





A photograph of a desert landscape featuring sand dunes with distinct, wavy ripples. The dunes are a deep reddish-brown color. In the upper left corner, a full moon is visible against a clear, bright blue sky. The overall scene is captured during the day, with the moon appearing as a bright, circular object in the sky.

**Сердце Африки пенья полно и пыланья,
И я знаю, что, если мы видим порой
Сны, которым найти не умеем названья,
Это ветер приносит их, Африка, твой!**

Б. Пиляцкий.

Африка - далёкая и близкая





Задачи урока

Знать

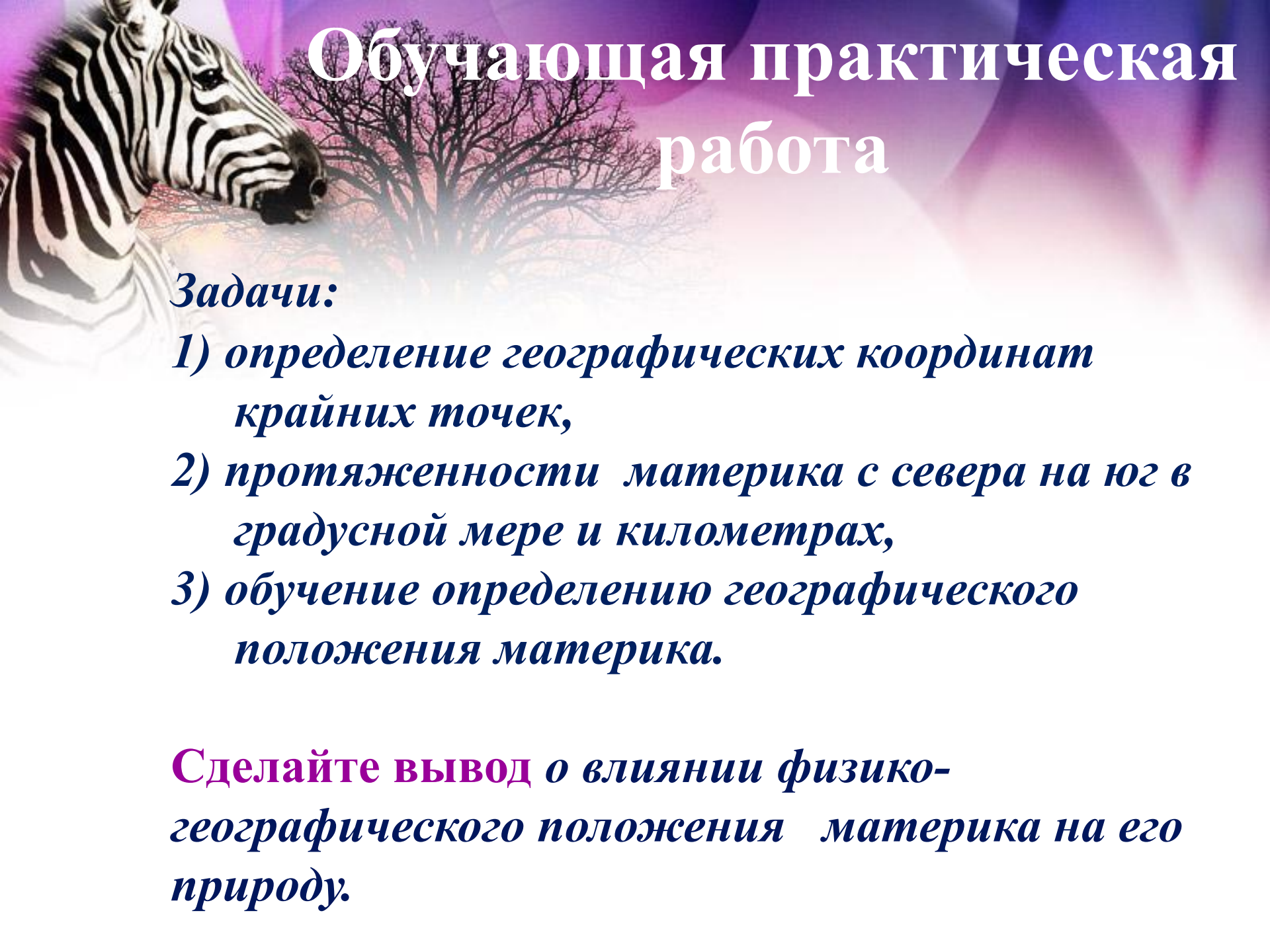
- ▣ особенности ФГП материка
- ▣ влияние ФГП на природу материка
- ▣ характер поверхности материка,
- ▣ взаимосвязь рельефа со строением земной коры
- ▣ минеральные ресурсы Африки

