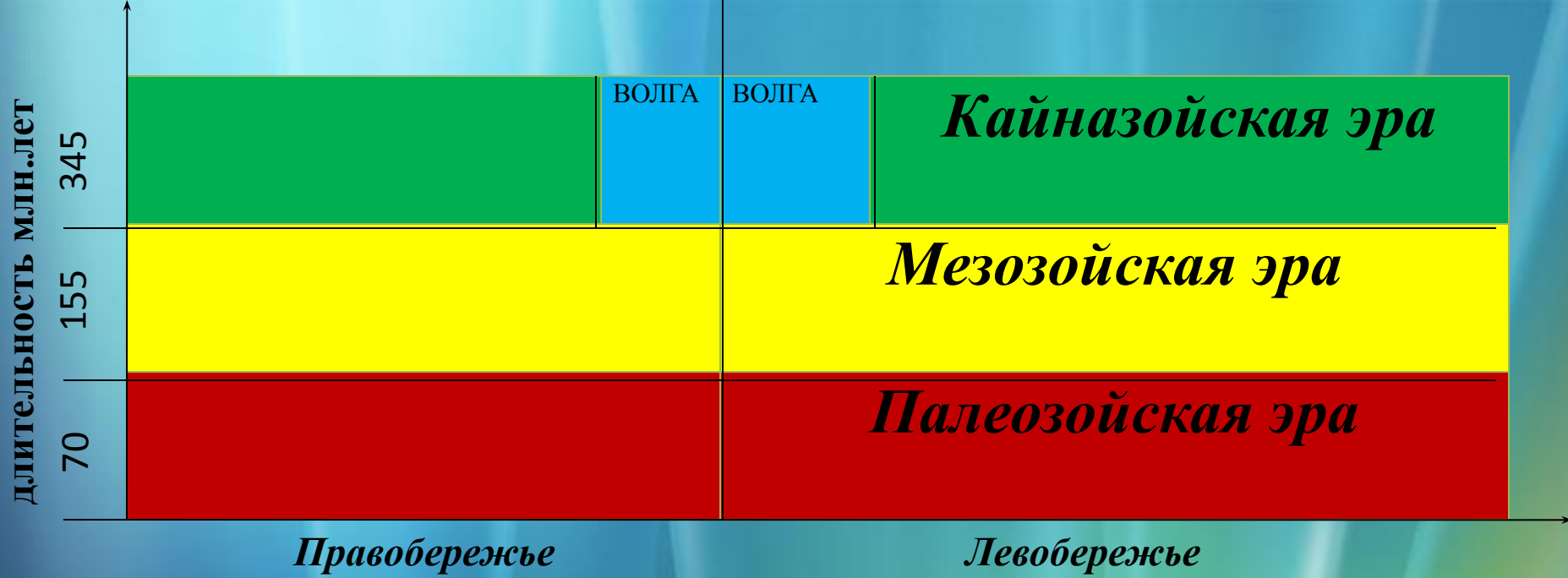


***Тектоника  
и геологическое  
строение  
Саратовской области***



**Геоло́гия— комплекс наук о составе, строении, истории развития земной коры и размещённых в ней полезных ископаемых.**



*Образование долины Волги; погружение Левобережья; формирование современного рельефа*



