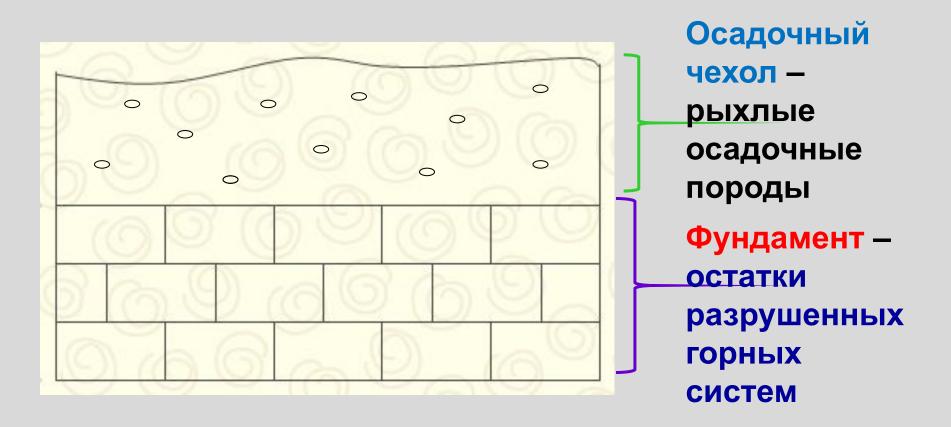
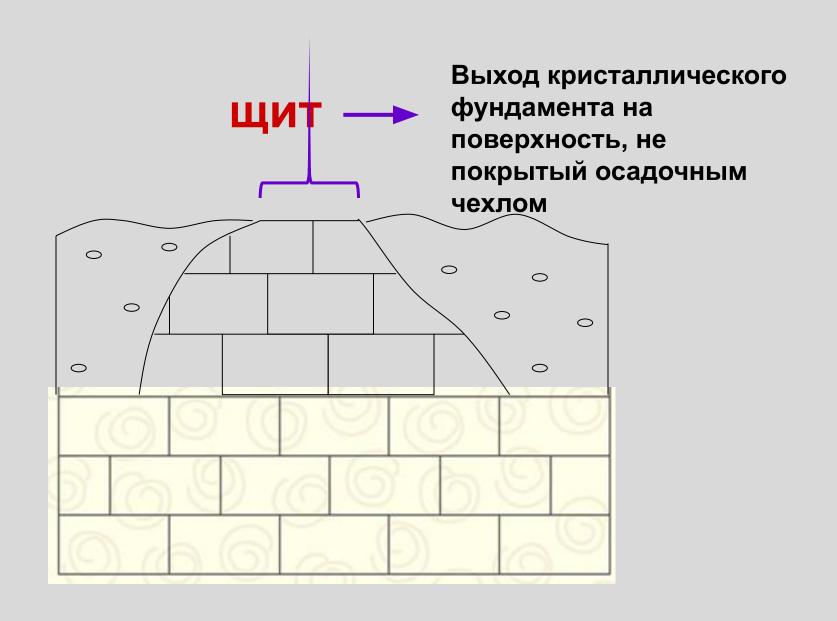
# Геологическая история и геологическое строение территории России