Уметь

- ▣ анализировать информацию;
- ▣ устанавливать причинно-следственные связи;
- ▣ характеризовать рельефа материка на основе карт атласа;

Физико – географическое положение материка





Обучающая практическая работа

Задачи:

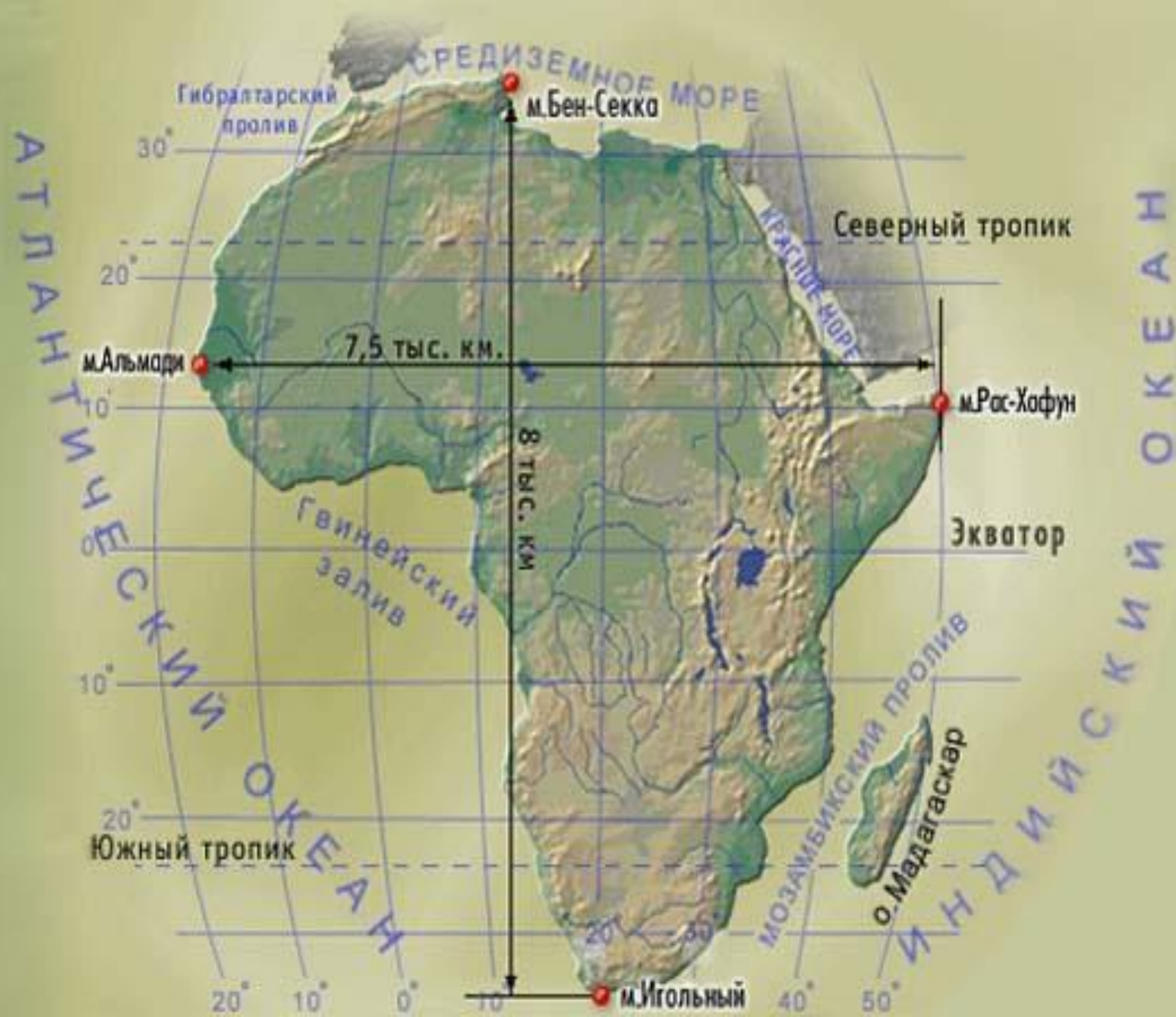
- 1) определение географических координат крайних точек,*
- 2) протяженности материка с севера на юг в градусной мере и километрах,*
- 3) обучение определению географического положения материка.*

Сделайте вывод о влиянии физико-географического положения материка на его природу.



