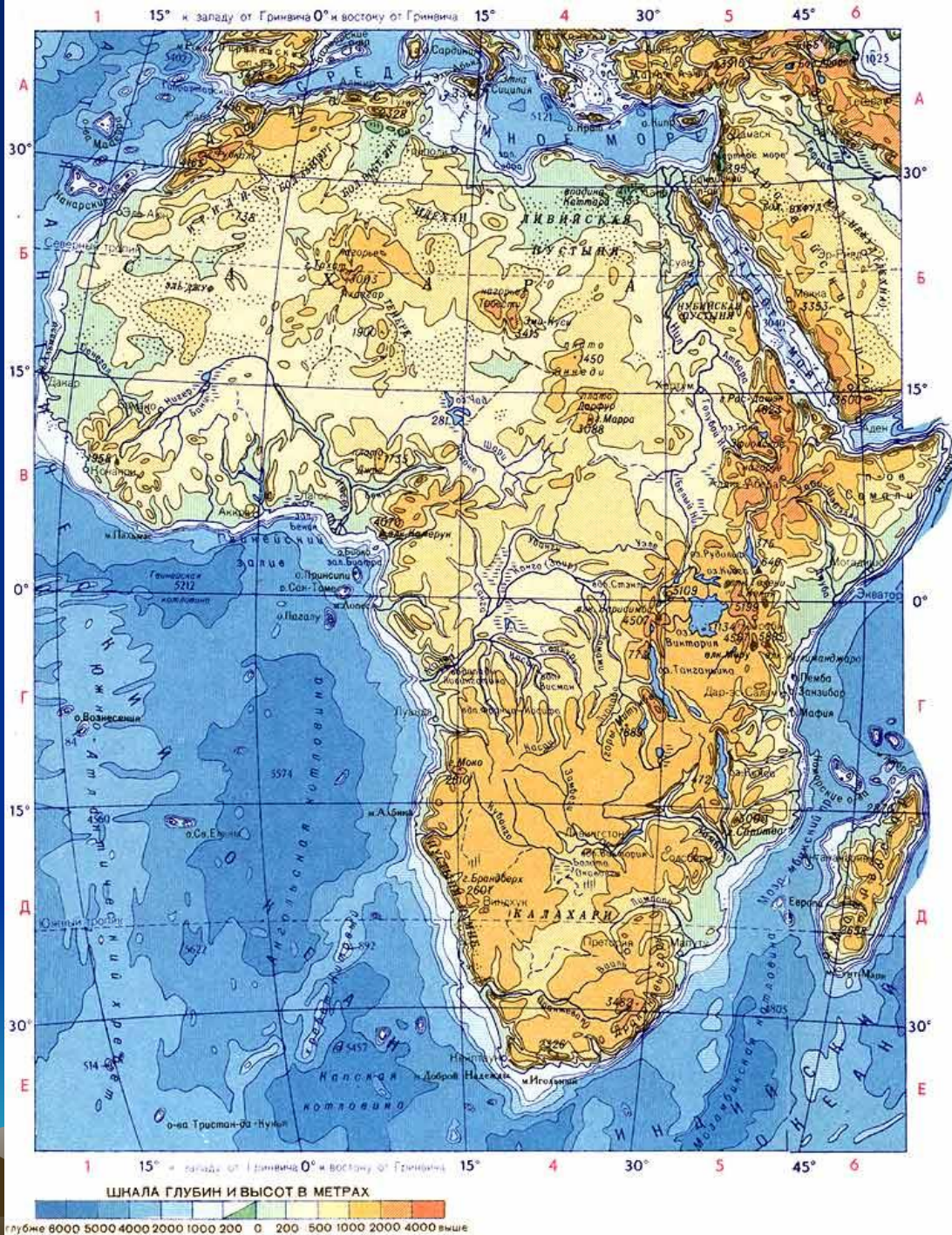


# Рельеф Африки



# Цели урока:

- 1) Познакомиться с особенностями рельефа Африки;
- 2) установить зависимость между тектоническим строением и особенностями рельефа материка;
- 3) научиться характеризовать основные формы рельефа.



# План урока:

- 1) Актуализация знаний – «Характеристика континента»
- 2) Изучение нового материала:
  - рассказ учителя, работа с учебником, с картами «Строение земной коры» и «Физической картой Африки»;
  - представление проекта «Африка – часть древнего материка»;
- 3) Закрепление изученного материала:
  - подготовка буклетов туристической фирмы об интересных частях материка – работа в группах;
  - выполнение разноуровневых заданий;
- 4) Тест.
- 5) Подведение итогов урока.