*Поднятие Правобережья; образование горючих сланцев, фосфоритов*



*Богатство растительного, животного мира; образование нефти, газа, угля*

# *ЭПОХИ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ*

*Кайназойская - эра древней жизни*

*Мезазойская - эра средней жизни*

*Палезойская - эра новой жизни*

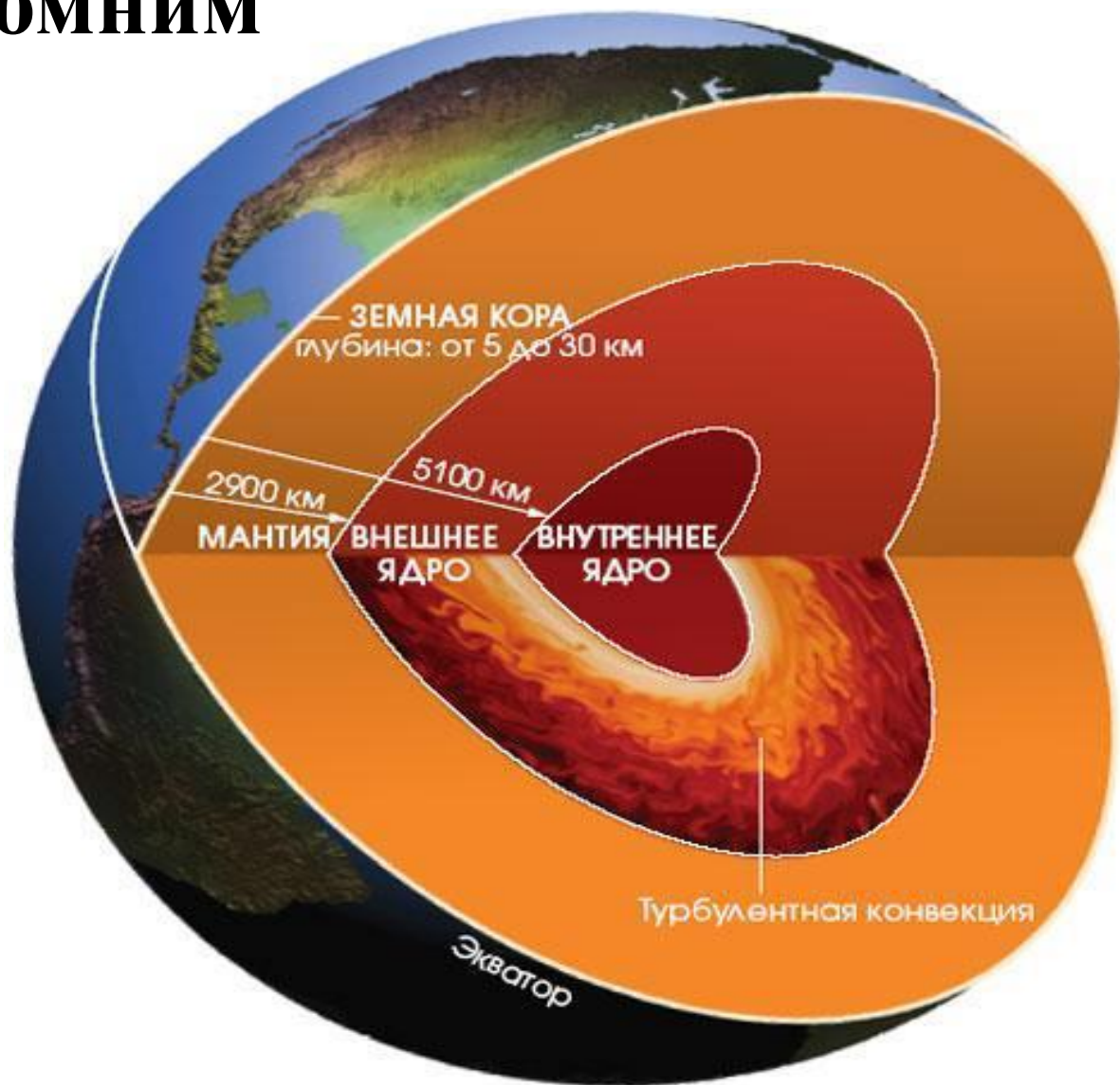
*Задание:*

*Прочитать стр 10-11. Ответить на вопросы*

# GEOLOGIC TIME SCALE

ERA	PERIOD	EPOCH	SUCCESION OF LIFE
CENOZOIC recent life	<b>QUATERNARY</b> 0-1 Million Years Rise of Man	Recent Pleistocene	
	<b>TERTIARY</b> 62 Million Years Rise of Mammals	Pliocene Miocene Oligocene Eocene	
MESOZOIC middle life	<b>CRETACEOUS</b> 72 Million Years Modern seed bearing plants, Dinosaurs		
	<b>JURASSIC</b> 46 Million Years First birds		
	<b>TRIASSIC</b> 49 Million Years Cycads, first dinosaurs		
PALEOZOIC ancient life	<b>PERMIAN</b> 50 Million Years First reptiles		
	<b>PENNSYLVANIAN</b> 30 Million Years First insects		
	<b>MISSISSIPPIAN</b> 35 Million Years Many crinoids		
	<b>DEVONIAN</b> 60 Million Years First seed plants, cartilage fish		
	<b>SILURIAN</b> 20 Million Years Earliest land animals		
	<b>ORDOVICIAN</b> 75 Million Years Early bony fish		
	<b>CAMBRIAN</b> 100 Million Years Invertebrate animals, Brachiopods, Trilobites		
	<b>PRECAMBRIAN</b> Very few fossils present (bacteria-algae-pollen?)		