Задание:

- 1. Определите положение материка на градусной сетке: а) по отношению к экватору; б) нулевому меридиану; в) Северному и Южному тропикам;**
- 2. На контурной карте обозначьте крайние точки материка, определите географические координаты.**
- 3. Определите протяженность материка с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.**
- 4. Какие океаны, моря, заливы и проливы омывают берега Африки?**
- 5. Определите характер береговой линии.**



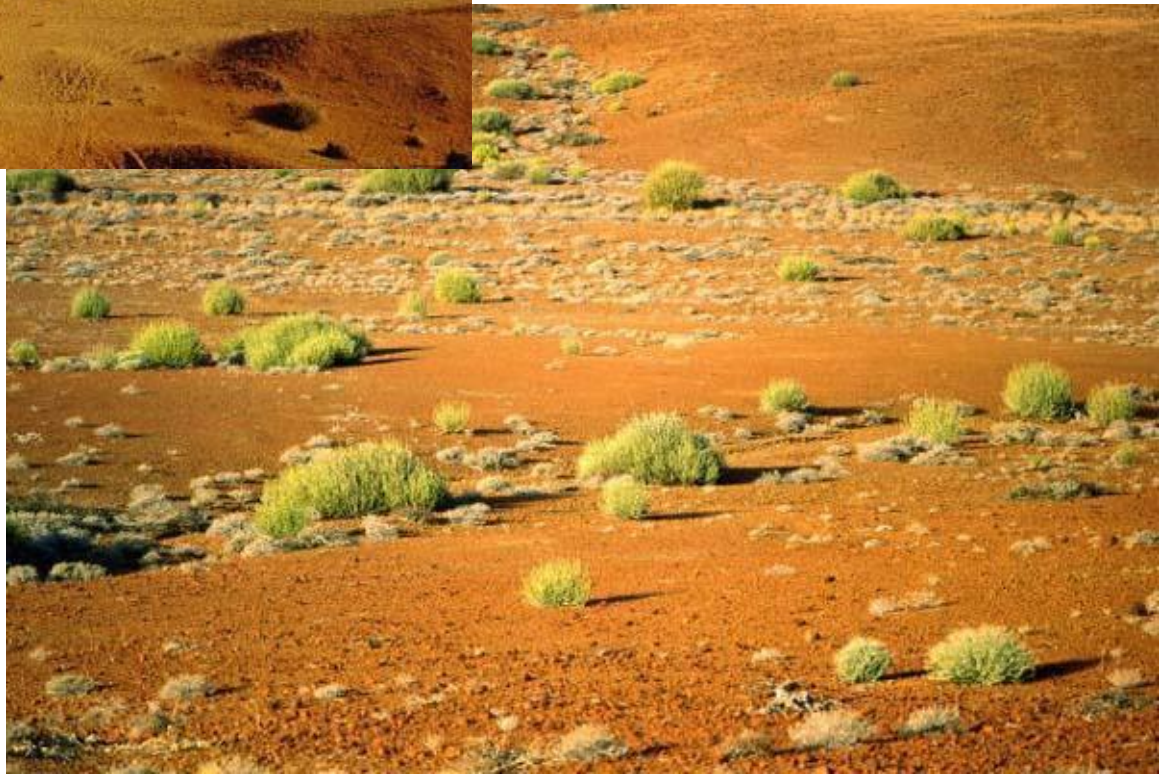
Вывод

1. Материк почти по середине пересекается экватором.
2. Большая часть площади материка лежит между Северным и Южным тропиками.
3. Большая протяженность материка с севера на юг.
4. Крайние точки материка:
 - Северная – мыс Бен – Секка (37° С.Ш.)*
 - Южная – мыс Игольный (35° ю.ш.)*
 - Западная – мыс Альмади (17° з.д.)*
 - Восточная – Мыс Рас-Хафун (51° в.д.).*
5. Протяженность материка в градусах:
 - с севера на юг – 72°; В километрах: 72° × 111 км. = 7992 км.*
 - с запада на восток – 34°; В километрах: 68° × 104,6 км = 7112 км.*
4. Слабая изрезанность береговой линии.



