

Титульный лист олимпиадной работы. Школьный этап.

Экология, 8 класс.

2229503-8-23-1

25  
итоговый результат

Баллы по заданиям																			
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	14	3	1																
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Сдана работа из

1

листов

Маш  
подпись организатора

отрезать и прикрепить к работе

2	да 15	нужно переработать материалы и литературу, чтобы на земле было меньше мусора и в природе меньше было растений и животных.	35
3	нет 15	помимо морей и океанов есть ещё реки и озёра	45

145



- д) улучшении дыхания листьев;
- б) защите зимующих частей растений;
- в) предохранении растений от излишнего испарения;
- г) сохранении созревших семян от поедания.

11. Конкуренция – это взаимодействие между двумя видами, использующими один и тот же ограниченный ресурс. Между какими животными возникает конкуренция:

- а) ель – белка;                      в) кукушка – дуб;
- б) шакал – гиена;                г) коршун – скворец.

12. Наличие у наземных животных твердого скелета обусловлено:

- а) дефицитом влаги;                б) низкой плотностью воздуха;
- в) солнечной радиацией;        г) колебаниями температуры.

13. Каким растениям НЕ требуется свет для питания?

- а) папоротник орляк;                б) рябина;
- в) Петров крест;                    г) камыш.

14. Из перечисленных ниже примеров выберите правильную пищевую цепочку:

- а) лиственной опад – синица – дождевой червь – сова;
- б) дождевой червь – сова – лиственной опад – синица;
- в) лиственной опад – дождевой червь – синица – сова;
- г) лиственной опад – сова – дождевой червь – синица.

15. Для животных ресурсами являются:

- а) энергия ветра;                    б) органические вещества;
- в) солнечная энергия;            г) углекислый газ.

### Задание 2.

**Верно ли утверждение («да» - «нет»)? Обоснуйте свой ответ. За каждое задание по 5 баллов (1 балл за правильный ответ и 4 балла за обоснование). Максимальное количество баллов – 15.**

1. Зеленые растения являются «легкими планеты».
2. Сбор металлолома и макулатуры - это важное для охраны природы мероприятие.
3. Гидросферу образуют моря и океаны?

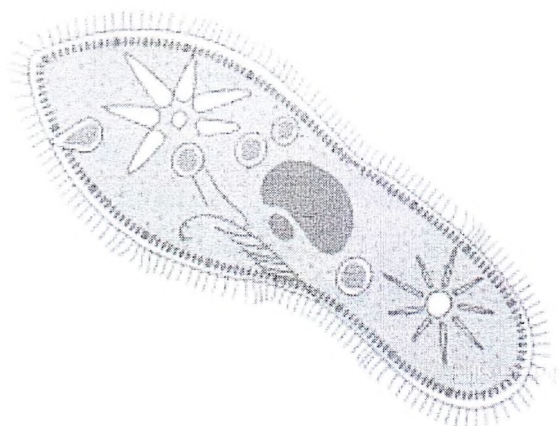
### Задание 3.

**Выбрать один правильный ответ из 4-х предложенных и обосновать его. За задание – 5 баллов (1 балл за правильный ответ и 4 балла за его обоснование)**

1. Чем опасны «озоновые дыры»?
  - А) нарушается защита от ультрафиолетовых лучей;
  - Б) происходит закисление озер;
  - В) повышаются среднегодовые температуры;
  - Г) увеличивается концентрация углекислого газа в атмосфере.

Задание 4.

Что за организм изображен на рисунке? Какой тип питания характерен для данного организма? Ответ поясните. За правильно выполненное задание – 5 баллов



ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ЭКОЛОГИИ

БЛАНК ОТВЕТОВ, 7-8 КЛАССЫ

Задание 1.

Выбрать 1 правильный ответ из 4-х предложенных. Впишите верные ответы в таблицу

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ	Г +	Б -	Б +	Г -	А -	Б +	А +	Б +	В +	Г -	В -	В -	А -	А -	Б +

Задание 2.

Определите правильность утверждения («да» – «нет»), впишите в графу «Ответ» и обоснуйте каждый ответ

75

Вопрос	Ответ	Обоснование ответа
1	да 15	земельные растения выделяют кислород, поглощают углекислый газ, организмы утилизируют кислород при дыхании и растения обеспечивают защиту животных 45
2	да 15	нужно перерабатывать металлы и структуру, чтобы на земле было много и в природе металлы были полезны и т.д. 35
3	нет 15	почти все моря и океаны есть ещё реки и озёра 45

145

Задание 3.

Выберите один правильный ответ из 4-х предложенных и обоснуйте его

Вопрос	Ответ	Обоснование ответа
1	<p>A +</p> <p>15</p>	<p>когда разрушается озоновый слой к поверхности об-разуются "озоновые дыры" и через них проходят ультра-фиолетовые лучи которые опасны для жизни.</p> <p>25</p>

Задание 4.

Рассмотрите рисунок и дайте развернутый ответ на вопрос к нему

35:

Ответ:

инородными телами

10