

**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!)

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. 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!)

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

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