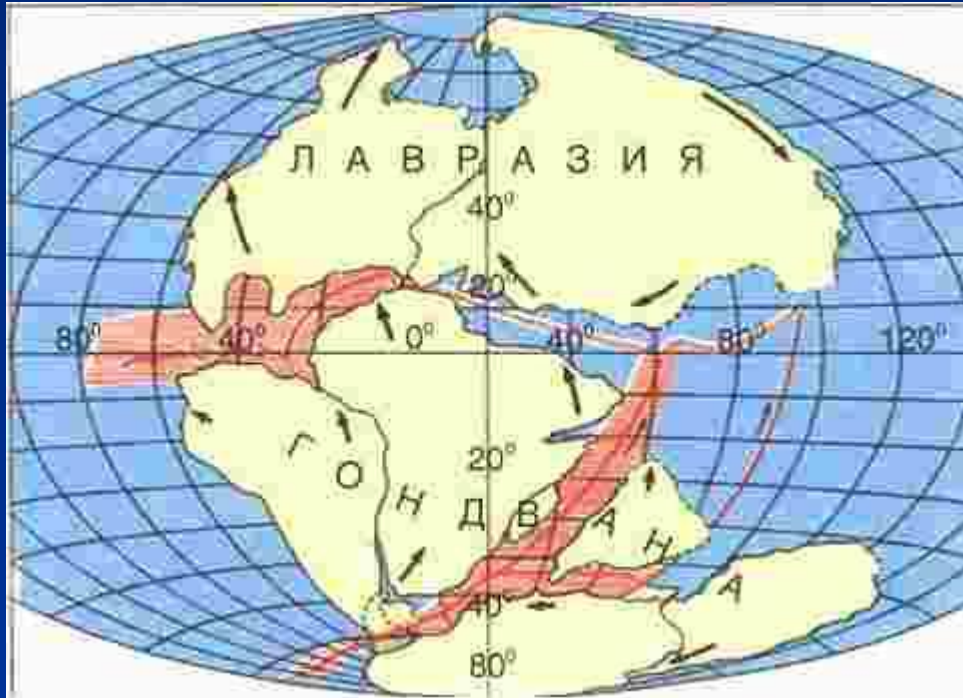




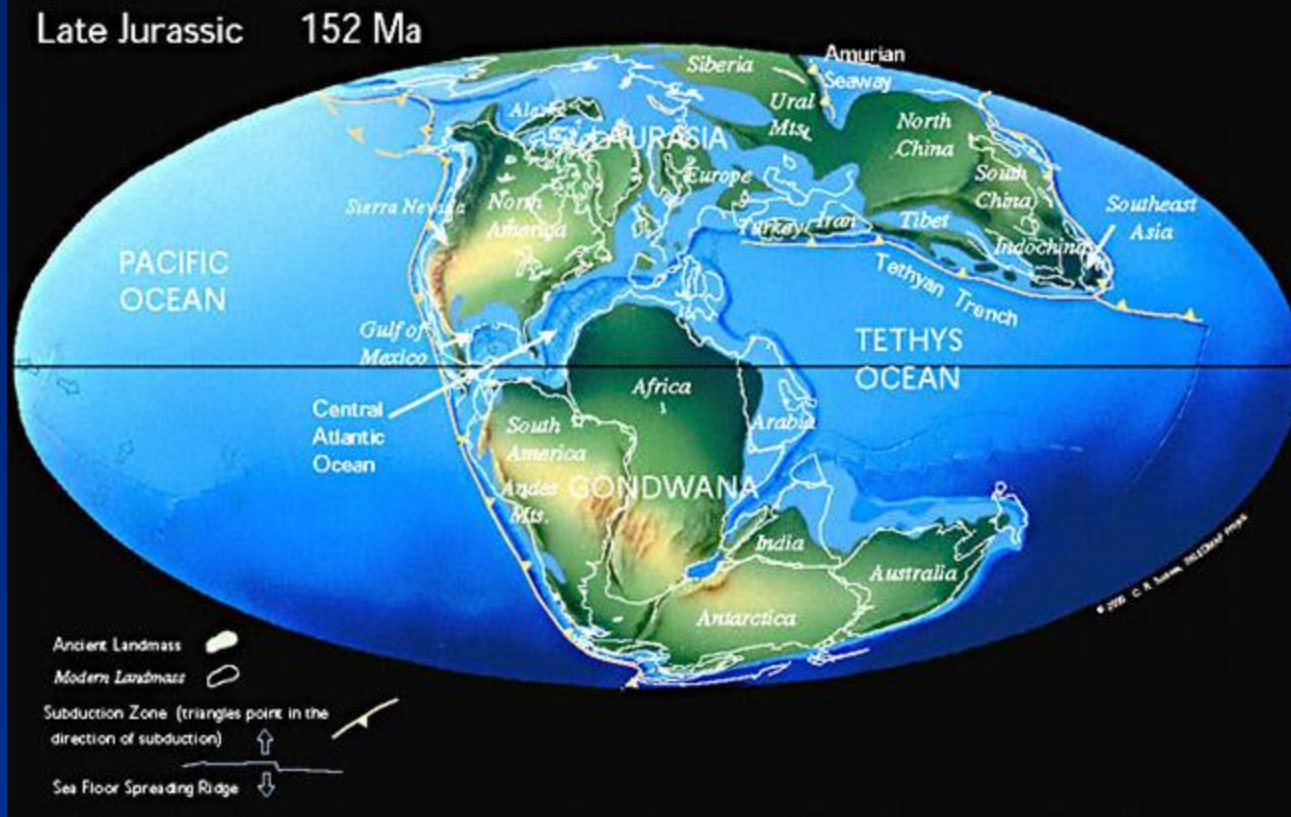
# «Африка – часть древнего материка»