8 класс

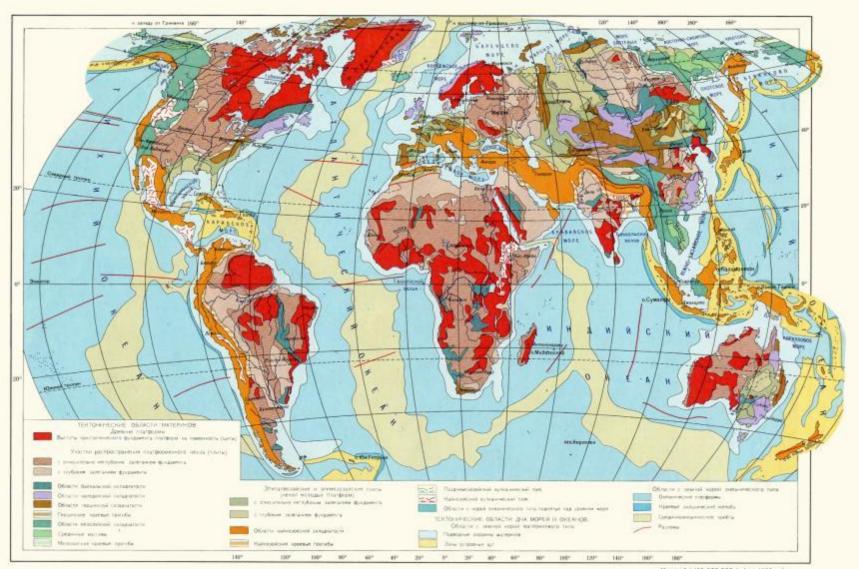
### Строение платформы





#### Строение ЗК

Подвижный устойчивый участок участок платформа складчатость



#### ГЕОУРОНОПОГИЧЕСКАЯ ТАБПИПА Какая эра была Какие периоды НОВНЫЕ ЭТАПЫ ГЛАВНЕ вития жизни самой были влажными Общее подняти Возникновен продолжительной? на Земле? складчатости: складчат Разрушение м 41 МЛН, ЛЕТ Возникновение молодых гор в областях мезозойской нефть, уголь, меловый (к) фосфориты, мел складчатости; вымирание гигантских рептилий; развитие 66 МЛН, ЛЕТ **МЕЗОЗОЙСКАЯ** горючие спанцы Образование современных океанов; жаркий, влажный каменный уголь. 3PA (MZ) ЮРСКИЙ (Ј) климат; расцвет рептилий; господство голосеменных нефть, 53 M/JH, /JET фосфориты растений; появление примитивных птиц Наибольше и поднят Какие периоды обширны Когда появились были наиболее складча первые пустыни? Широкое продолжительными жаркий, вл nanopot **Уменьшен** 3PA (PZ) ДЕВОНСКИЙ (D) первых 55 MJH. JET 330 млн. лет многочисленные рыбы СИЛУРИЙСКИЙ (S) Возникновение молодых гор в областях каледонской 35 МЛН, ЛЕТ складчатости; появление первых наземных растений ОРДОВИКСКИЙ (О) Уменьшение площади морских бассейнов; появление Возникнови Какой период Когда на Земле расциет был самым появились Начало байка: коротким? птицы? Древнейшая с

ЭРЫ, ИХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В МЛН. ЛЕТ	ПЕРИОДЫ, ИХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В МЛН. ЛЕТ
КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРА (KZ) около 70 млн. лет	АНТРОПОГЕНОВЫЙ (Q) 2 МЛН, ЛЕТ
	НЕОГЕНОВЫЙ (N) 25 МЛН. ЛЕТ
	ПАЛЕОГЕНОВЫЙ (Р) 41 МЛН. ЛЕТ
МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРА (MZ) 165 млн. лет	МЕЛОВЫЙ (К) 66 МЛН, ЛЕТ
	ЮРСКИЙ (J) 53 МЛН, ЛЕТ
	ТРИАСОВЫЙ (Т) 50 МЛН.ЛЕТ
ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ЭРА (PZ) 330 млн. лет	ПЕРМСКИЙ (Р) 45 МЛН, ЛЕТ
	КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ (C) 65 МЛН. ЛЕТ
	ДЕВОНСКИЙ (D) 55 МЛН. ЛЕТ
	СИЛУРИЙСКИЙ (S) 35 МЛН. ЛЕТ
	ОРДОВИКСКИЙ (О) 65 МЛН. ЛЕТ
	КЕМБРИЙСКИЙ (3) 80 МЛН. ЛЕТ
ПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ЭРА (PR) 2000 млн. лет	
АРХЕЙСКАЯ ЭРА (AR) 1000 млн. лет	

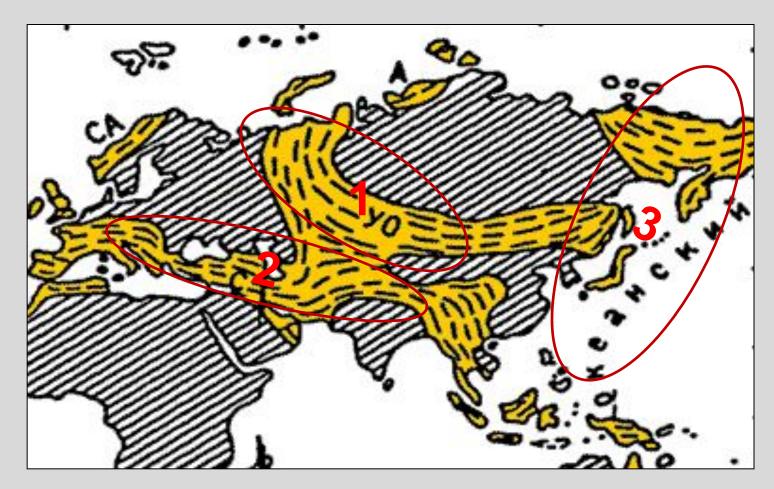
# Геохронологическая таблица

- ? Откуда начинают читать таблицу?
- ? Назовите, на какие эры делится весь период развития планеты?
- ? На какие периоды разделена мезозойская эра? Кайнозойская эра?



# Складчатые пояса

- 1. Урало-Монгольский
- 2. Альпийско-Гималайский (Средиземноморский)
- 3. Тихоокеанский



#### Вопросы

- Выход кристаллического фундамента платформы на поверхность -
- Учение о строении земной коры -
- Карта, содержащая информацию о размещении и возрасте тектонических структур -

•

- Подвижный участок земной коры, имеющий сложную складчатую структуру -
- Устойчивый участок земной коры, имеющий двухъярусное строение-.

## Домашнее задание

- Π. 12
- Ответить на вопросы в конце параграфа. Номенклатура(плиты, платформы), знать геохронологическую таблицу
- ЕГЭ
- В4. Установите соответствие между формой рельефа и возрастом их происхождения.
- ФОРМА РЕЛЬЕФА
- 1) Урал
- 2) Кавказ
- 3) Срединный хребет

**BO3PACT** 

- А) Кайнозойская складчатость
- Б) Мезозойская складчатость
- В) Герцинская складчатость
- Д) Байкальская складчатость