

# 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 mactin.  
Sinoys miedna somit  
et herula diellane. U ar d+  
mlyna dñe + ruyra sbgigaunt  
Paula los ad triam mla bella  
et grnoa daz flaut.

hic usq  
in adit  
ignem:



Citna gdam vltadu

mulier:

in h' laca stura h' i' h' i'



linonia:

motes parriveri i dly gffones et ti  
gros in galutent.

zllama ragna h' rames fap' leuib;

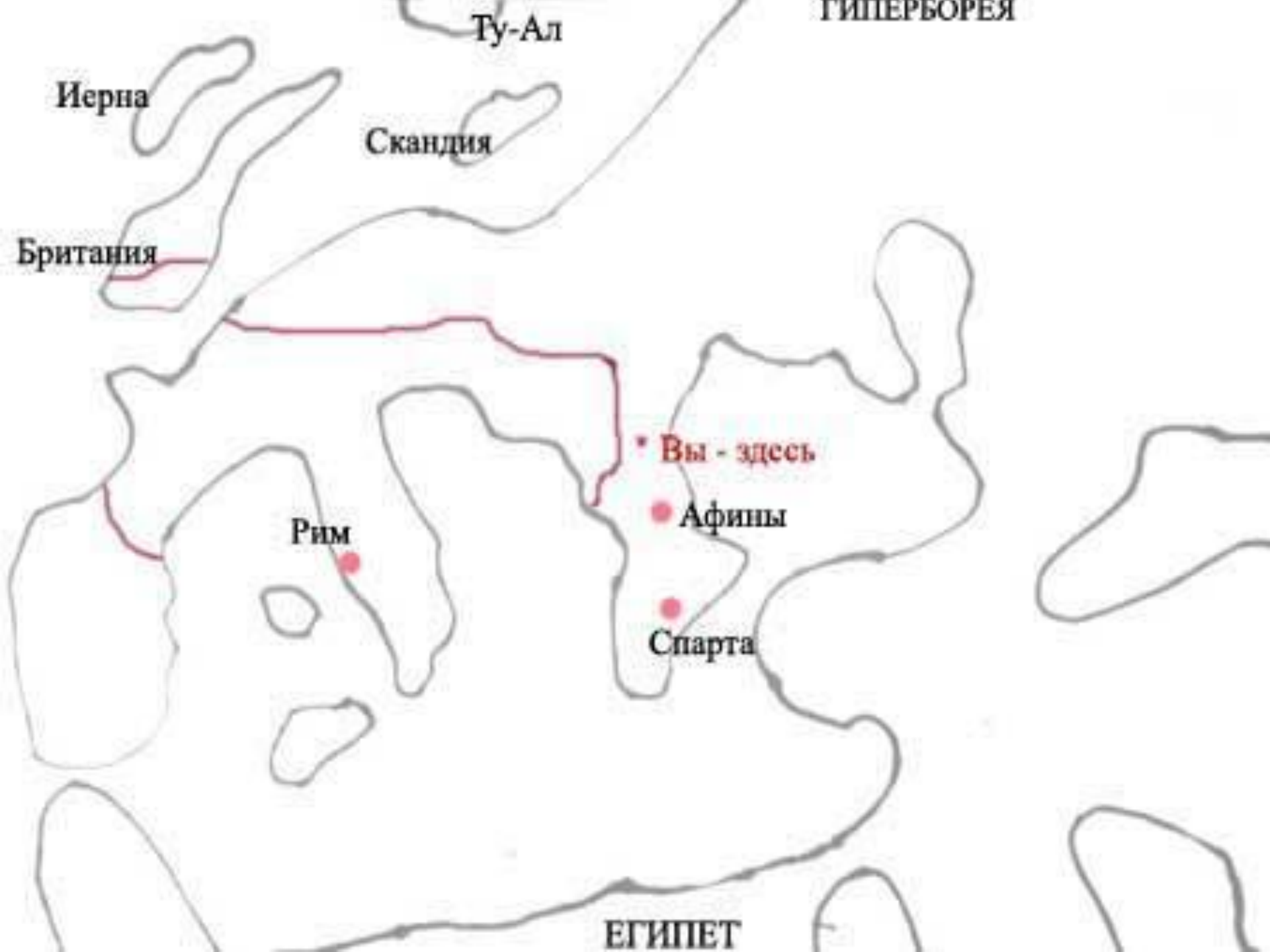


hic int vltia...  
+ mnoy d i pculi  
mice duno b



Ultro qd sed...  
lou + stant de se  
facu h' r' qone  
do cupur p' p' q  
u sub q' r' q' p'  
p' l' o p' r' q' u  
+ t' q' u' r'





