

# Человек как житель биосферы

Гиберт Ирина Анатольевна  
Учитель географии, биологии  
МОУ «СОШ» пгт.Кожва  
2012 г.

Чем человек отличается от  
всех других высших  
проявлений организации  
живой материи?

# ЧЕЛОВЕК КАК ГЕТЕРОТРОФНЫЙ КОМПОНЕНТ БИОЦЕНОЗОВ



# ВОЗДЕЙСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ПРИРОДУ

res maritas se faciunt...

Tolozana.

Jerusalem.

vy mltia

spanou

Et q...



Aditas fluvii maris.  
Sinoys in iduis somisit  
et heruli diellant. Uar d  
mlyia dñe & ruyra lbgigaat  
Pantila les ad tropiam mltia bella  
et grmas daz flant.

Citna qdam vltadnu

mulyca:



motes parricari i dly gffones et ti  
gros in galitiant.

linonia:

zllama ruyra h rames fap lcoib;



in h laca sturca i h i

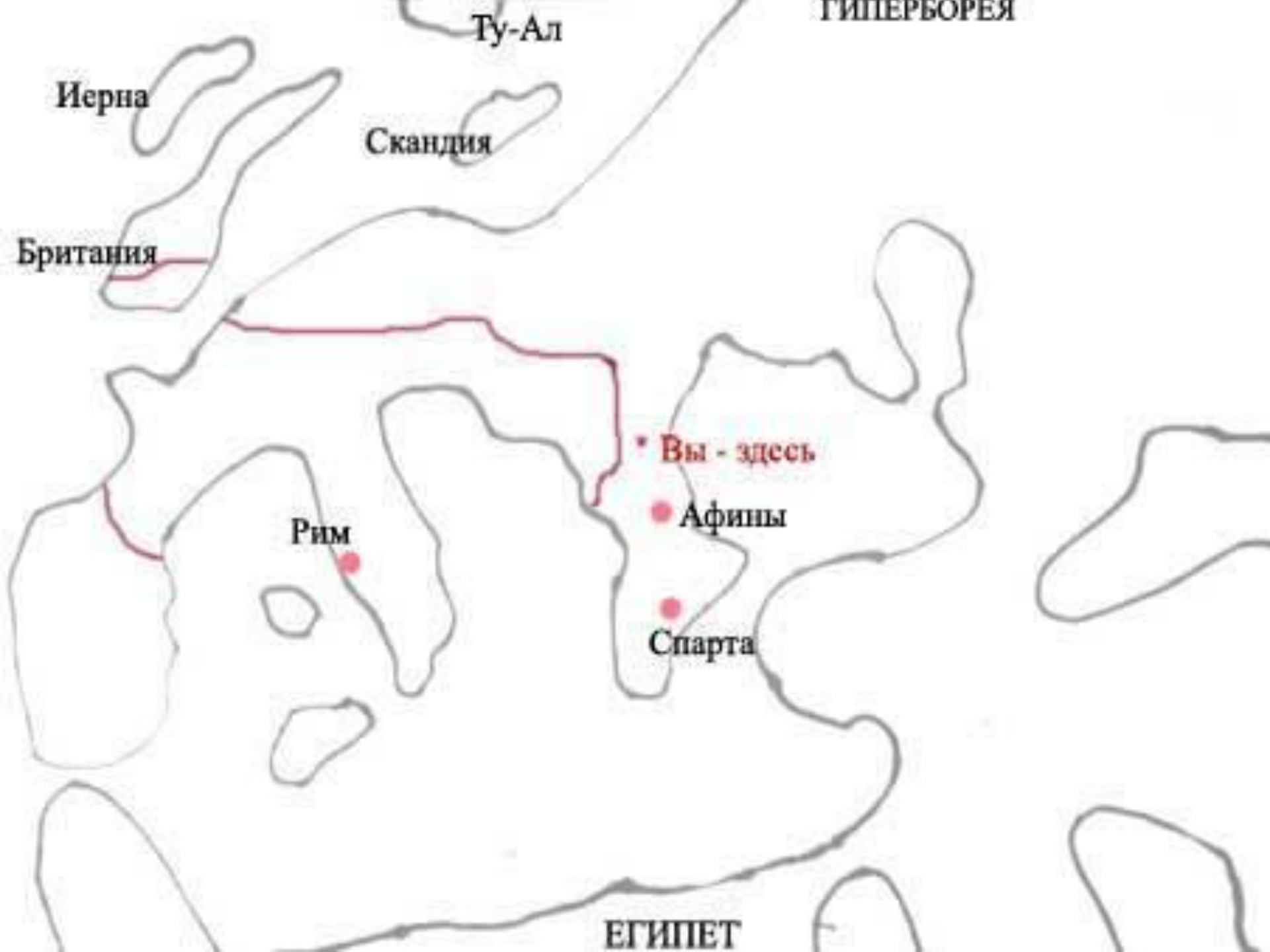


incant vltia p...  
& mroy d i p...  
milt d... b...



