Рекомендации учащимся при проведении муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии 2022-2023 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 сдаете её членам жюри.

Максимальное количество баллов за олимпиадное задание – 27

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

҈Т ШИФЬ ҈Т			заполните	фамилияӅ	имяЏ	классŪ	
Линия			здесь ⇔				
отреза			 заполняйте	ге бланк аккуратно и разборчиво, без помарок и зачёркиваний			

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по экологии 2022-2023 учебный год 7-8 класс

Задание 1. Уважаемый участник! Выберите <u>один правильный ответ</u> 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 организмов одного вида, длительное время обитающих на одной территории, называют:

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

2 Примерами конкуренции являются отношения между:

- а) волком и зайцем;
- б) лосем и мухой-кровосоской;
- в) лаской и горностаем;
- г) дятлом и древоточцем.

3 Воздействие смываемых с полей удобрений на экосистемы рек и озер можно отнести к:

- а) антропогенным факторам среды;
- б) биотическим факторам среды;
- в) абиотическим факторам среды;
- г) техногенным факторам среды.

4 Популяция будет находится в стрессовом состоянии при:

- а) большом ареале;
- б) достаточном количестве ресурса;
- в) высокой численности;
- г) стабильных условиях среды.

5 Невозобновляемые ресурсы используются в таком виде электростанций, как:

- а) ветряные электростанции;
- б) тепловые электростанции;
- в) гидроэлектростанции;
- г) солнечные электростанции.

6 К искусственным биогеоценозам относят:

а) широколиственные леса;

- б) верховые болота;
- в) кукурузное поле;
- г) песчаная пустыня.

7 К парниковым газам относят:

- а) аргон;
- б) углекислый газ;
- в) кислород;
- г) азот.

8.К нерациональному использованию ресурса человеком можно отнести:

- а) шведский стол в отелях;
- б) замкнутые циклы производства;
- в) переработку мусора;
- г) переплавку металлов.

ЗАДАНИЕ 2

Определите верно, или неверно каждое утверждение и письменно обоснуйте выбор своего ответа.

Полное обоснование ответа - 2 балла, Частичное (неполное) обоснование ответа - 1 балл, Максимальное количество баллов за 1 задачу — 2 балла. Максимальное количество баллов за задание N = 2 - 10 баллов

		<u>Задача 2. 1</u>			
Выжигание сухой	і травы яв	вляется хорошим способом удобрить по			
ответ		обоснуйте ответ (за границ	ы бланка не	выходить!)	
			_		
баллы	за обосн	ование правильного ответа (шкала 0 – 2)	CVMM2		
CUITIBI	50 000011	obanno npabinibno o orbera (Estana o 2)	сумма	жюри	
				Ф.И.О.	
⇒					

		<u>Задач</u>	1a 2. 2		
	ка направле	ена на устойчивое раз	витие с минимал	іьными рис	ками для окружающей
среды. <i>ответ</i>		обоснуйте om	вет (за границ	ы бланка н	іе выходить!)
баллы	за обоснов	вание правильного отве	та (шкала 0 – 2)	сумма	
				- Sylville	жюри
					Ф.И.О.
⇒					

<u>Задача 2. 3</u>							
Ель является прекрасным деревом для озеленения города, так как хорошо переносит атмосферное загрязнение.							
ответ		обоснуйте ответ (за грании	цы бланка н	іе выходить!)			
	_	, ,					
баллы	за обосн	нование правильного ответа (шкала 0 – 2)	сумма	жюри			
				Ф.И.О.			
⇒				7.71.0.			
<u>-</u>							

<u>Задача 2. 4</u>							
Создание особо охраняемых природных территорий не является эффективным способом защиты природы.							
ответ		обоснуйте ответ (за грании	цы бланка н	е выходить!)			
баллы	ვგ ინიი	нование правильного ответа (шкала 0 – 2)	сумма				
94,1,151	- Ja 3000		Cy IVIIVIA	жюри			
			-	Ф.И.О.			
⇒							

<u>Задача 2. 5</u>							
Основные запа	сы прес	сной воды на	Земле нахол	ятся в реі	ках и озёп	ax.	
ответ		обосн	уйте ответ (за границ	ы бланка н	іе выході	іть!)
60551	22.25.2	MODOLINO ESCENCE.	11050 CTD0=2 /	200 2/			
баллы	3a 0000	нование правиль	PHOLO GIRGIS (MK	ajia U – Z)	сумма	жюри	
						Ф.И.О.	

ЗАДАНИЕ 3

Уважаемый участник!

Выберите один правильный ответ из четырёх возможных и письменно обоснуйте выбор только правильного ответа.

Полное обоснование правильного ответа — 3 балла, Частичное (неполное) обоснование правильного ответа - 1 балл, Максимальное количество баллов за 1 задачу — 3 балла. Максимальное количество баллов за задание № 3 — 9 баллов

			inioo sa saca	
		<u>Задача 3. 1</u>		
размеры территори	и, необ в. Исхо	ера воздействия человека на среду обита бходимой для производства потребляеми одя из этого определения, выберите сала весурсов:	ых нами эко	ологических ресурсов и
А) сезонны	ій сала	т из огурцов и помидоров;		
Б) салат-ол				
В) салат из	авока	до, кукурузы и рукколы;		
ответ		обоснуйте ответ (за грании	цы бланка н	іе выходить!)
баллы	за обос	снование правильного ответа (шкала 0 – 2)	сумма	жюри
			_	Ф.И.О.
				Ψ.//Ι.Ο.
₽				

<u>Задача 3. 2</u>								
Наиболее экологичной упаковкой при покупке овощей является:								
	А) бумажный пакет;							
	Б) полиэтиленовый пакет;							
В) тканев	В) тканевый мешочек;							
ответ	обоснуйте ответ (за границы бланка не выходить!)							
баллы	за обоснование правильного ответа (шкала 0 – 2) сумма							
Jajjjei	за обоснование правильного ответа (шкала 0 – 2) сумма жюри							
	Ф.И.О.							
⇒								
'								

		<u>Задача 3. 3</u>			
Коршун - х обширными те численность ко	рритори	ттица, гнездящаяся группами на деревыями охотничьих угодий. Какой фактор	ях или скала в наименьш	ах и обладан ней степени	ющая влияет на
А) примене					
Б) вырубка					
В) верховы		ъ;			
		жду особями за территорию.			
ответ		обоснуйте ответ (за грании	ды бланка н	не выходиг	nь!)
	<u> </u>	()			
				-	
баллы	за обос	снование правильного ответа (шкала 0 – 2)	сумма	жюри	
				Ф.И.О.	
₽				7.71.0.	