Ту-Ал

ГИПЕРБОРЕЯ

Иерна

Скандия

Британия

• Вы - здесь

Рим

• Афины

• Спарта

ЕГИПЕТ











































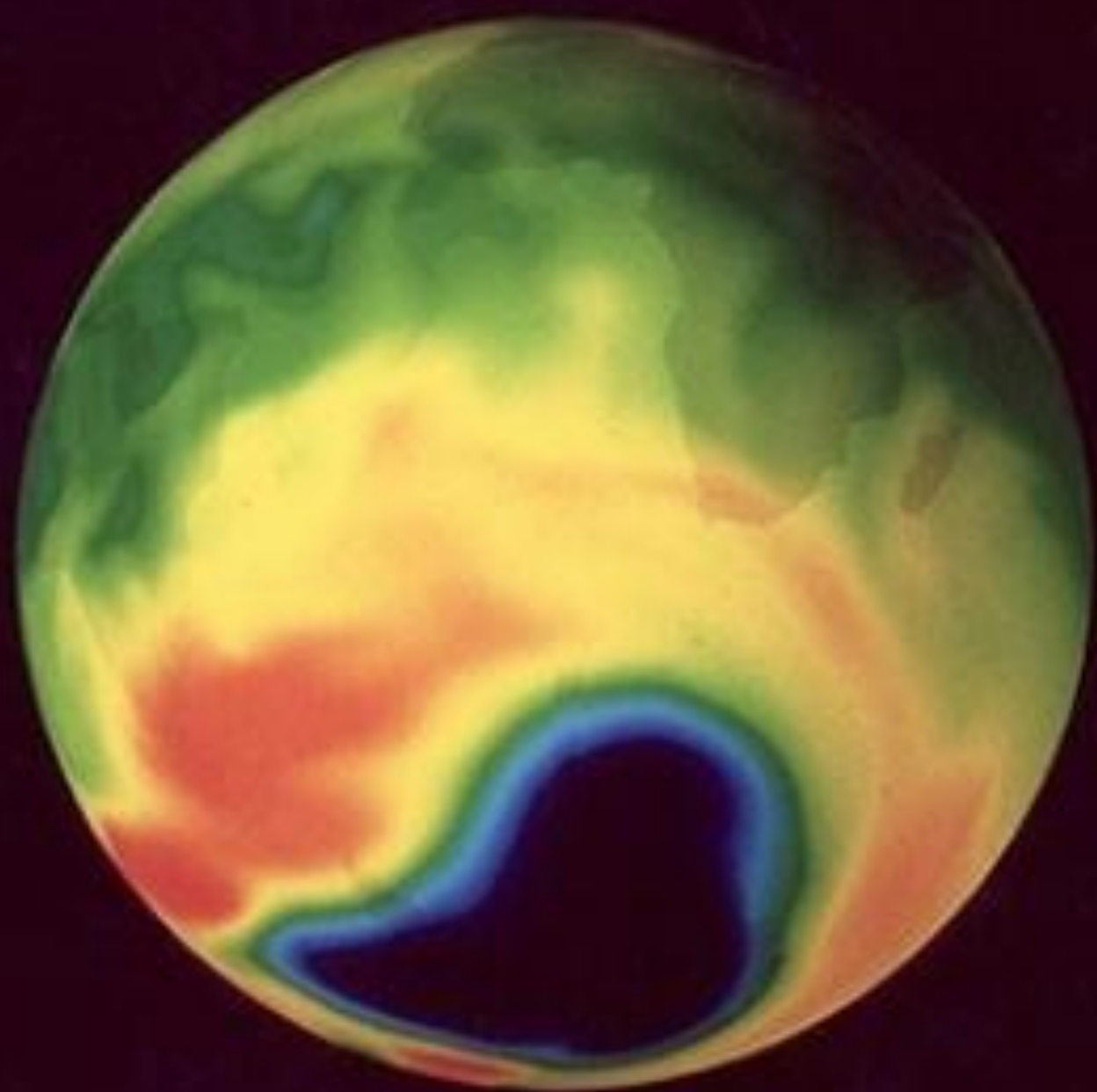
- Темпы вымирания видов: За период с 1600 по 1975 год вымерло примерно 1,2 % видов млекопитающих и птиц
- К концу 80-х под угрозой вымирания оказалось 1000 видов (8%) , а сейчас ещё около 20% видов находятся на грани исчезновения





*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?