



□ Кайнозойская эра Земли.

◆ Кайнозойская эра началась более 60 миллионов лет назад и разделяется на два периода: более ранний — третичный и позднейший — четвертичный, в котором мы с вами и живём. Название кайнозойская означает «новая жизнь».

□ *Климат кайнозойской эры*

❖ *Климат кайнозойской эры постоянно становился все суровее. Похолодание не было абсолютно резким, но все же не все группы животных и растительных видов успели привыкнуть к нему. Именно в течение кайнозоя были сформированы верхние и южные ледовые шапки в районе полюсов, а климатическая карта земли приобрела ту поясность, которую мы имеем на сегодняшний день. Она представляет собой ярко выраженный экваториальный пояс по земному экватору, и далее в порядке удаления к полюсам – субэкваториальный, тропический, субтропический, умеренный, и за полярными кругами соответственно арктический и антарктический климатические пояса.*



□ Жизнь Кайнозойской эры

- ❖ После массового исчезновения различных видов, жизнь на Земле изменилась кардинально. Место ящеров занимают млекопитающие. Лучшую приспособляемость к условиям кайнозоя проявили теплокровные млекопитающие. Возникает новая форма жизни – человек разумный.

В начале Кайнозойской эры преобладали:

- Мелкие млекопитающие
- Хоботные
- Свиноподобные
- Индикотериевые
- Предки лошадей

слайда

A detailed illustration of a prehistoric forest. The scene is filled with large, ancient-looking trees with thick, gnarled trunks and dense, green foliage. The ground is covered in a thick layer of grass and various plants. The lighting is soft, suggesting a misty or overcast day. The overall atmosphere is one of a vibrant, ancient ecosystem.

☐ *Растения Кайнозойской эры*

- ◆ *На высоких широтах начинают преобладать покрытосеменные растения и хвойные. Зона экватора была покрыта дождевыми влажными лесами (пальмы, сандал, фикусы). В глубине материковых зон были распространены саванны и редкие леса. На средних широтах росли растения тропического типа – хлебные деревья, древовидные папоротники, банановые деревья, сандал.*



□ Интересные факты

- ◆ В Кайнозойскую эру появляются приматы и первый человек;
- ◆ Многие виды фауны и флоры в начале и середине кайнозойской эры – предки современных. В конце периода очертания океанов и материков становятся похожими на современные.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