В истории планеты был знаменательный эпизод, когда на ней был один материк (примерно 250 млн. лет назад) – но какой! Площадь суперконтинента Пангея составляла примерно столько же, сколько площадь всех современных материков и островов вместе взятых. Пангея омывалась одним океаном – Панталассой, занимавшим все остальное пространство на земном шаре. Пангея оказалась довольно непрочным, а потому недолговечным образованием.



Мантия «решила» расколоть, раздробить покрывающий ее щит на куски. И это ей удалось примерно 200 млн. лет назад. Картина заметно изменилась. На Земле существовали уже два материка – Лавразия и Гондвана. Лавразия больше тяготела к Северному полушарию, Гондвана – к Южному. Между двумя этими частями появился океан Тетис.



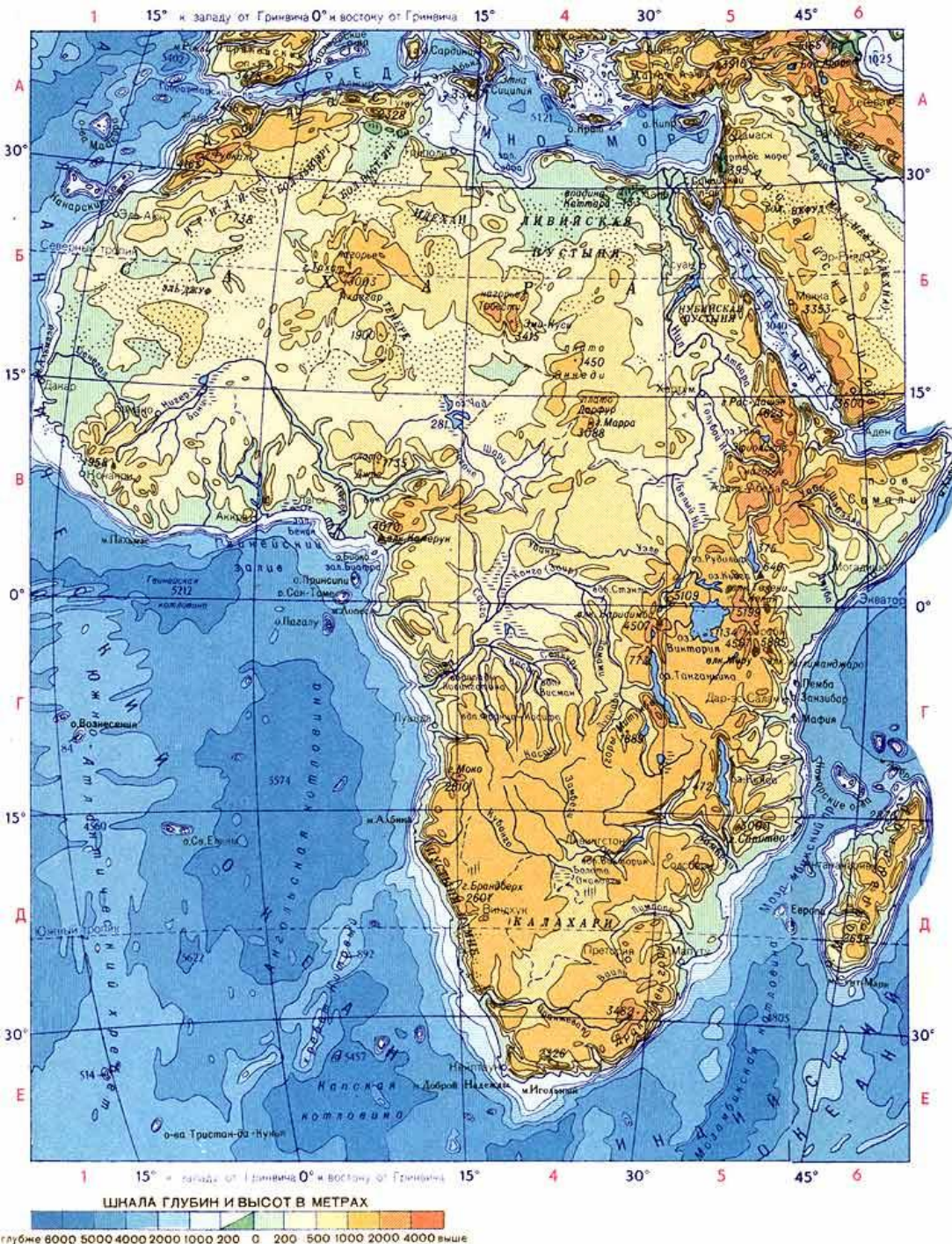
По воле мантийных течений Гондвана продолжала покрываться сетью трещин и разваливаться на множество осколков подобно тарелкам, упавшим на пол. Однако в отличие от последних они не оставались на определенном месте, а стали постепенно расходиться в разные стороны. Их двигали течения и мантия.



