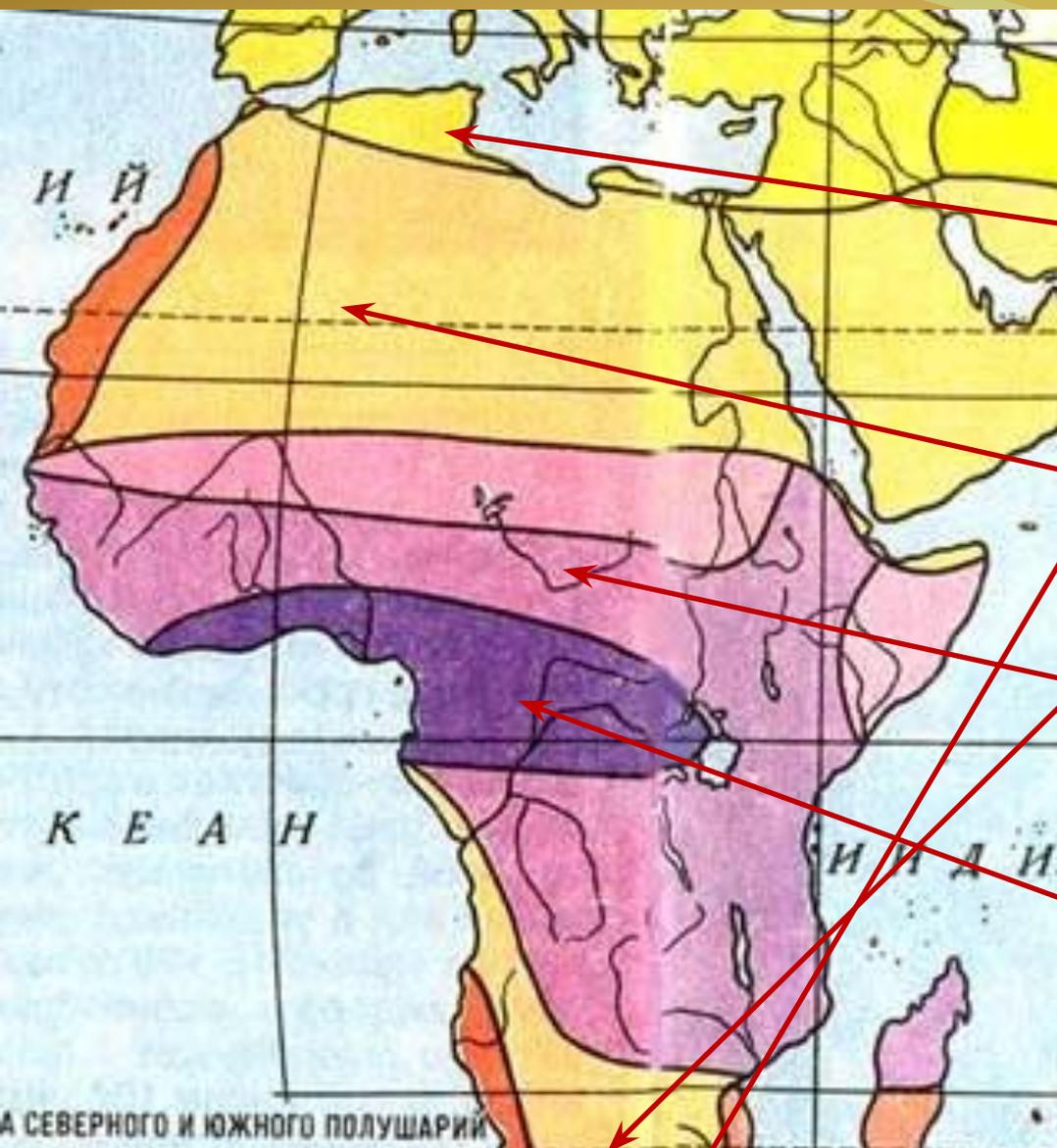
1. $35^{\circ} + 32^{\circ} = 67^{\circ}$ (в градусах)

2. $67^{\circ} \times 111,3 \text{ км} = 7457 \text{ км}$

С запада на восток:

1. $13^{\circ} + 52^{\circ} = 68^{\circ}$ (в градусах)

2. $68^{\circ} \times 109,6 = 7452 \text{ км}$



субтропический

тропический

субэкваториальный

экваториальный

Вывод: Африка жаркий материк, т.к. большая часть находится между тропиками.

Расположение Африки по отношению к другим материкам:



Общий вывод по теме

- 1 Африка – второй по величине континент в мире. Африка находится во всех 4 полушариях.
- 2. Крайние точки – мыс Бен-Секка, мыс Игольный, мыс Рас-Хафун, мыс Альмади.
- 3. На западе омывается Атлантическим океаном, на востоке – Индийским.
- 4. Самый большой залив – Гвинейский.
- 5. Крупнейшие острова: Мадагаскар, Канарские, о. Зеленого Мыса
- 6 Самый крупный полуостров Сомали.
- 7. Африка имеет слабоизрезанную береговую линию.

Приём «Синквейн»

Африка - континент контрастов. Но у каждого представление о ней разное.

- 1 строка – тема (одно существительное);
- 2 строка – описание темы (два прилагательных);
- 3 строка – описание действия темы (три глагола);
- 4 строка – фраза из четырех значимых слов, выражающая отношение к теме;
- 5 строка – синоним, обобщающий или расширяющий смысл темы (одно слово).

1.Африка

2.Своеобразная, жаркая

3.Находится, омывается, проживают

4.Африка – это загадка!

5.Материк

- Д. з. п24, выучить номенклатуру.
- Приготовить сообщение об исследовании Африки (по желанию)

НОМЕНКЛАТУРА

- **океаны:** Атлантический, Индийский;
- **моря:** Средиземное, Красное;
- **проливы:** Гибралтарский, Суэцкий канал, Баб – эль – Мандебский, Мозамбикский.
- **острова:** Канарские, Зеленого мыса, о. Мадагаскар, Коморские, о.Занзибар
- **полуострова:** Сомали;
- **заливы:** Гвинейский, Аденский
- **крайние точки:** мыс Бен – Секка, Игольный, Альмади, Рас – Хафун.

СПАСИБО ЗА УРОК!

