

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...

tolosana.

Jerusalem.

vy mltia...

spanou...
ma silara...
paganou:

Et q...
ut as...



aditas fluit maris.
Sinoys miedna somit
et herula diellant. U ar d
mlyna dle + ruyra lbgigaat
Paula los ad troyam mltia bella
et gruas daz flaut.

Citna qdam vltadu

mulier:



motes parricidii i dly gffones et ti
gros in galitiant.

zllama ruyra h rames fap lcoib;



in h laca stura h i h i

linonia:

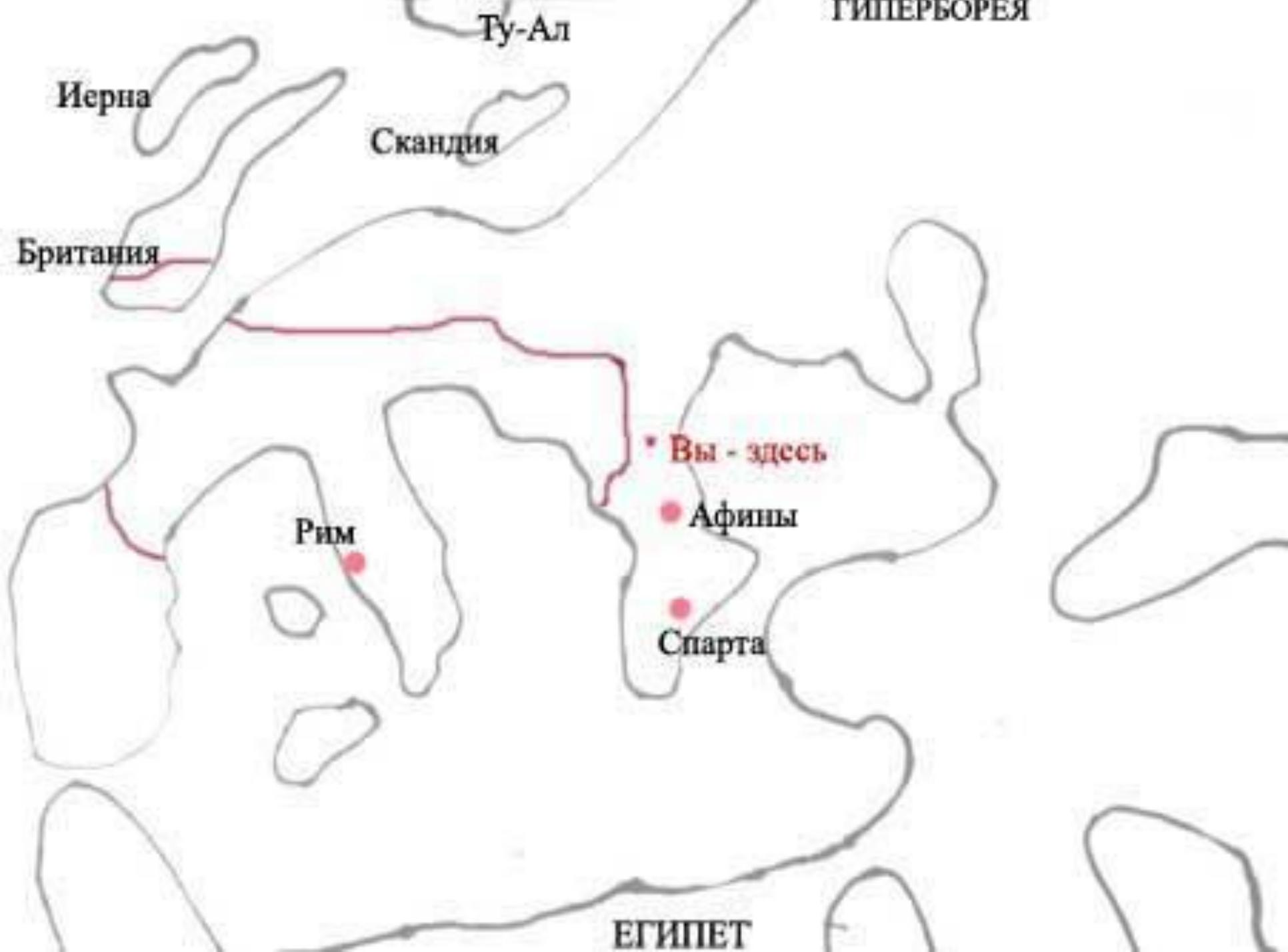


incant vltia...
+ mroy d i pculi
milt dmuo b



Utraga sed...
lou + stant de se
Carthru yone
do cupur puy
u sub qnro
pulo yrua
+ t...





