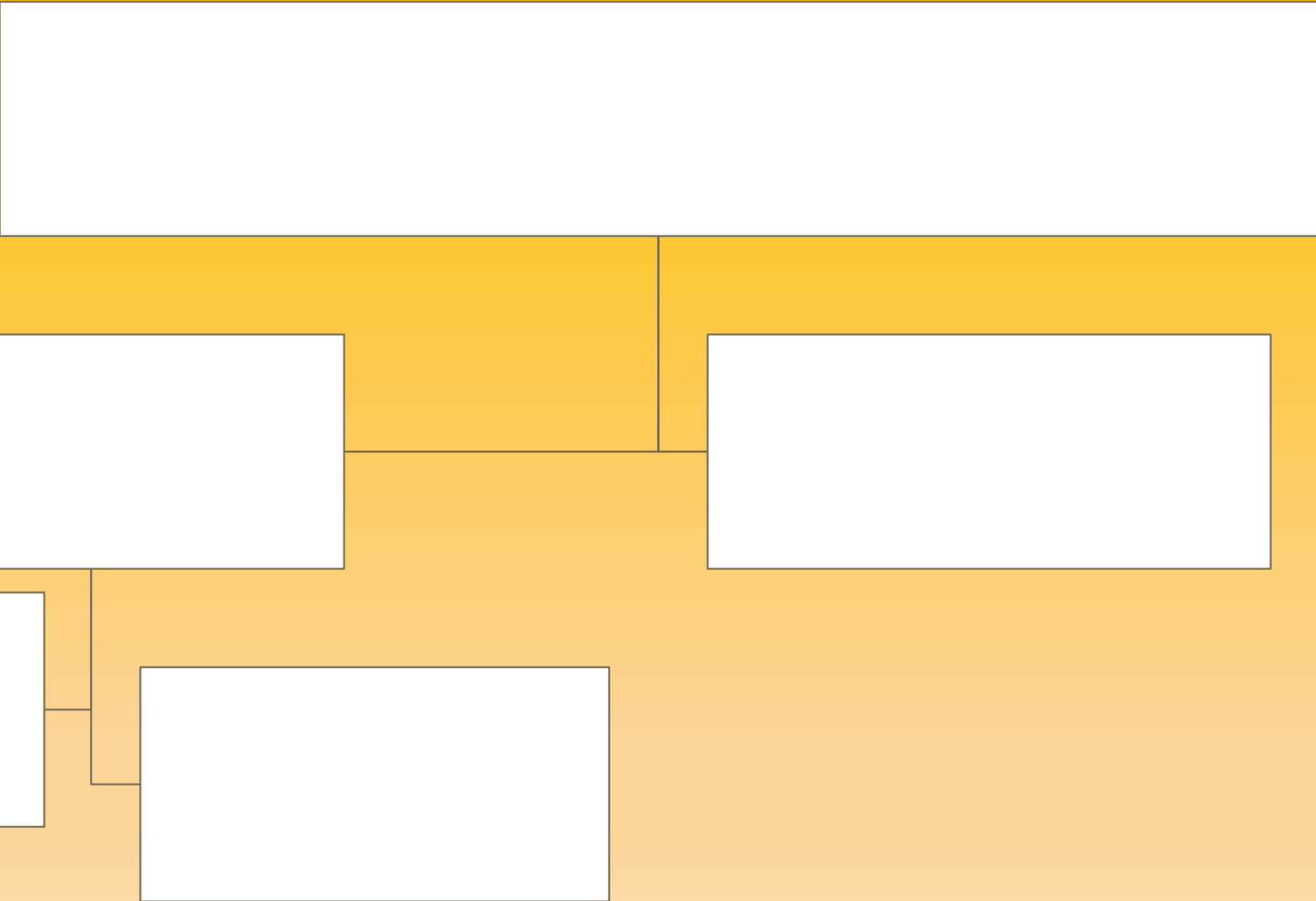
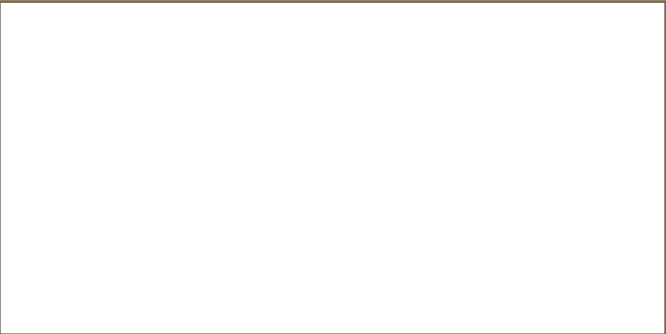
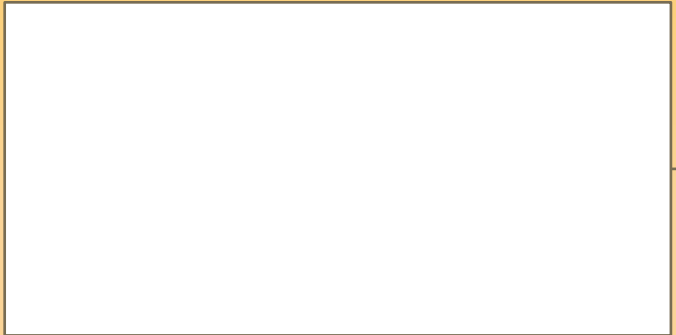
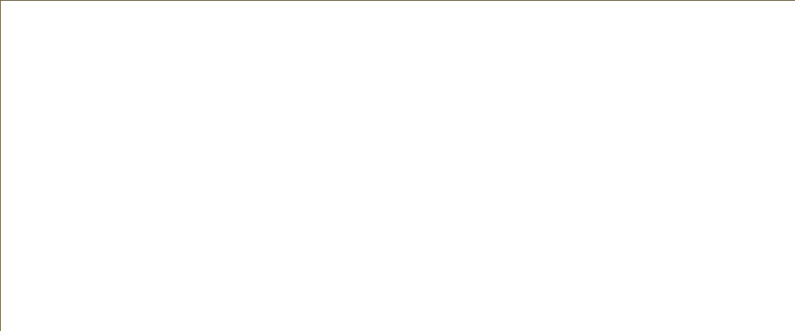
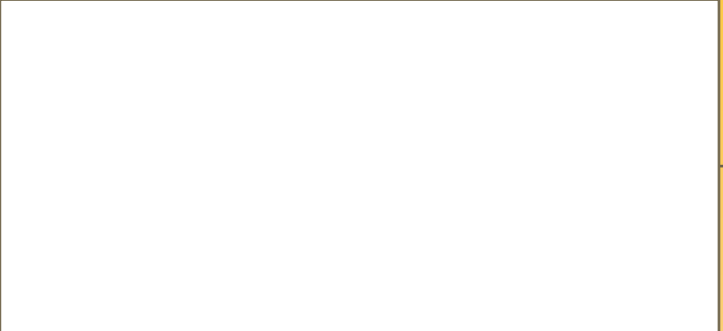


