

Выберите из списка названия животных,  
которых можно отнести к консументам  
второго порядка

*серая крыса, слон, тигр, дизентерийная  
амеба, скорпион, паук, волк, кролик, мышь,  
саранча, ястреб, морская свинка, крокодил,  
гусь, лисица, окунь, антилопа, кобра,  
степная черепаха, виноградная улитка,  
дельфин, колорадский жук, бычий цепень,  
кенгуру, божья коровка, белый медведь,  
медоносная пчела, кровососущий комар,  
стрекоза, яблоневая плодожорка, тля,  
серая акула.*

Из перечисленных названий  
организмов выберите продуцентов,  
консументов и редуцентов

*медведь, бык, дуб, белка,  
подосиновик, шиповник,  
скумбрия, жаба, ленточный  
червь, гнилостные бактерии,  
баобаб, капуста, кактус,  
пеницилл, дрожжи.*

# Определите правильно составленную пастбищную цепь питания

- а) леопард – газель – трава;
- б) клевер – заяц – орел – лягушка;
- в) перегной – дождевой червь –  
землеройка – горностай;
- г) трава – зеленый кузнечик – лягушка – уж.

# Укажите пастбищные и детритные пищевые цепи:

- а) диатомовые водоросли – личинка поденки – личинка ручейника;
- б) бурая водоросль – береговая улитка – кулик-сорока;
- в) мертвое животное – личинка падальной мухи – травяная лягушка – уж обыкновенный;
- г) нектар – муха – паук – землеройка – сова;
- д) коровий помет – личинка мухи – скворец – ястреб-перепелятник;
- е) листовая подстилка – дождевой червь – землеройка – горностай.

Как называют водные организмы,  
которые в основном пассивно  
перемещаются за счет течения?

- а) бентос;
- б) нектон;
- в) планктон;
- г) перифитон.

Наибольшее число видов  
характерно для экосистемы:

- а) березовой рощи;
- б) экваториального  
леса;
- в) дубравы;
- г) тайги.

Наименьшее число видов  
входит в биоценоз:

- а) тропического леса;
- б) степи;
- в) широколиственного  
леса;
- г) тундры.

# Ярусное строение фитоценоза:

- а) дает растениям возможность более полно использовать ресурсы среды;
- б) не имеет никакого значения для растений;
- в) связано с ярусным распределением животных в сообществе;
- г) приводит к уменьшению видового разнообразия.



Растение «петров крест» в биоценозе функционирует как:

а) продуцент;

б) консумент I порядка;

в) консумент II порядка;

г) редуцент.

# Определите правильно составленную пищевую цепь:

а) ястреб → дрозд → гусеница →  
крапива;

б) крапива → дрозд → гусеница →  
ястреб;

в) гусеница → крапива → дрозд →  
ястреб;

г) крапива → гусеница → дрозд →  
ястреб.