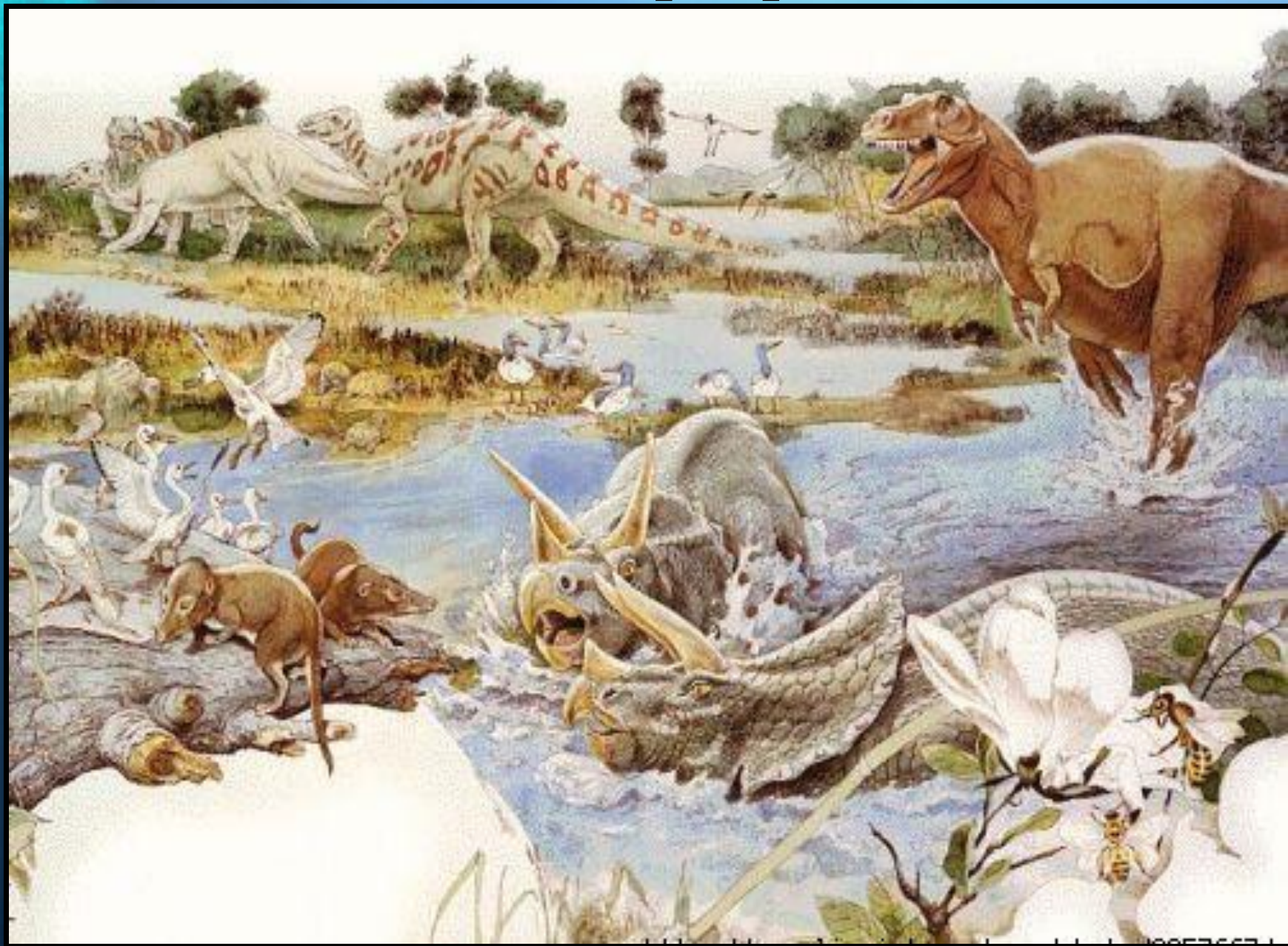
# Вспомним



# Палеозойская - эра древней жизни



# *Мезозойская - эра средней жизни*





# *Кайнозойская - эра новой жизни*



Окаменелый останок осы возрастом 54-37 миллионов лет





Апозавр



Кетцалькоатль



Трицератопс



Галлиформы



Мамонт



Птица



Питомец



Амизавр



Стегозавр



Спинозавр



Мозозавр



Каннибал



Питомец



Питомец



Паруток

Бразилзавр



