

Геологическое прошлое Томской области



5 эр:

АРХЕОЗОЙСКАЯ (начало жизни)

ПРОТЕРОЗОЙСКА (первая жизнь)

ПАЛЕОЗОЙСКАЯ (древняя жизнь)

6 периодов:- кембрийский

- ордовикский

- силурийский

- девонский

- каменноугольный

- пермский

МЕЗОЗОЙСКАЯ (средняя жизнь)

3 периода - триасовый

- юрский

- меловой

КАЙНОЗОЙСКАЯ (новая жизнь)

2 периода - третичный

палеоген

неоген

- четвертичный

ледниковый

межледниковый

современная эпоха

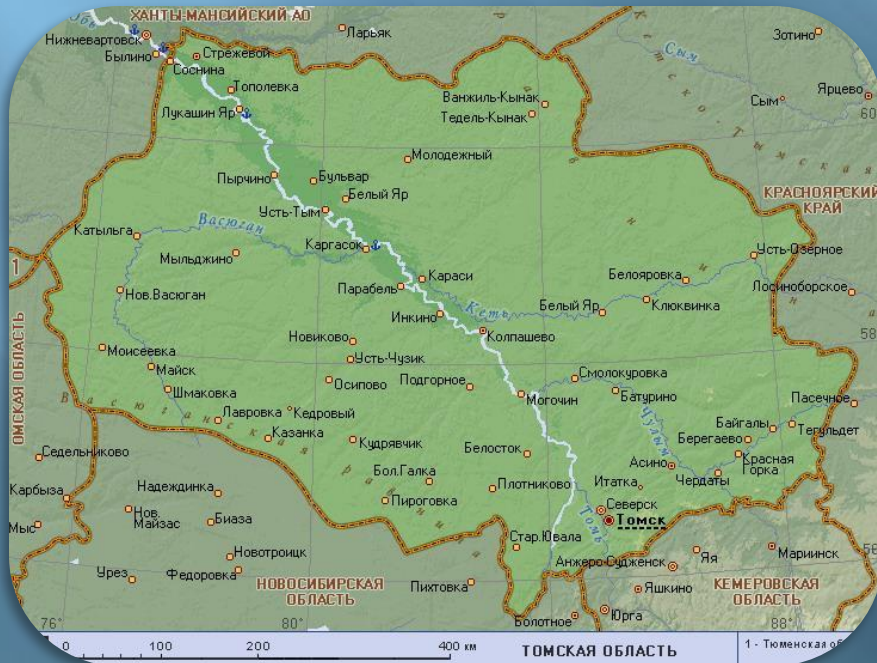
В нижнепалеозойское время территория ТО была покрыта морем



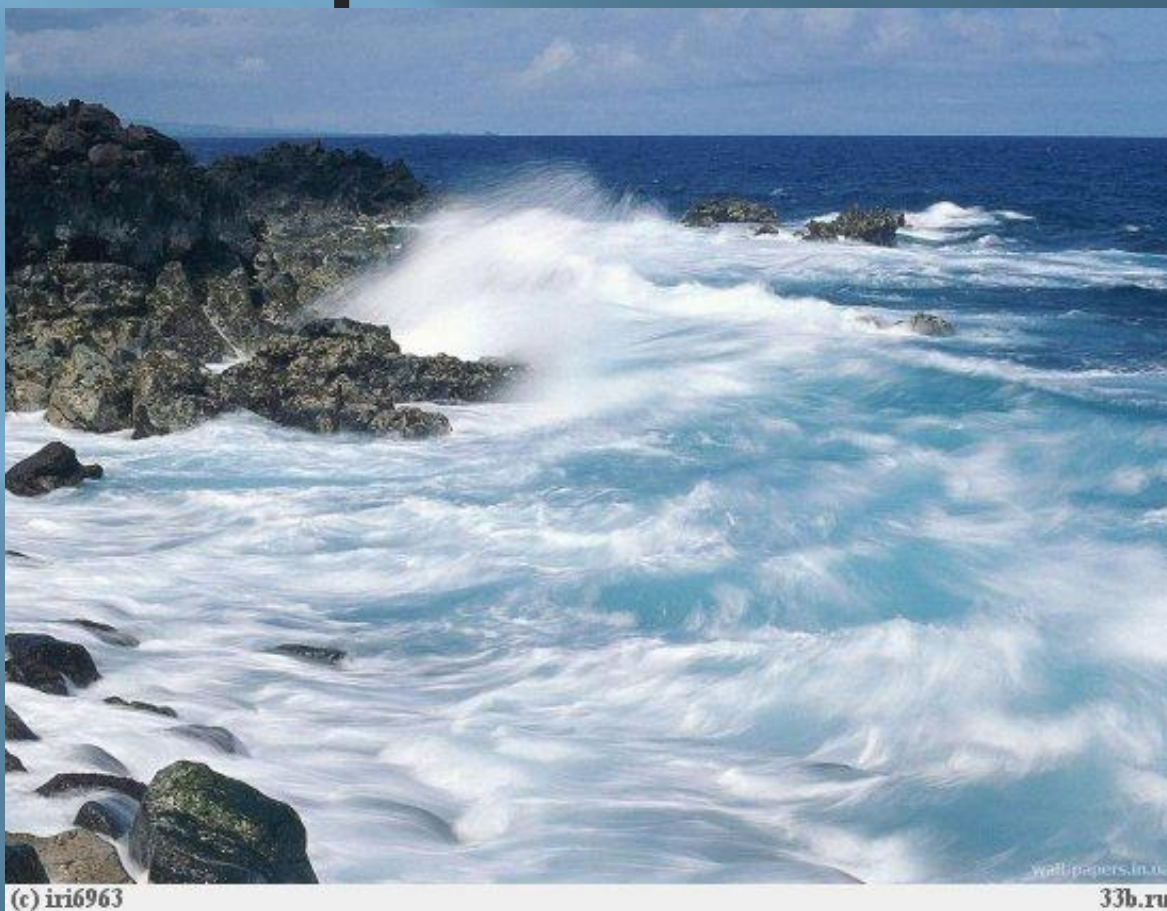
кораллов и
трилобитов, т.е.
морских животных из
отложений,
сформированных 300
лет тому назад



