**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ЭКОЛОГИИ 5 КЛАСС 1 ЧЕТВЕРТЬ**

1. Какие признаки объединяют все царства живых организмов?

а) местообитание

б) дыхание

в) размножение

г) строение

д) рост

е) питание

ж) число видов

з) смерть

и) значение в жизни человека

к) образ жизни

2. . Какие признаки разнят все царства живых организмов?

а) местообитание

б) дыхание

в) размножение

г) строение

д) рост

е) питание

ж) число видов

з) смерть

и) значение в жизни человека

к) образ жизни

3. Выберите правильное определение экологии. Экология - это:

а) наука, которая изучает условия жизни живых организмов в их обитании и их отношения между собой

б) наука о растениях

в) наука о природе

4. Выберите животное, которое питается растениями:

а) волк

б) щука

в) лось

5. Твердая, или каменная, оболочка Земли называется:

а) литосфера

б) атмосфера

в) гидросфера

6. Полезные ископаемые образуются благодаря деятельности:

а) живых организмов

б) человека

в) сами по себе

7. Учение о биосфере разработано:

а) Ч.Дарвином

б) В.И. Вернадским

в) Геккелем

8. Самая молодая оболочка Земли:

а) литосфера

б) гидросфера

в) биосфера

9. Главной пищей для северных оленей является:

а) трава

б) карликовая береза

в) лишайники

10. Жизнь зародилась:

а) в воде

б) на земле

в) в воздухе

Ключи:1 б,в,е,з; 2 а,г,д,ж,и,к; 3а, 4в,5а,6а, 7б, 8 в, 9в, 10а.

 критерии оценивания

9-10 правильных ответов -"5"

6-8 правильных ответов -"4"

4-5 правильных ответов -"3"

0-3 правильных ответов -"2"

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ЭКОЛОГИИ 5 КЛАСС 2 ЧЕТВЕРТЬ**

1. В почве проводят всю жизнь:

а) мухи,

б) жуки,

в) дождевые черви

2. Какое животное живет в переходной среде?

а) крот,

б) дельфин,

в) лягушка

3. Сочетание температуры, влажности, облачности, осадков, ветра называется:

а) погодой

б) воздухом

в) климатом

4. Листья растений вянут, потому что в них:

а) мало воды

б) мало воздуха

в) мало тепла

5. Наибольшее значение свет имеет для жизни:

а) растений,

б) животных,

в) бактерий

6. Капельки воды на растениях в утренние часы называют:

а) роса

б) иней

в) дождь

7. Пресная вода - это вода:

а) соленая

б) несоленая

в) сладкая

8. Почву от горных пород отличает:

а) плодородие

б) цвет

в) плотность

9. Перегной - это:

а) почва

б) глина

в) гумус

10. Образование почвы на суше началось с появлением:

а) растений

б) бактерий

в) животных

 ключи: 1в,2в,3а,4а,5а,6а,7б,8а,9в,10б

 критерии оценивания

9-10 правильных ответов -"5"

6-8 правильных ответов -"4"

4-5 правильных ответов -"3"

0-3 правильных ответов -"2"

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ЭКОЛОГИИ 5 КЛАСС 3 ЧЕТВЕРТЬ**

1. Взаимовыгодные отношения называют:

а) мутуализм

б) паразитизм

в) нахлебничество

2.Квартирант - это организм:

а) Постоянно проживающий в другом организме

б) Временно проживающий в другом организме

в) Не проживает в другом организме

3. Орхидеи, живущие на ветках деревьях:

а) приносят им вред

б) приносят им пользу

в) не приносят ни вреда, ни пользы

4. Живой организм, который служит для другого организма средой обитания, называется:

а) паразит

б) хозяин

в) квартирант

5. Выберите конкурентов:

а) волк и заяц

б) лошадь и сова

в) два самца одного вида

6.Человеку принося пользу:

а) клоп-черепашка

б) гусеницы бабочек

в) насекомые - яйцееды

7. Вы захотели заняться разведением рыб в озере. расположите в правильном порядке ход ваших действий.

а) заселить водоем мальками ценных рыб

б) отловить щук, окуней

в) отловить малоценную(сорную) рыбу.

