

**Рекомендации учащимся  
при проведении муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по экологии  
2020-2021 учебный год**

1. Первое конкурсное задание состоит из восьми тестовых задач. Каждая задача содержит один правильный ответ. Ошибочность ответов может заключаться в неправильности или неполноте толкования содержания, объёма или связей экологических понятий.

2. Второе конкурсное задание теоретического тура заключается в оценке достоверности предложенных утверждений с письменным обоснованием своего выбора. Вы должны не только выбрать и указать в специально отведённом на бланке месте согласны вы или нет с данным утверждением, но и письменно обосновать свой выбор, опираясь на свои знания и опыт.

3. Третье конкурсное задание теоретического тура заключается в выборе единственного правильного варианта ответа из четырёх предложенных с письменным обоснованием, почему выбранный ответ правильный.

4. Для решения тестовых задач используйте такой алгоритм:

а) разборчиво впишите свою фамилию, имя и класс в специальную графу в верхней части бланка с тестовой задачей;

б) внимательно прочитайте тестовую задачу, включая все варианты ответа;

в) проанализируйте все ответы и выберите правильный и самый полный;

г) на черновике напишите всё, что объяснит выбор правильного ответа и отказ от ошибочных вариантов ответа. Например, это может быть определение использованных в задаче понятий, которое включает признаки экологического объекта или явления. Сравнив с определением ошибочные ответы, Вы сможете объяснить свой отказ от ошибочных вариантов в пользу единственно правильного ответа;

д) соразмерьте объём написанного на черновике текста и место на бланке ответа. Выделите подчёркиванием на черновике то, что следует переписать на бланк. При необходимости сократите написанный Вами текст, вычеркнув несущественные слова;

е) впишите в специально отведённое на бланке место букву, соответствующую выбранному Вами правильному ответу;

ж) аккуратно и разборчиво перепишите из черновика на бланк, отредактированный Вами текст. Для удобства проверки Вашего обоснования в третьем задании текст желательно разбить желательно на четыре коротких абзаца – по числу проанализированных Вами вариантов ответа. Абзацы следует начинать словами: *«ответ «а» правильный (или неправильный) потому что [далее следует обоснование]»*.

**На выполнение олимпиадной работы Вам предоставляется 2 часа (120 мин).**

**Работа считается выполненной, если Вы вовремя сдаёте её членам жюри.**

**Максимальное количество баллов за олимпиадное задание – 27**

**ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!**

↓ ШИФР ↓				заполните здесь ⇒	ф а м и л и я ↓	и м я ↓	к л а с с ↓
Л и н и я							
отреза				заполняйте бланк аккуратно и разборчиво, без помарок и зачёркиваний			

**Муниципальный этап всероссийской  
олимпиады школьников по экологии  
2020 - 2021 учебный год  
7 - 8 класс**

**Задание 1.**

**Уважаемый участник!**

**Выберите один правильный ответ из всех возможных.**

*За каждый правильно выбранный ответ – 1 балл.*

*Максимальное количество баллов за 1 задачу – 1 балл.*

*Максимальное количество баллов за задание № 1 – 8 баллов*

**1 Совокупностью всех живых организмов, находящихся в определённой экосистеме, называют:**

- а) биомассой;
- б) популяцией;
- в) биоценозом;
- г) биотопом.

**2 Грибы не рекомендуется собирать в черте города, потому что:**

- а) их нужно оставлять для животных, чтобы они не остались голодными;
- б) они накапливают загрязняющие вещества;
- в) в условиях города приобретают иные свойства, становятся горькими;
- г) грибы играют важную роль в городской экосистеме.

**3 Воздействие хозяйственной деятельности человека на организмы и на среду их обитания – это...**

- а) антропогенные факторы среды;
- б) биотические факторы среды;
- в) абиотические факторы среды;
- г) техногенные факторы среды.

**4 На равнинных участках для восстановления хвойного леса после рубки потребуется примерно один-полтора века. На крутых склонах гор тот же процесс уже будет занимать до одного тысячелетия. Это связано:**

- а) с процессами быстрого разрушения гор после рубки;
- б) с особыми погодными условиями гор;
- в) со смывом почвы после рубок леса в результате дождей;
- г) с отсутствием в горах видов растений промежуточных стадий восстановления хвойного леса.

**5 Электростанций, получающих энергию за счёт движения воды.**

- а) приливные
- б) геотермальные
- в) тепловые
- г) ветровые

**6 Эталонам естественной природной среды являются:**

- а) Заказники.
- б) Памятники природы.
- в) Национальные парки.
- г) Заповедники.

**7 К глобальным экологическим проблемам относятся:**

- а) опустынивание;
- б) загрязнение Мирового океана;
- в) сокращение площади лесных массивов;
- г) выпадение кислотных осадков.

**8. Главной причиной снижения смертности от опасных инфекционных заболеваний считается:**

- а) отсутствие вредных привычек;
- б) улучшение условий труда;
- в) вакцинация населения;
- г) соблюдение режима дня.



**Задача 2. 2**

**Основным видом сельского хозяйства для тундровой зоны является растениеводство.**

**ответ**

**обоснуйте ответ (за границы бланка не выходить!)**

Area with horizontal dashed lines for writing the answer.

баллы	за обоснование правильного ответа (шкала 0 – 2)	сумма	жюри Ф.И.О.	
	⇒			

**Задача 2.3**

**Лиственница среди хвойных деревьев обладает наибольшей устойчивостью к загрязнению атмосферного воздуха**

**ответ**

**обоснуйте ответ (за границы бланка не выходить!)**

Area with horizontal dashed lines for writing the answer.

баллы	за обоснование правильного ответа (шкала 0 – 2)	сумма	жюри	Ф.И.О.
	→			

**Задача 2. 4**

**Более строгая форма охраны природы в нашей стране осуществляется в национальных парках**

**ответ**

**обоснуйте ответ (за границы бланка не выходить!)**

баллы	за обоснование правильного ответа (шкала 0 – 2)	сумма	жюри	Ф.И.О.
⇒				

### Задача 2. 5

Все вещества в природе, в том числе выпускаемые химической промышленностью, включаются в круговорот веществ

ответ

обоснуйте ответ (за границы бланка не выходить!)

Blank area for writing the answer, consisting of multiple horizontal dashed lines.

баллы	за обоснование правильного ответа (шкала 0 – 2)	сумма	жюри	Ф.И.О.
	→			





**Задача 3. 2**

**К наиболее опасным загрязнителям относят такие производства, как:**

**А) кирпичные и цементные заводы;**

**Б) нефтеперерабатывающие и целлюлозные;**

**В) керамические и фарфоровые;**

**Г) столярные и слесарные.**

**ответ**

**обоснуйте ответ (за границы бланка не выходить!)**

Area with horizontal dashed lines for writing the answer and justification.

баллы	за обоснование правильного ответа (шкала 0 – 2)	сумма	жюри Ф.И.О.	
⇒				

### Задача 3.3

Обычно при нападении хищников защита в стайных объединениях рыб реализуется посредством:

А) непрерывного изменения направления движения всех особей;

Б) отвлекающего маневра группы доминирующих особей;

В) быстрого ускорения движения всей стаи в сторону хищника;

Г) стремления к рассредоточению по как можно большей акватории.

*ответ*

*обоснуйте ответ (за границы бланка не выходить!)*

[Dotted writing area for the answer]				
--------------------------------------	--	--	--	--

баллы	за обоснование правильного ответа (шкала 0 – 2)	сумма	жюри Ф.И.О.	
⇒				