Человека не переставало удивлять необычайное сходство очертаний противостоящих материков, Америки и Африки, особенно в южной части Атлантики.

Сначала обособилась суша, составляющая ныне Австралию и Антарктиду.





У Африки, как и у других осколков древней Гондваны, массивные очертания. У нее нет далеко выдающихся полуостровов. Вы не обнаружите также и глубоких заливов у ее берегов.

Прибрежные низменности в Африке довольно редки. По мере удаления от берега высота местности быстро увеличивается до 500 м и более. Внутренние части Африки заняты высокими равнинами и плоскогорьями. Материк похож на высокий стол среди окружающего океана. Над этим «столом» возвышается ряд еще более высоких вершин и горных массивов, многие из которых имеют вулканическое происхождение.



## Закончи предложения:

- В основании материка лежит ..., на которой расположены .....
- Складчатым областям соответствуют .....
- Рельеф Африки разнообразен, это - ....., ....., ....., ....., .....
- На материке преобладают ....
- Горы расположены в основном на ....



## Проверьте свои знания:

- В основании материка лежит платформа, на которой расположены равнины .
- Складчатым областям соответствуют горы .
- Рельеф Африки разнообразен, это - равнины, плоскогорья, низменности, возвышенности, горы.
- На материке преобладают равнины.
- Горы расположены в основном на окраинах материка.



# Составление буклетов отдельных частей материка – работа в группах.

## План:

- В какой части материка расположена?
- В каком направлении тянется?
- Каковы ~ размеры?
- Каковы наибольшая высота, преобладающие высоты?
- А это вы знаете?





# Разноуровневые задания:


## 1 уровень:

- Как называется плита, на которой расположен материк?
- Что еще лежит на плите, кроме материка?
- Перечислите основные тектонические структуры на территории Африки.

## 2 уровень:

- Объясните, какие процессы происходят при столкновении и раздвижении плит?
- Подтвердите правильность утверждения – Африка-материк равнин.
- Сравните влияние внешних и внутренних процессов на формирование рельефа Африки.

## 3 уровень:

- Представьте и объясните, что произойдет с ГП Африки через многие тысячи лет.
  - Сделайте вывод о влиянии тектонического строения Африки на ее рельеф.
- 

## Ответы на вопросы заданий 1 уровня:

1. Плита, на которой расположена Африка, называется Африканская.

2. Кроме материка на плите лежат ложа Атлантического и Индийского океанов.

3. Основные тектонические структуры: Африкано -Аравийская платформа и области древнейшей и древней складчатости.



# Бланк для ответов

№ вопроса	Номера ответов			
1	1	2	3	
2	1	2	3	4
3	1	2	3	4
4	1	2	3	4
5	1	2	3	4





***Вы молодцы!***  
***Спасибо за урок!***