Задание:

***установите причинно-
следственные связи между физико-
географическим положением
материка и особенностями природы
по предложенным сюжетам***



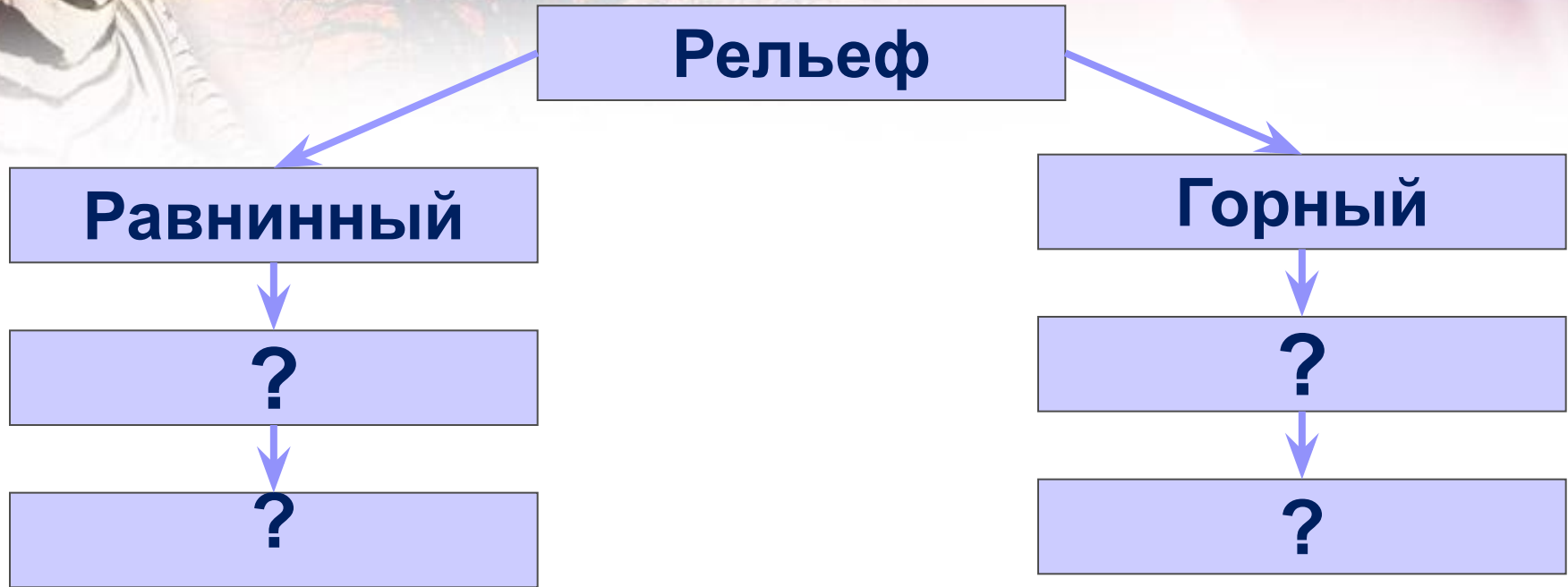






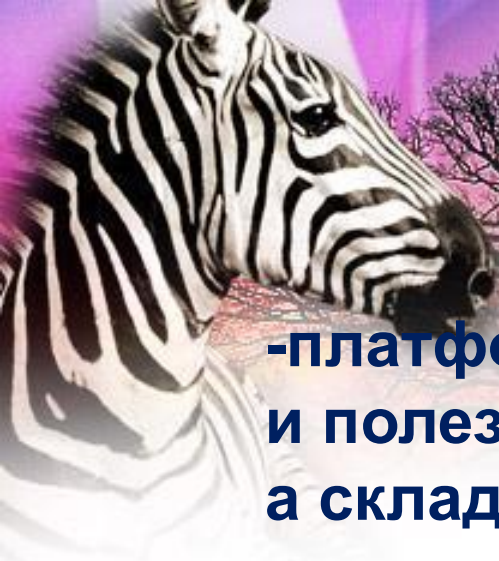
Рельеф материка

Задание: на основе работы с картой атласа заполните схему



Вывод: платформам в рельефе соответствуют
и полезные ископаемые, а складчатостям - ...
и полезные ископаемые.....?