Спинозавр



Птерозавр

Криозавр



Тираннозавр



Мозозавр



Осли



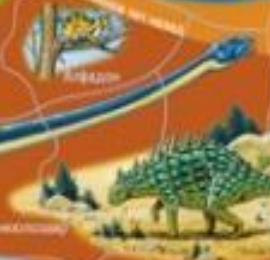
Парусник



Таннидоктозавр



Спинозавр



Амизавр



Спинозавр

Целофуза



Целофуза



Птерозавр



Спинозавр



Мозозавр



Амизавр



Ситонзавр

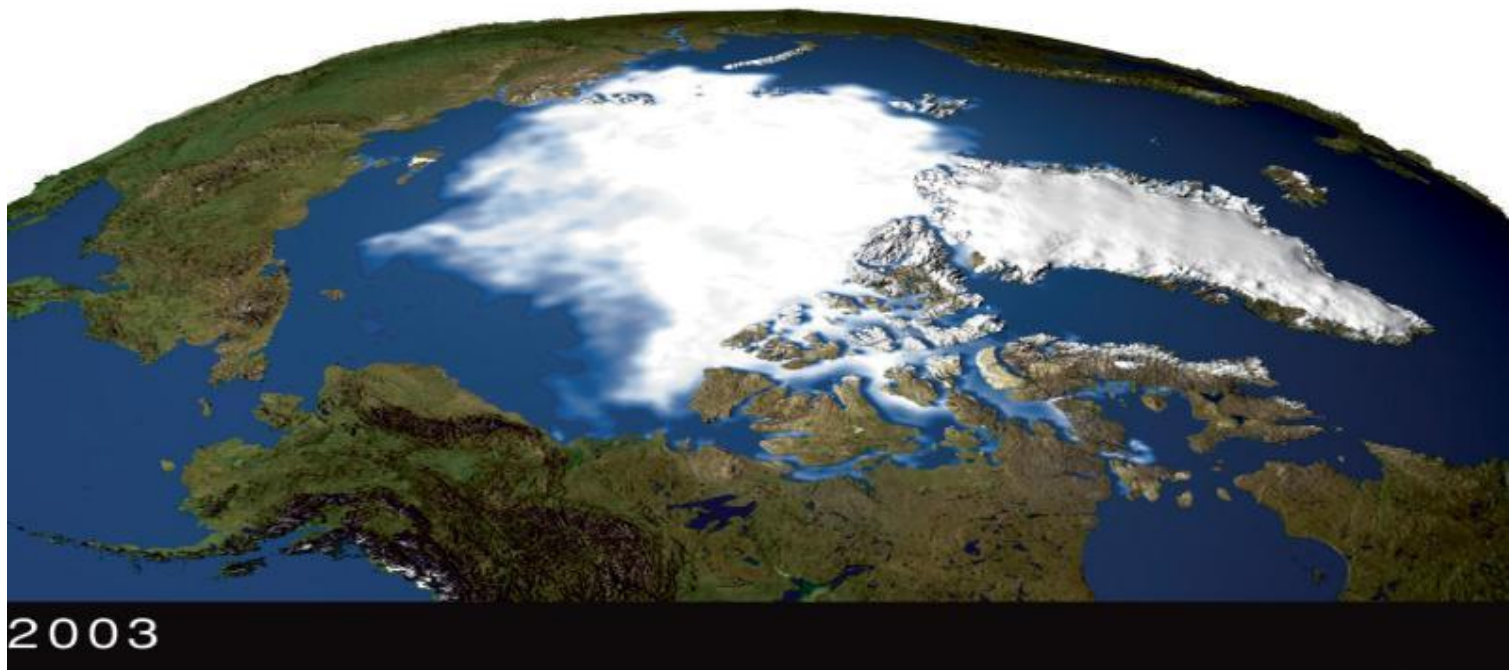
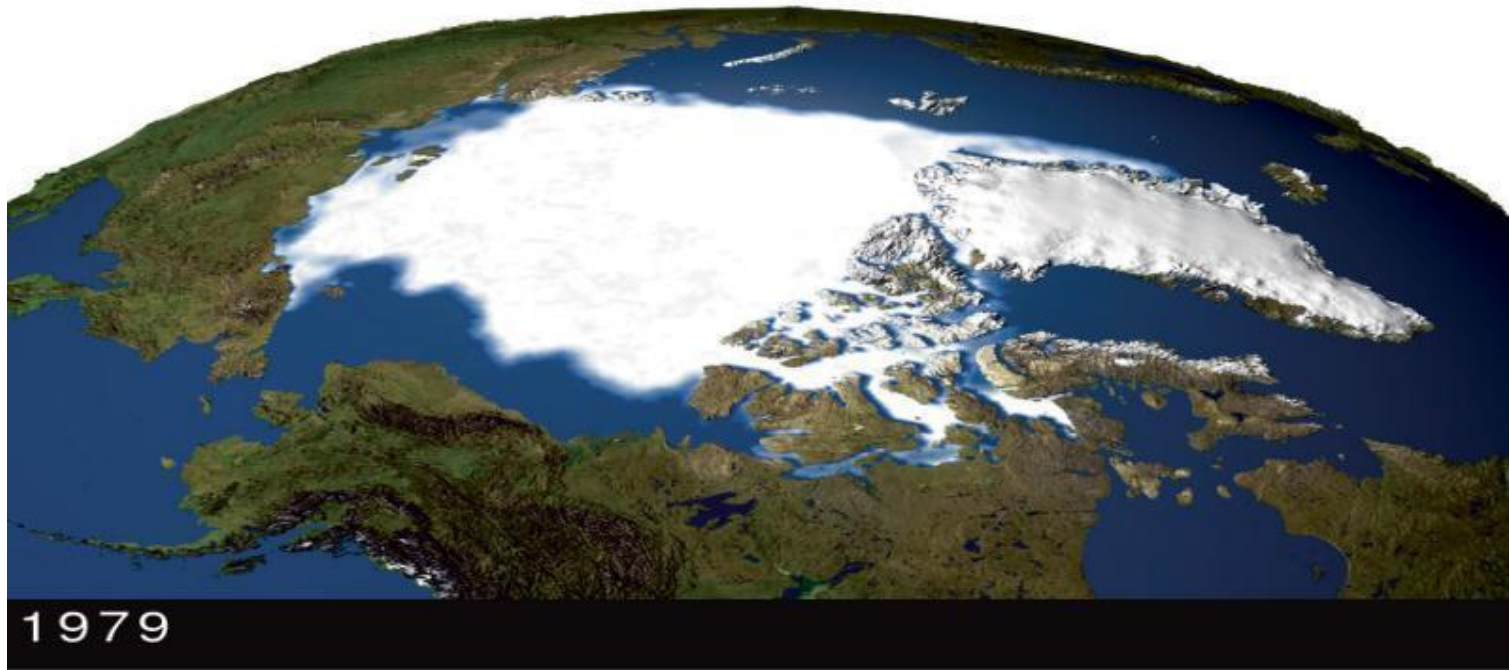


Нотозавр



Леттерзавр







*Xonëp*

**Тектоника - раздел геологии, изучающий движение Земной коры.**

**Палеонтология- изучает древние формы жизни и занимается описанием ископаемых остатков, а также следов жизнедеятельности организмов.**

**Геология — наука историческая, и важнейшей её задачей является определение последовательности геологических событий. Для выполнения этой задачи с давних времён разработан ряд простых и интуитивно очевидных признаков временных соотношений пород.**