8. Между светолюбивыми растениями происходит в большей степени конкуренция:

а) за воду

б) место

в) свет

9. Выберите нахлебника из перечисленных пары животных:

а) акула-рыба прилипала

б) заяц-волк

в) еж и лиса

10. Учение о биосфере разработано:

а) Ч.Дарвином

б) В.И. Вернадским

в) Геккелем

 Ключи: 1а 2б 3б 4б 5в 6в 7бва 8б 9а 10а

критерии оценивания

9-10 правильных ответов -"5"

6-8 правильных ответов -"4"

4-5 правильных ответов -"3"

0-3 правильных ответов -"2"

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ЭКОЛОГИИ 5 КЛАСС 4 ЧЕТВЕРТЬ**

1. Совокупность живых организмов, населяющих определенную территорию суши или водоема, связанных между собой называют:

а) природное сообщество

б) лес

в) болото

2. Природное сообщество - это:

а) лес

б) аквариум

в) огород

3. Что такое фотосинтез?

а) процесс образования неорганических веществ из [кислорода](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%B4_%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0) и [воды](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0) на [свету](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D1%82)

б) процесс преобразования кислорода из углекислого газа

в) процесс образования органических веществ из [углекислого газа](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%B4_%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0) и [воды](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%B0) на [свету](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D1%82)

4. Найдите лишнее в предложенных рядах:

а) клевер, еж, дуб, каштан, горох, крот, рябина

б) заяц, лось, лиса, мышь-полевка, белка, еж

в) еж, лиса, лось, хорь, крот, белка

5. Цепь питания -это:

а) пища животного

б) процесс принятия пищи

в) пищевые связи животного

6. Пруд -это:

а) искусственный водоем

б) естественный водоем

в) это не водоем

7. На лугу растут:

а) деревья и кустарники

б) кустарники, деревья и травы

в) только травы

8. Полем может называться:

а) распаханный луг

б) участок степи

в) участок выкорчеванного леса и осушенного болота

9. Между пшеницей и головней( грибок) складываются отношения типа:

а) паразитизм

б) конкуренция

в) хищничество

10. Какая цепь питания правильная?

а) лось- ветки деревьев - волк

б) листья дуба- листовертка- иволга

в) лягушка- комар - нектар цветка - цапля

ключи:1а, 2а, 3в, 4а, 5в, 6а, 7в, 8а, 9а, 10б

критерии оценивания

9-10 правильных ответов -"5"

6-8 правильных ответов -"4"

4-5 правильных ответов -"3"

0-3 правильных ответов -"2"

**Итоговая контрольная работа по экологии**

**5 класс**

1.Выберите правильное определение экологии. Экология - это:

а) наука, которая изучает условия жизни живых организмов в их обитании и их отношения между собой

б) наука о растениях

в) наука о природе

2.Твердая, или каменная, оболочка Земли называется:

а) литосфера

б) атмосфера

в) гидросфера

3. Жизнь зародилась:

а) в воде

б) на земле

в) в воздухе

4.Какое животное живет в переходной среде?

а) крот,

б) дельфин,

в) лягушка

5.Перегной - это:

а) почва

б) глина

в) гумус

6.Взаимовыгодные отношения называют:

а) мутуализм

б) паразитизм

в) нахлебничество

7. Между светолюбивыми растениями происходит в большей степени конкуренция:

а) за воду

б) место

в) свет

8.Совокупность живых организмов, населяющих определенную территорию суши или водоема, связанных между собой называют:

а) природное сообщество

б) лес

в) болото

9. Цепь питания -это:

а) пища животного

б) процесс принятия пищи

в) пищевые связи животного

10.Какая цепь питания правильная?

а) лось- ветки деревьев - волк

б) листья дуба- листовертка- иволга

в) лягушка- комар - нектар цветка - цапля

ключи: 1а, 2а,3а, 4в,5в,6а,7б,8а,9в,10б

критерии оценивания

9-10 правильных ответов -"5"

6-8 правильных ответов -"4"

4-5 правильных ответов -"3"

0-3 правильных ответов -"2"