

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение.
«Средняя образовательная школа №4»

Кайнозойская эра. Антропогеновый период.

Выполнил:
Ученик 9 «а» класса
Хасанов Данил

г. Оса, 2019г.

Четвертичный период,
или **антропоген** — геологический период
геологическая система, современный этап
истории Земли, третий (текущий)
период кайнозойской эры. Начался 2,588
милли
день. сей



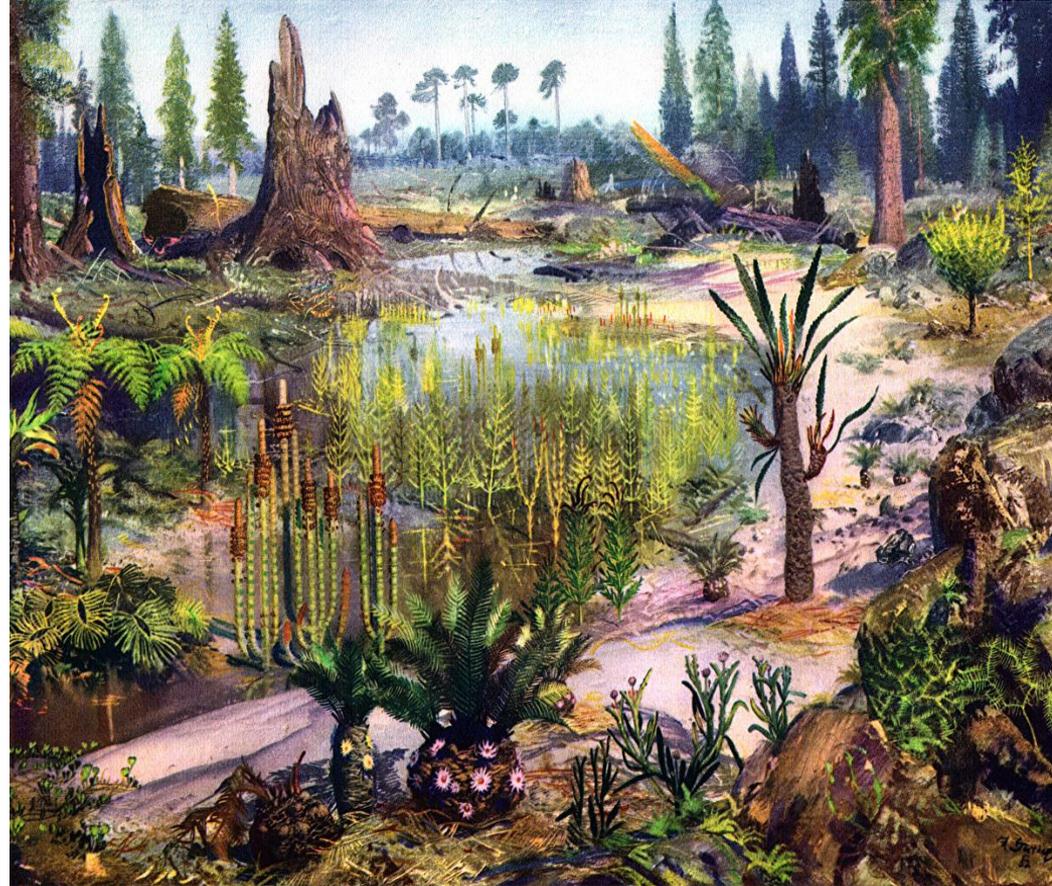
Окружающая среда

За время текущей ледниковой эпохи случилось великое множество потеплений и похолоданий, и как утверждают ученые, на данном промежутке времени Земля переживает стадию потепления. По их подсчетам последнее похолодание сменилось потеплением от 15 до 10 тыс. л н. Климат антропогена был подвержен многократным колебаниям. В те времена, когда ледники наступали, климатические зоны сужались и отступали ближе к экватору, и, наоборот, в периоды потеплений и массового таяния ледников, умеренный пояс распространялся до самых северных континентальных окраин и, как следствие, ширились и остальные климатические пояса.



Ароморфозы растений

Климат плейстоцена с постоянными чередованиями ледниковых и межледниковых промежутков оказывал неблагоприятное воздействие на растения антропогена. На протяжении последних двух с лишним миллионов лет растительность вынуждена попеременно то отступать до вышеозначенных широт, то вновь разрастаться вплоть до берегов Северного Ледовитого океана



Ароморфозы животных

Не все животные плейстоцена смогли приспособиться к резким похолоданиям, многие из них вымерли. Многие вынуждены были мигрировать южнее в зоны сравнительно теплого. Но некоторые разновидности животных стали все больше приспосабливаться и оставаться в зонах холодов и в периоды ледниковых обострений. Они обрастали густой шерстью, посредством которой могли сохранять тепло тела сколь угодно долго. Так климат плейстоцена породил широкое разнообразие густошерстных животных, обитателей северных заснеженных широт, таких, как шерстистые носороги, северные шерст