# *доломиты*



# *песчаник*

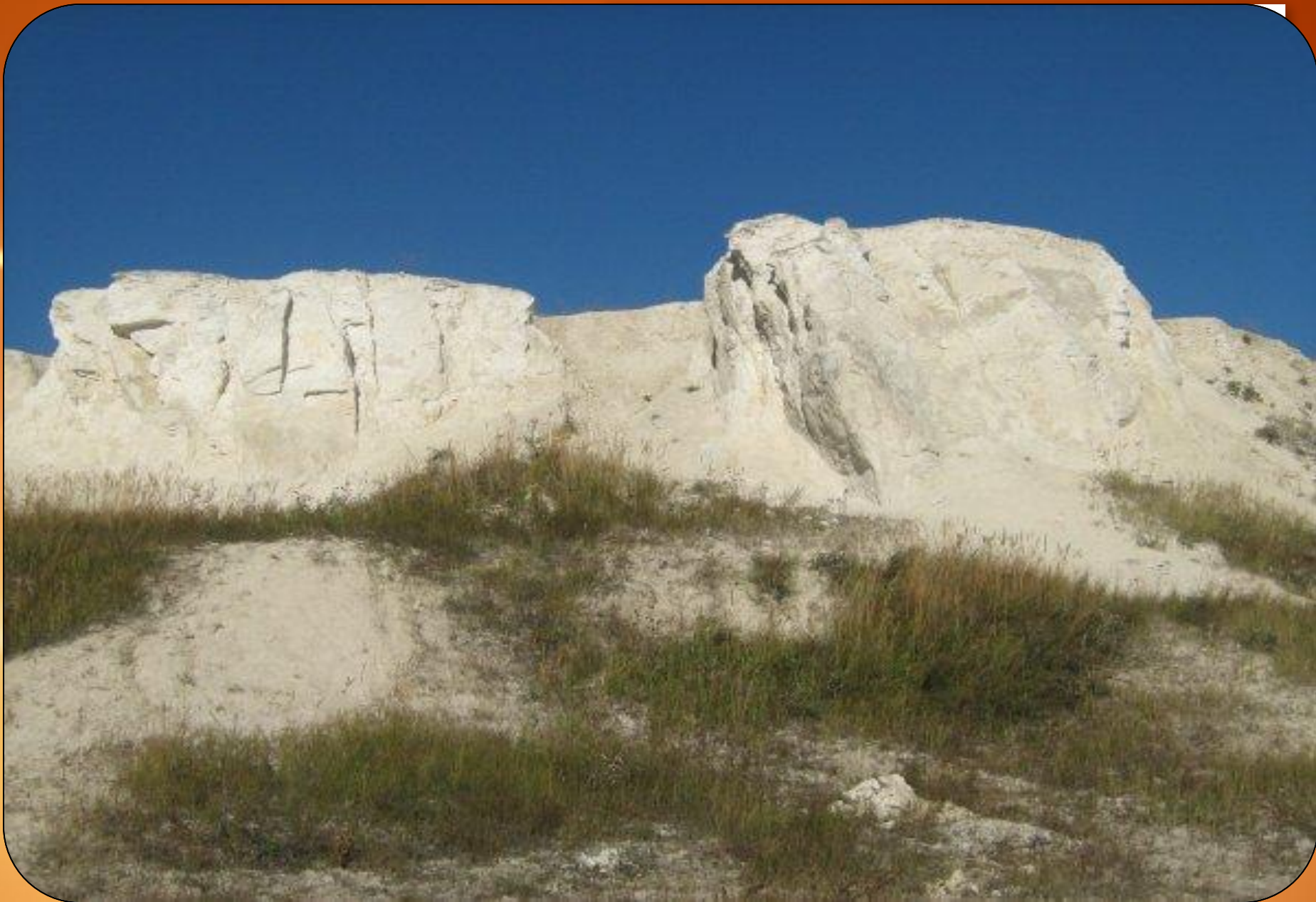


# ***ИЗВЕСТНЯК***





*мел*



# *глина*



# горючие сланцы



# *суглиники*



*мергель*



# фосфориты



Домашнее  
задание:

*Изучить презентацию.  
Выписать в тетрадь  
определения. Выучить  
определения.*