Ту-Ал

ГИПЕРБОРЕЯ

Иерна

Скандия

Британия

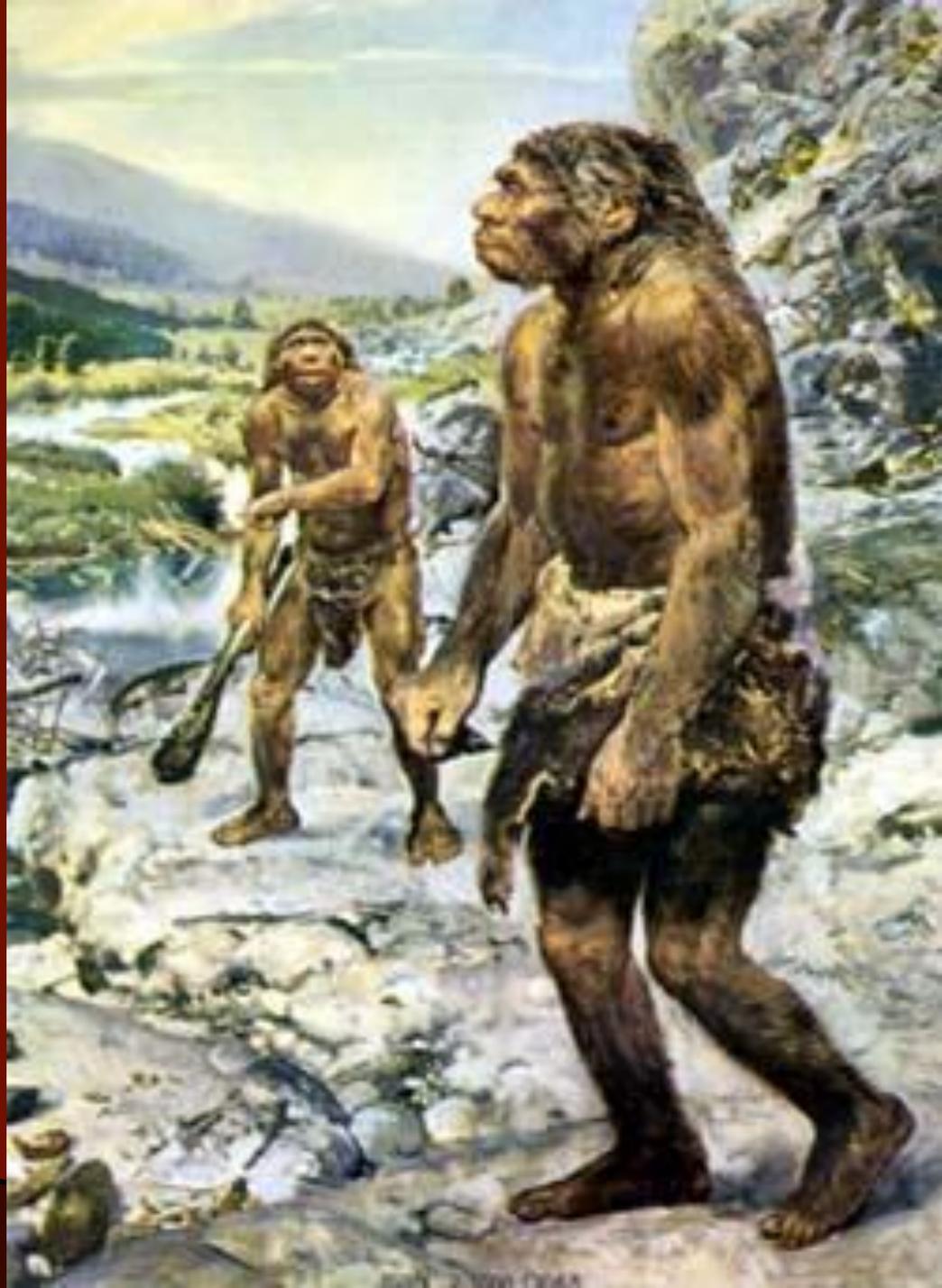
• Вы - здесь

Рим

• Афины

• Спарта

ЕГИПЕТ

























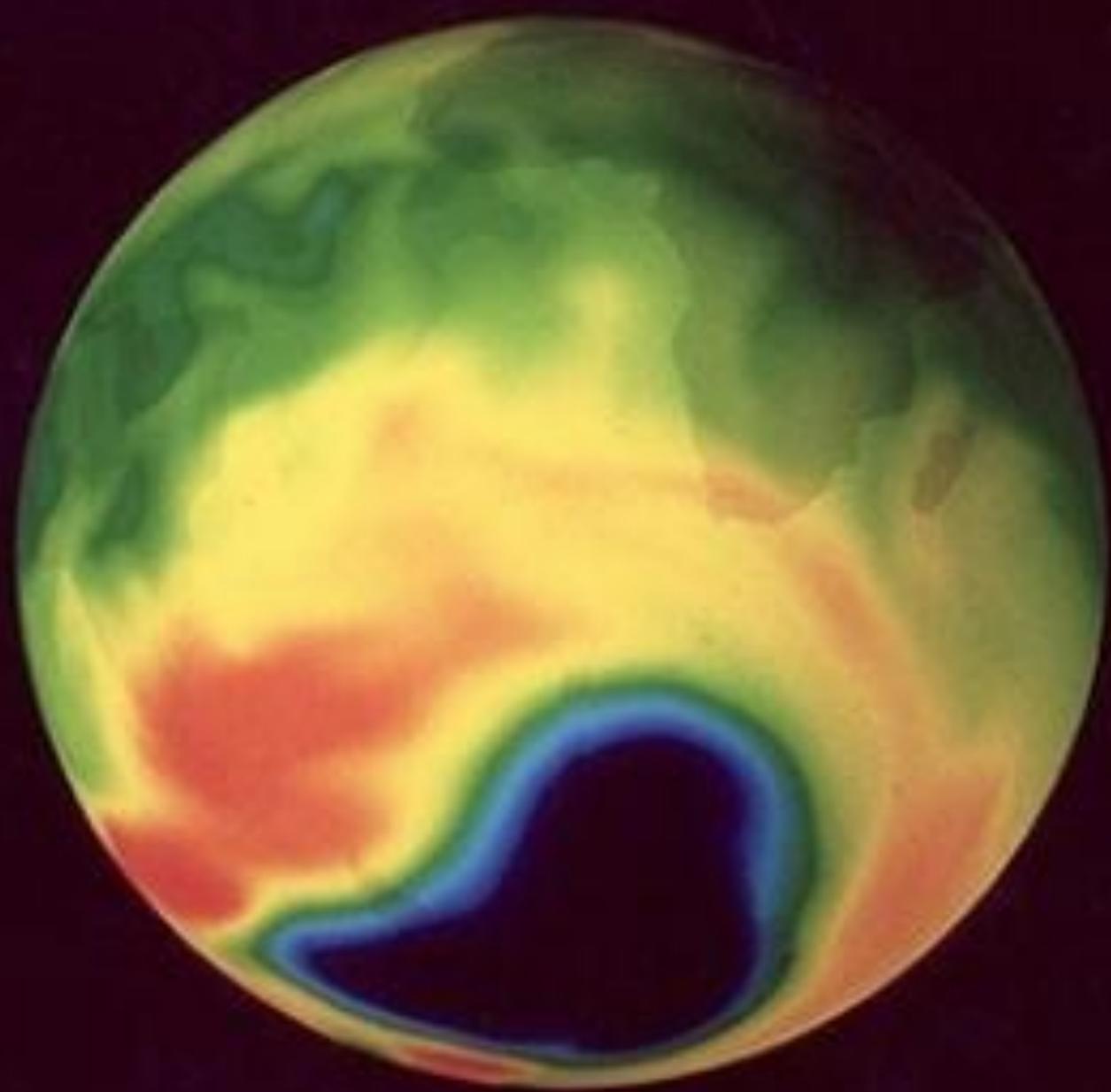


- Темпы вымирания видов: За период с 1600 по 1975 год вымерло примерно 1,2 % видов млекопитающих и птиц
- К концу 80-х под угрозой вымирания оказалось 1000 видов (8%) , а сейчас ещё около 20% видов находятся на грани исчезновения



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?