

**СОХРАНЕНИЕ
МНОГООБРАЗИЯ
ВИДОВ КАК ОСНОВА
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ
БИОСФЕРЫ**

Биологический прогресс -
направление эволюции, для которого
характерно увеличение численности
вида, расширение его ареала,
образования новых популяций, видов.



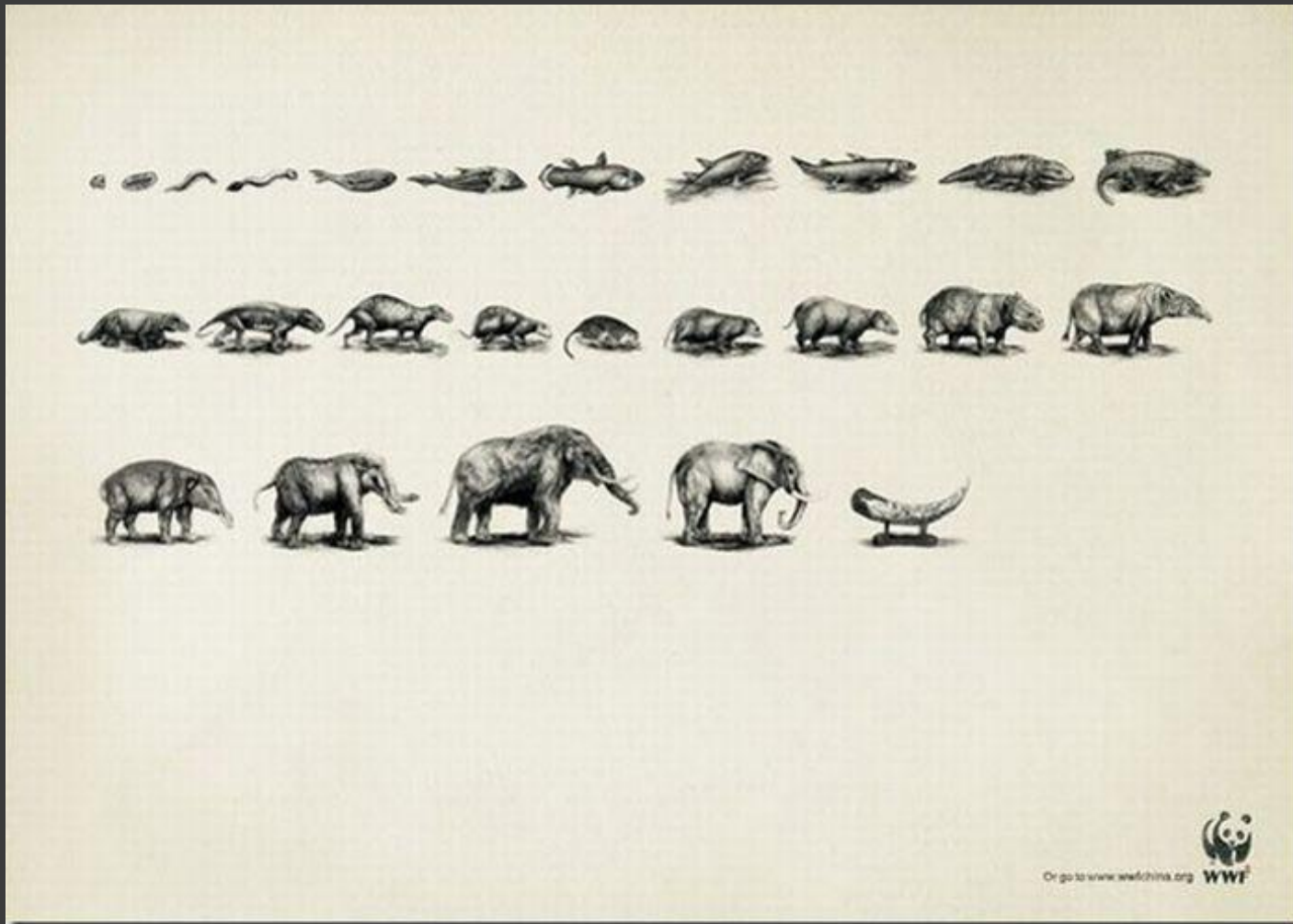
Современные злаки



Современные хвойные

Признаки:

- увеличение численности особей данного таксона
- расширение ареала обитания
- появление подчиненных систематических групп



Биологический регресс-

направление эволюции, которое приводит к сокращению численности видов, сужению его ареала, уменьшению числа популяции видов, и, возможно. В конечном счете его гибели.

Какие идиоадаптации у цапли? У беркута?



Признаки:

- уменьшение численности особей данного таксона
- сужение ареала обитания
- уменьшение числа подчиненных систематических групп



Причины вымирания видов:

- 1. Биотические факторы—это совокупность влияний жизнедеятельности одних организмов на другие.
- 2. Абиотические факторы—совокупность прямых или косвенных воздействий неорганической среды.
- 3. Влияние человека



Сохранение разнообразия ВИДОВ:

- ◎ 1. Заповедники.
- ◎ 2. Памятники культуры.
- ◎ 3. Национальный парк.

