

Саблезубый тигр

Научная классификация

Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Млекопитающие

Подкласс: Плацентарные

Отряд: Хищные

Семейство: Кошачьи

Род: **Смилодон** (*Smilodon* Lund)

Виды: (*Smilodon* Lund, 1842)

Smilodon californicus

Виды:

Smilodon fatalis

Smilodon gracilis

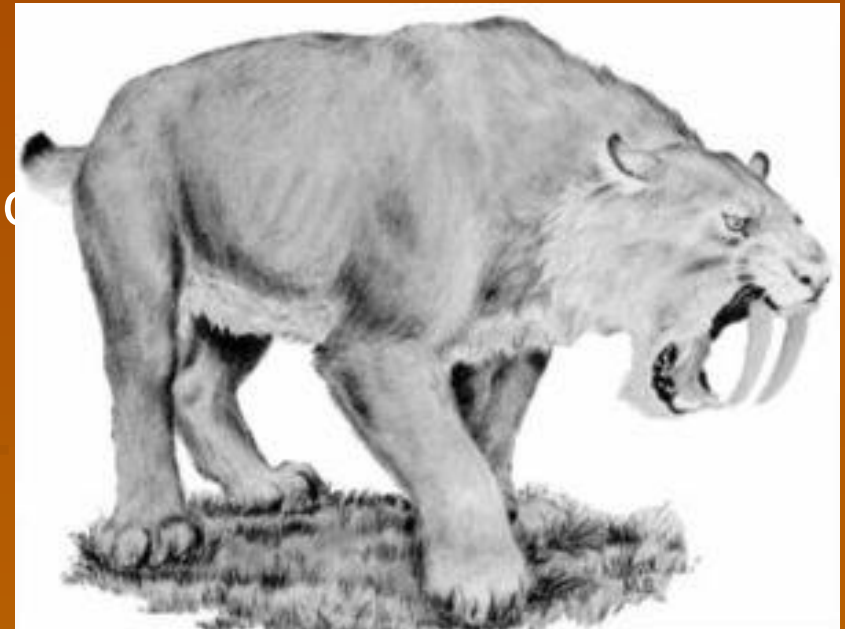
Smilodon populator

Smilodon gracilis

Smilodon nebylaeus

Smilodon floridus

Smilodon neogaeus







Выводы

- *Смилодон вымер из-за недостатка в пищевых ресурсах.*
- *Возможно, потенциальным врагом саблезубого тигра мог стать человек*
- *Также можно выдвинуть гипотезу, согласно которой нагрузка на передний отдел позвоночника была очень большой, т.к. клыки увеличивали массу головы. Вследствие этого у махайрода на протяжении всего существования были проблемы с позвоночным столбом. Это могло в итоге стать причиной вымирания. Здесь имеет место правило, согласно которому эволюция идет только вперед*
- *Возможно, в связи с похолоданием климата размеры махайрода увеличились (пропорционально телу увеличились размеры клыков). Это пример правила Бергмана (размер и форма связаны с температурными условиями). Вымер же смилодон по причинам, представленным выше.*

Спасибо за внимание!