ВИДООБРАЗОВАНИЕ



ВИДООБРАЗОВАНИЕ

- ЭТО ПРОЦЕСС ВОЗНИКНОВЕНИЯ **НОВЫХ** БИОЛОГИЧЕСКИХ ВИДОВ И ИЗМЕНЕНИЯ ИХ ВО ВРЕМЕНИ.



СТАДИИ ВИДООБРАЗОВАНИЯ



ВОЗНИКНОВЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ИЗОЛЯЦИИ



ЗАКРЕПЛЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ИЗОЛЯЦИИ В ХОДЕ
ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА

ФОРМЫ ВИДООБРАЗОВАНИЯ

АЛЛОПАТРИЧЕСКАЯ
(ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ)

СИМПАТРИЧЕСКАЯ
(БИОЛОГИЧЕСКАЯ)

АЛЛОПАТРИЧЕСКОЕ ВИДООБРАЗОВАНИЕ

- **ПРОИСХОДИТ ВСЛЕДСТВИИ РАЗДЕЛЕНИЯ АРЕАЛА ПОПУЛЯЦИЙ ПРОСТРАНСТВЕННО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ БАРЬЕРАМИ.**





ПИСЕЦ



ЛИСИЦА ФЕНЕК

СИМПАТРИЧЕСКОЕ ВИДООБРАЗОВАНИЕ

- ПРЕДПОЛАГАЕТ ПОЯВЛЕНИЕ НОВЫХ НЕЗАВИСИМЫХ ГРУПП ОСОБЕЙ С БИОЛОГИЧЕСКИМИ РАЗЛИЧИЯМИ, НАСЕЛЯЮЩИХ ОДИН И ТОТ ЖЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОН



КЛЁСТ-ЕЛОВИК

КЛЁСТ-СОСНОВИК



ПРИЧИНЫ ВЫМИРАНИЯ ВИДОВ

Экономическая деятельность человека

Браконьерство

Загрязнение мест обитания