Вопрос? Почему на платформе встречаются полезные ископаемые магматического происхождения ?



Вывод:

**-платформам в рельефе соответствуют
и полезные ископаемые,
а складчатостям - ... и полезные ископаемые.....?**

Вопрос?

**Почему на платформе встречаются полезные
ископаемые магматического происхождения ?**

**Почему в восточной части материка образовались
«великие африканские разломы»?**

**Сделайте предположение. Изменится ли площадь
материка через миллионы лет? Почему?**



**Вспомните задачи
сегодняшнего занятия и
оцените свою деятельность**

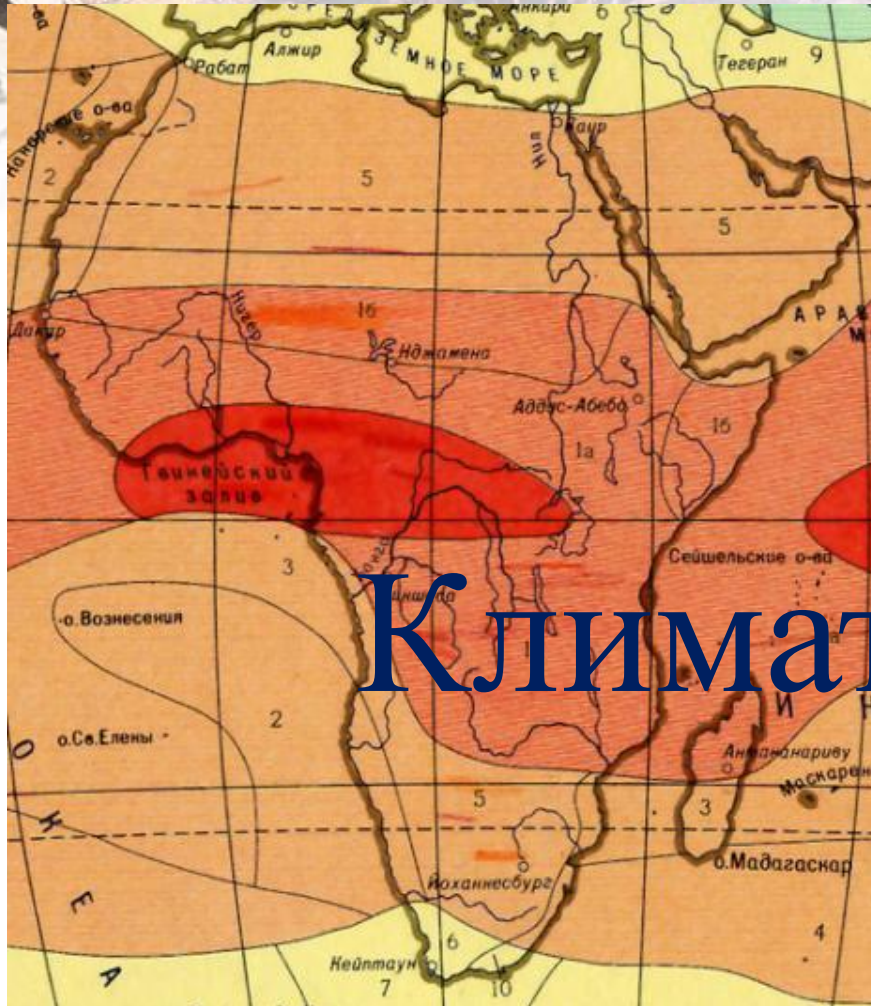
- Сегодня на уроке мне было**
- Знания, полученные на уроке, мне пригодятся....**
- Сегодня я.....**
- Мне было легко...**
- Мне было сложно...**
- О том, что я узнал (а), я расскажу....**



Домашнее задание:

1. Прочитать текст учебника стр.66 – 67 § 22.
2. Составьте «Книгу рекордов Африки».
3. Что бы это значило: Туарег ?
Ахаггар ?
Бушмен?
Окапи?
Сейба?

Тема следующего урока:



Климат Африки