Utraga sed...  
luc & stant de se  
Carthru p...  
do cupur p...  
u sub g...  
p... p...





Ту-Ал

ГИПЕРБОРЕЯ

Иерна

Скандия

Британия

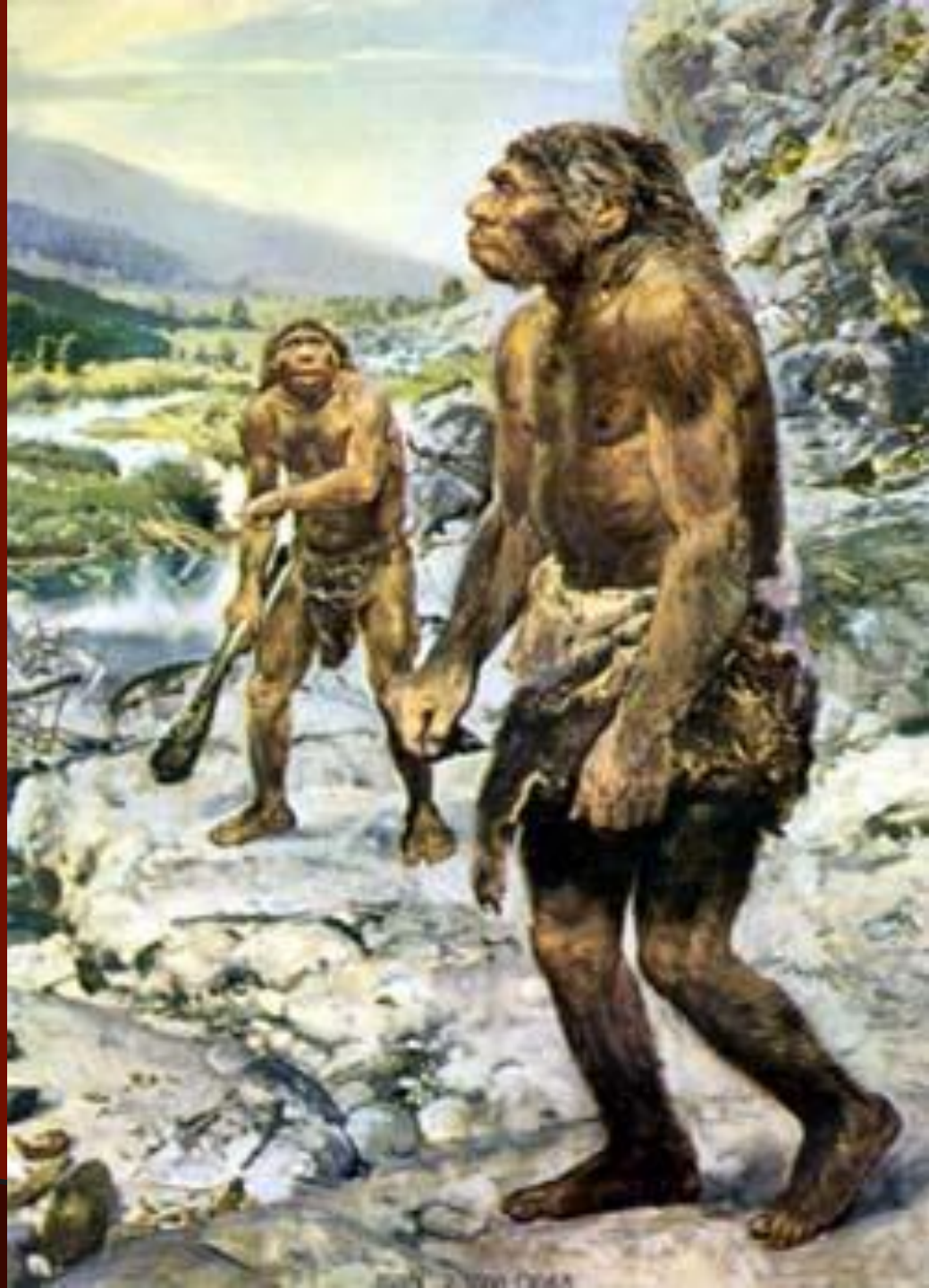
• Вы - здесь

Рим

• Афины

• Спарта

ЕГИПЕТ











































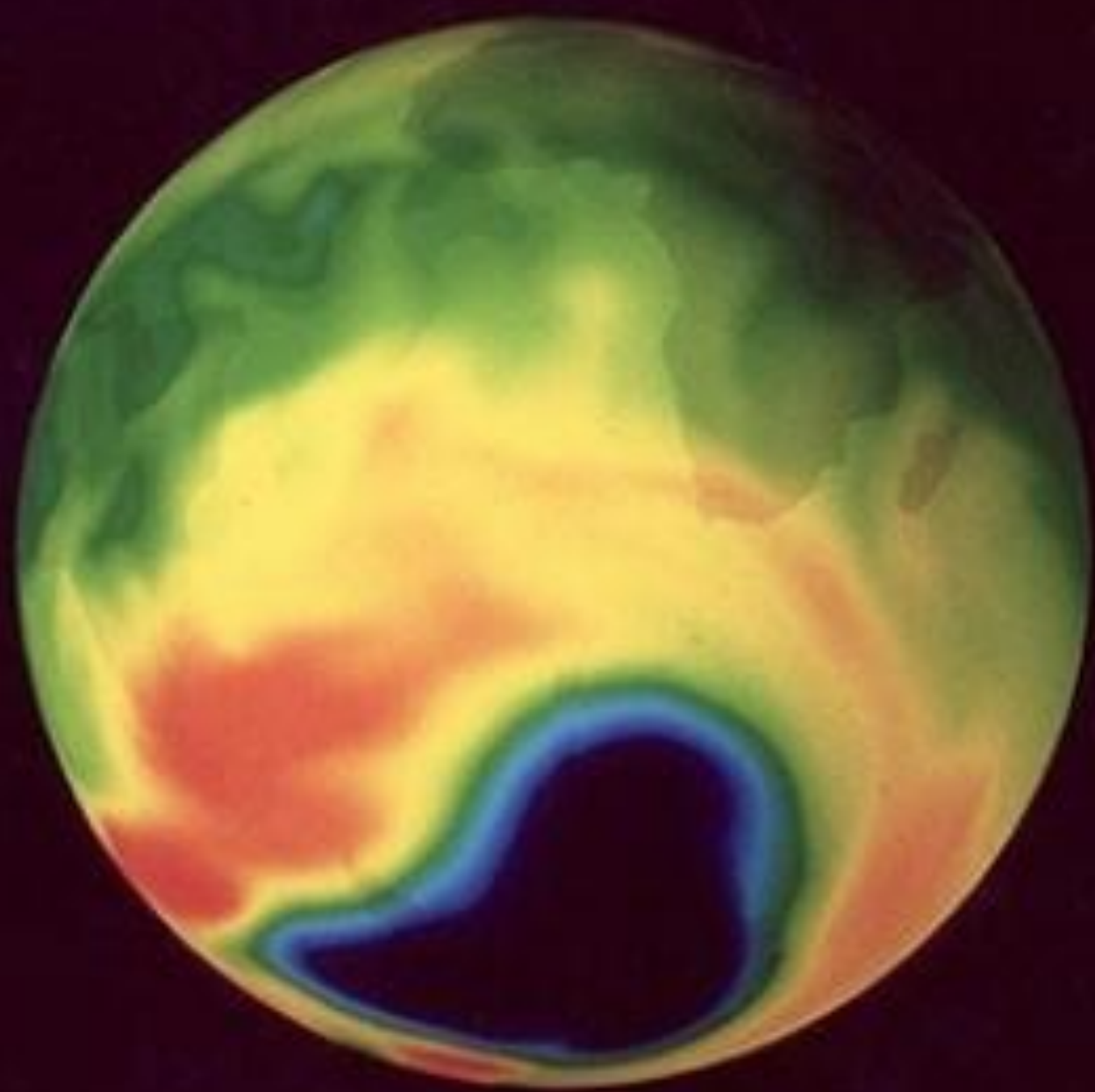
- Темпы вымирания видов: За период с 1600 по 1975 год вымерло примерно 1,2 % видов млекопитающих и птиц
- К концу 80-х под угрозой вымирания оказалось 1000 видов (8%) , а сейчас ещё около 20% видов находятся на грани исчезновения





*Max.*

*Min.*





# ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- 1 Что такое ноосфера?
- 2 Кто является основателем ноосферы?
- 3. С какого момента (по вашему) человек стал влиять( негативно )на биосферу?
- 4 Что произойдет, если превысить верхний предел ёмкости биосферы?
- 5. приведите примеры воздействия общества на природу , которое идёт по каналам положительной обратной связи. Что вы об этом думаете?