В течение мезозойской эры большая часть рассматриваемой территории была сушей



**В период верхнего мела
правобережье ОБИ в пределах
ТО представляло сушу, а
левобережье было занято**



**В конце палеогена море стало
сокращаться и к началу
неогена покинуло территорию
Западной Сибири**



**В конце первой половины
неогена господствовали
мягкие (почти субтропические)
климатические условия**



**В середине
третичного периода
здесь произрастали:
секвойи, орех, грабы,
буки, клёны, каштаны,
магнолии**



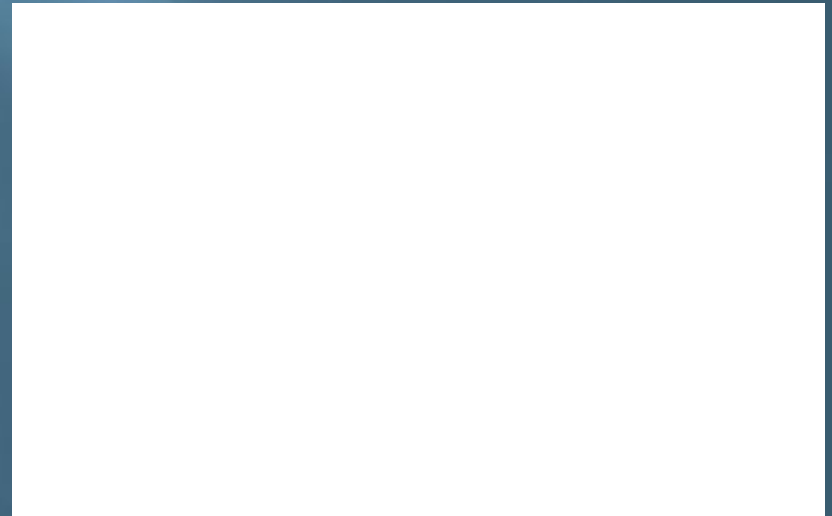
**Начало четвертичного периода
(примерно 1 млн лет назад) –
ухудшение климатических
условий и развитие ледников
на горных возвышенностях**



**Ледниковые покровы,
надвигавшиеся из арктики,
достигали северных районов
современной Томской области**



В последнюю ледниковую эпоху (100 тыс. лет назад), когда север был занят льдами, ландшафт южных районов был близок к современной тундре



**Здесь водились
мамонты, кости
которых
встречаются в
разных районах
области**



**В период таяния ледников
территория области покрылась
потоками талых вод, которые
несли собой разрушенные
рыхлые породы**



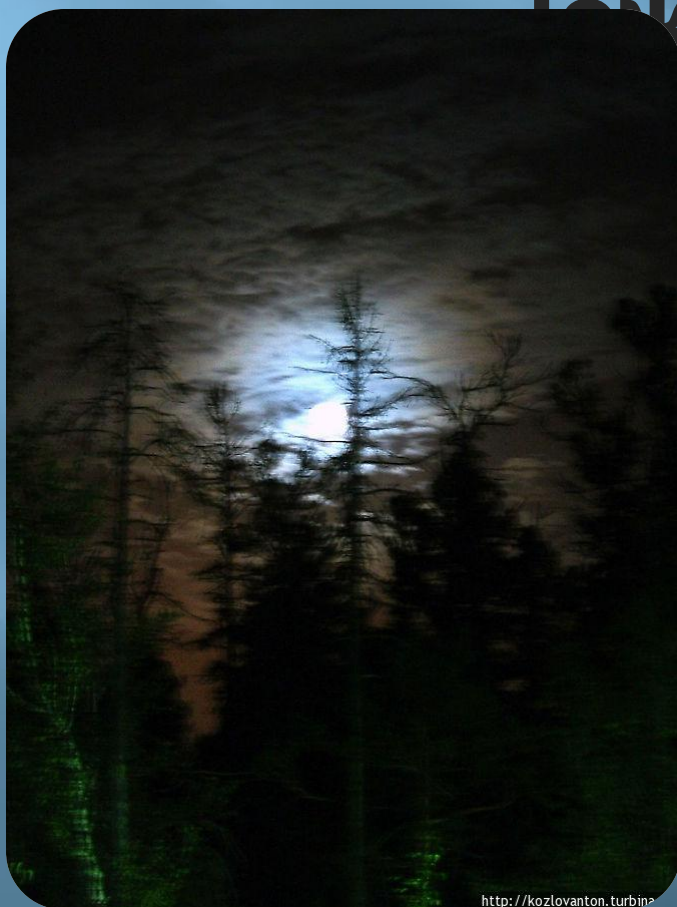
**Современной эпохе
предшествовало время с более
сухим и теплым климатом. 3 – 5
тыс. лет назад здесь была
лесостепь с берёзово-сосновыми
островнь**



**Две – три тысячи лет назад климат
несколько ухудшился – стал более
холодным и влажным – тайга
двинулась на степь**



В результате – тайга заняла
большую часть территории, а
лесостепь сохранилась лишь в
южной части



<http://kozlovanton.turbina.ru/>



Рыболовные туры
FishTravel.org

Рыболовные туры
FishTravel.org

