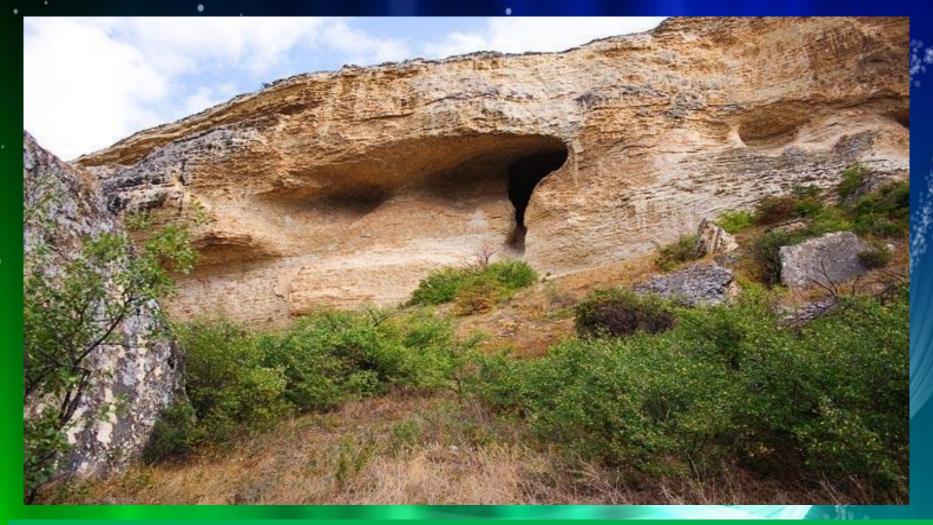
Тектоника и геологическое строение ратовской области



<u>Геология</u>— комплекс наук о составе, строении, истории развития земной коры и размещённых в ней полезных ископаемых.



ЭПОХИ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ

Кайназойская - эра древней жизни

Мезазойская - эра средней жизни

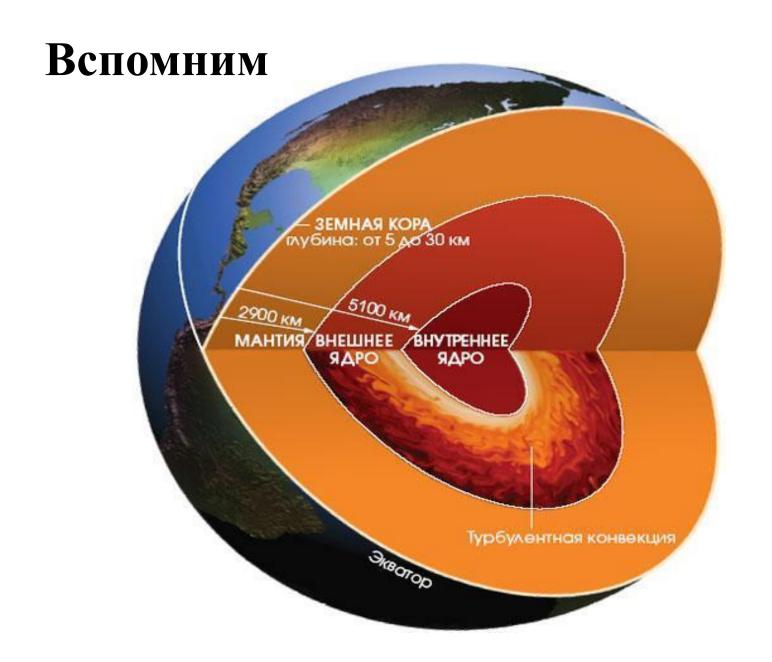
Палезойская - эра новой жизни

Задание:

Прочитать стр10-11. Ответить на вопросы

GEOLOGIC TIME SCALE

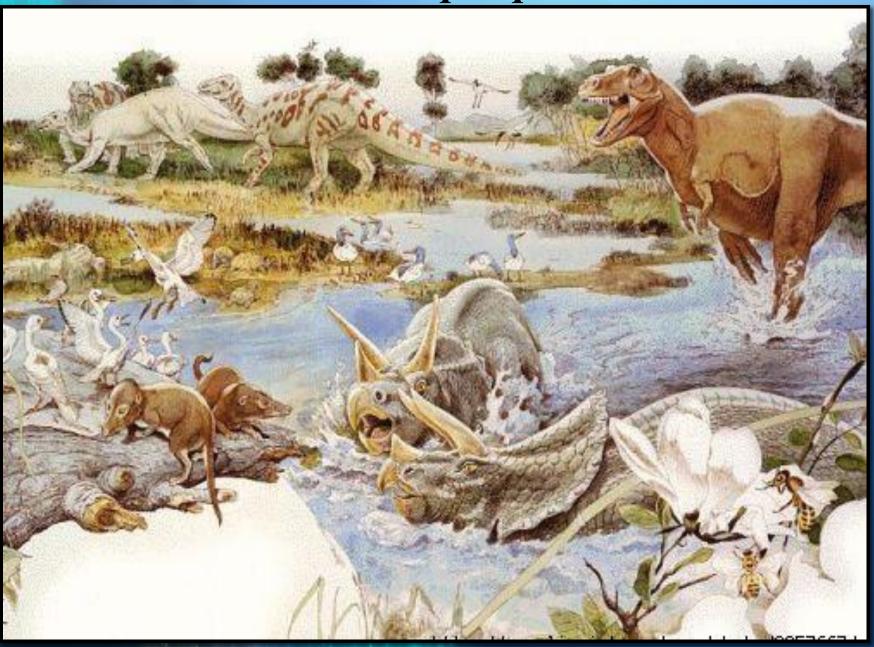
		GEOL	OGIC TI	ME SCALE
ERA		PERIOD	EPOCH	SUCCESSION OF LIFE
ZOIC N INe	QUATERNARY 0-1 Million Years Rise of Man		Recent Preisto- cene	A STATE OF THE STA
CENOZOIC	TERTIARY 62 Million Years Rise of Mammals		Pliocene Miccene Cligocene Eccene	
2.	72 Million Years Modern seed bearing plants. Dinoseurs		23	
MESOZOIC middle ife	JURASSIC 46 Million Years First birds		57	
•	TRIASSIC 49 Million Years Cycads, first dinosaurs			1 Draw
	PERMIAN 50 Million Years First reptiles		-	
	ferous.	PENNSYLVANIAN 30 Million Years First insects	MAN G	
	Carboniferous	MISSISSIPPIAN 35 Million Years Many crinoids		To all the second
PALEOZOIC ancient life	DEVONIAN 60 Million Years First seed plants, cartilage fish		1	
2.	SILURIAN 20 Million Years Earliest land animals		1	
	ORDOVICIAN 75 Million Years Early bony fish		-	
	CAMBRIAN 100 Million Years Invertebrate animals, Brachiopods, Trilobites		1	
	PRECAMBRIAN Very few fossils present			



Палезойская - эра древней жизни



Мезозойская - эра средней жизни



Кайнозойская - эра новой жизни



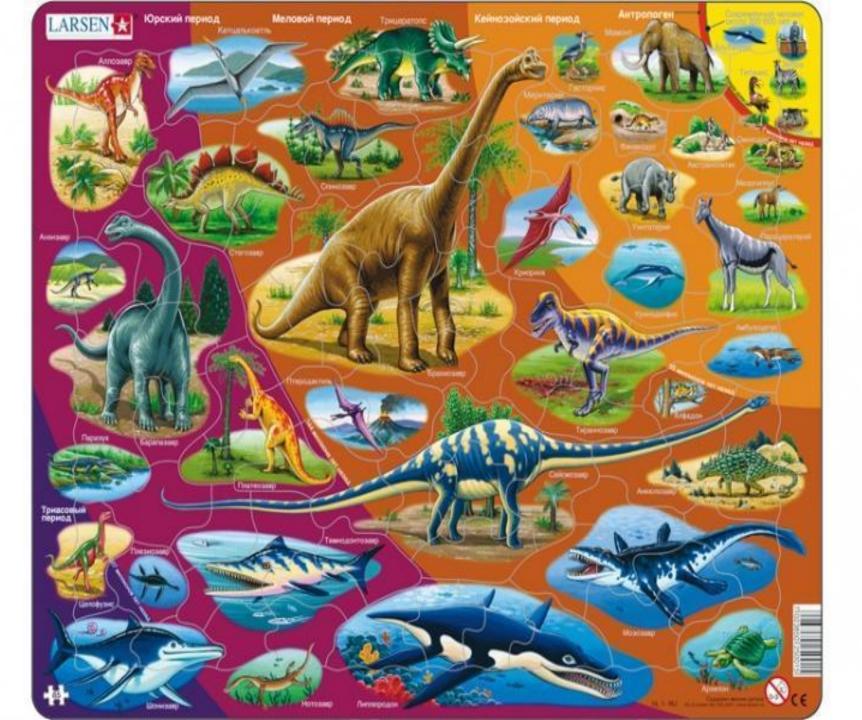




Окаменелый останок осы возрастом 54-37 миллионов лет













<u>Тектоника</u> - раздел геологии, изучающий движение Земной коры.

