

Форма бланка ответов

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников		_____ этап																																
Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:																																		
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.
ПРЕДМЕТ																											КЛАСС							
ДАТА																																		
ШИФР УЧАСТНИКА																																		
ФАМИЛИЯ																																		
ИМЯ																																		
ОТЧЕСТВО																																		
Документ, удостоверяющий личность																																		
<input type="checkbox"/> свидетельство о рождении											<input type="checkbox"/> паспорт											Гражданство												
серия											номер											<input type="checkbox"/> Российская Федерация												
																						<input type="checkbox"/> Иное												
Дата рождения																																		
Домашний телефон участника + 7																																		
Мобильный телефон участника + 7																																		
Электронный адрес участника																																		
Муниципалитет																																		
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)																																		
Сведения о педагогах-наставниках																																		
1. Фамилия																																		
Имя																																		
Отчество																																		
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)																																		
2. Фамилия																																		
Имя																																		
Отчество																																		
Сокращенное наименование образовательной организации (школы)																																		
Личная подпись участника																								Все поля обязательны к заполнению!										

Всероссийская олимпиада школьников по экологии
2021-2022 учебный год
Муниципальный этап
Теоретический тур
9 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 астрономических часа (120 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 54 балла.

Задание 1

Сегодня все чаще приходится слышать о том, что экология становится приоритетом нашей жизни. Почему рассмотрение экологических аспектов является непременным условием развития всех биологических наук? Почему выполнение экологических требований - непременное условие реализации любого проекта, связанного с практической деятельностью?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Задание 2

На Государственном совете (декабрь 2016 г.), посвященном Году экологии в Российской Федерации, в качестве одной из основных целей был определен переход России к модели экологически устойчивого развития. Что означает термин «экологически устойчивое развитие»?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 3

Вместе с развитием цивилизации человечество приобрело и множество экологических проблем, порожденных противоречиями в системе «Общество – природа». Перечислите 5 основных глобальных экологических проблем современности.

Укажите 5 основных экологических проблем. За аргумент 1 балл. Всего за задание 5 баллов.

Задание 4

Изменение климата - колебания климата Земли в целом или отдельных ее регионов с течением времени, выражающиеся в статистически достоверных отклонениях параметров погоды от многолетних значений за период времени от десятилетий до миллионов лет. В настоящее время многие ученые отмечают, что деятельность человека является ведущей в формировании данной проблемы. Приведите 5 аргументов в пользу того, что изменение климата Земли может иметь естественные, природные причины.

Приведите 5 аргументов. За аргумент от 0 до 2 баллов. Всего за задание 10 баллов.

Задание 5

- 1. Биосфера – это.....
- 2. Техносфера – это.....
- 3. Ноосфера – это.....

Дайте определение понятиям согласно современным представлениям. За каждый ответ по 1 баллу. Всего за задание 3 балла.

Задание 6

Почему экономический рост обычно приводит к обострению экологических проблем?

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 7

Каждый год на материках нашей планеты возникают лесные пожары, охватывающие огромные площади. 2021 год не стал исключением. Почему возникают пожары? Как последствия пожаров отражаются на жизни растений и животных?

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Задание 8

Назовите ископаемое топливо, которое можно назвать самым экологически чистым по сравнению с другими ископаемыми видами топлива. Укажите страну, которая является мировым лидером по запасам этого топлива. Почему оно самое экологически чистое?

Ответьте на вопросы. За ответ на 2 первых вопроса по 1 баллу. За ответ на 3-й вопрос от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Задание 9

В настоящее время наблюдаются ограничения использования одноразовых пластиковых пакетов в продуктовых магазинах. Считается, что это поможет уменьшить загрязнение окружающей среды. Некоторые компании-производители уже переориентируются на выпуск пакетов из целлюлозы, объясните, почему используется именно этот материал.

Дайте объяснение. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 10

Согласны ли вы с утверждением, что в настоящее время сокращение местообитаний наносит более серьезный удар по биоразнообразию планеты, чем прямое истребление видов? Объясните свой ответ.

Ответьте на вопрос с объяснением. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 11

Назовите категории особо охраняемых территорий (ООПТ) в России.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Задание 12

Нужно ли убирать опавшую осенью листву в условиях большого города? Приведите по одному аргументу «за» и «против».

Приведите 2 аргумента. За аргумент по 1 баллу. Всего за задание 2 балла.

Задание 13

Разбитая люминесцентная лампа в помещении не представляет опасности для здоровья человека, так как в ней содержится незначительное количество ртути.

Определите правильность или неправильность утверждения (Да – Нет) и кратко обоснуйте ответ. За ответ и обоснование от 0 до 3 баллов. Всего за задание 3 балла.

Задание 14

Можно ли считать, что продукты (овощи, фрукты) выращенные в фермерских хозяйствах и на приусадебных участках всегда являются экологически чистыми? Приведите не менее 4-х аргументов.

Ответьте на вопрос. Приведите 4 аргумента. За ответ от 0 до 2 баллов. За аргумент по 1 баллу. Всего за задание 6 баллов.

Задание 15

Как называется метод, позволяющий судить о состоянии окружающей среды по факту встречи или отсутствия организмов, а также по особенностям их развития? Что можно использовать в качестве индикаторов при наблюдениях за чистотой окружающей среды?

Назовите термин, за ответ 1 балл. Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 3 балла.