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

<u>Геология</u> — 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







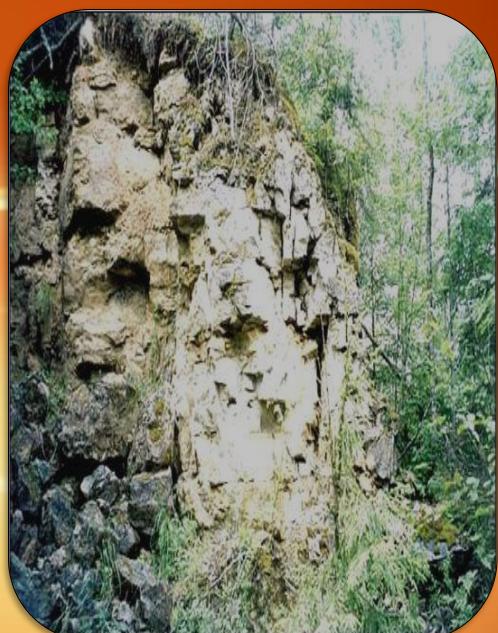
песчаник



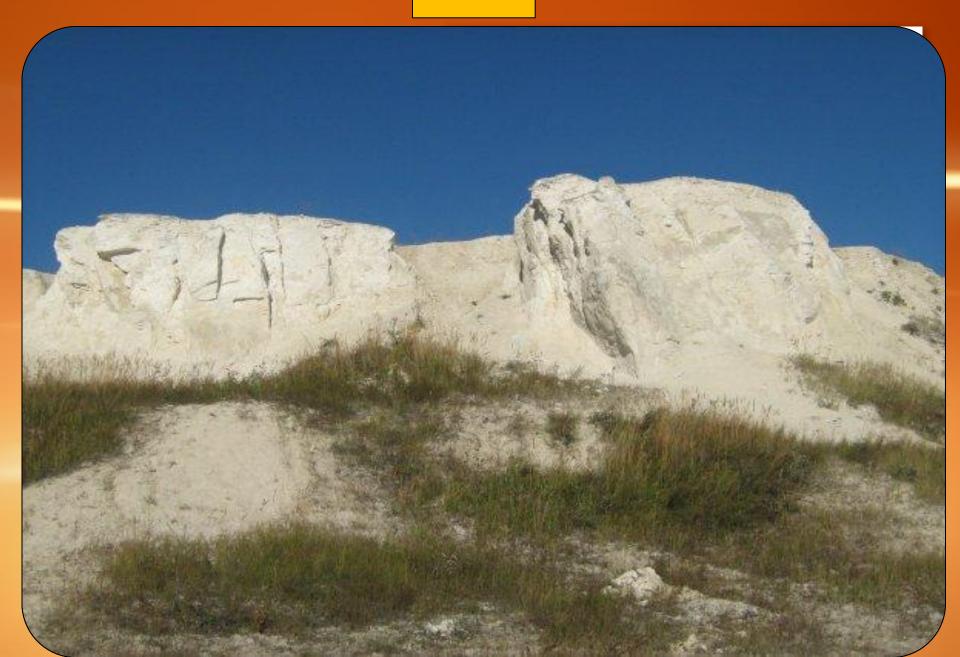
известняк



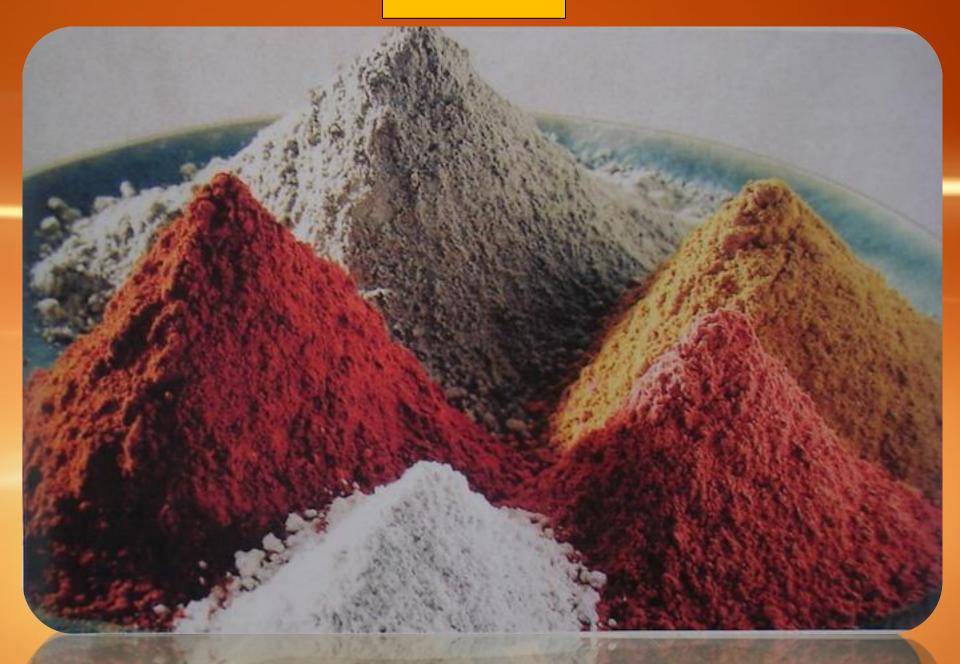




мел



глина



горючие сланцы



суглиники



мергель



фосфориты



Домашнее задание:

Изучить презентацию. Выписать в тетрады ореденления. Выучить определения.