

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный 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

ЭКОЛОГИЯ

КЛАСС

11

ДАТА

25.10.2023

ШИФР УЧАСТНИКА

1101

ФАМИЛИЯ

Ласека

ИМЯ

Владислава

ОТЧЕСТВО

Павловна

Дата рождения

15.05.2006

Муниципалитет

Знаменский

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

БОУ, Муловская средняя школа

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Соколова

Имя

Вера

Отчество

Викторовна

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

БОУ, Муловская средняя школа

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

*Владислава*

Все поля обязательны к заполнению!

ШИФР УЧАСТНИКА 1101

Бланк ответов для учащихся  
Время выполнения заданий – 45 мин.  
Максимальное количество баллов – 100.

Задание № 1. Максимальное количество баллов – 20 баллов

1 $\alpha$	6 $\beta +$
2 $\delta$	7 $\delta -$
3 $\alpha$	8 $\beta +$
4 $\beta +$	9 $\delta -$
5 $\beta -$	10 $\alpha -$

65

Задание № 2. Максимальное количество баллов – 18 баллов.

1.

$\delta$ . Они важны т.к. редуценты разрушают растительные и животные остатки до перегноя, затем до минералов  $+$

25

2.

$\alpha$  характеризуется это почти отсутствием растений и влаги, а если нет растений и влаги то и почва почти не образуется  $+$

25

3.

$\delta$  т.к. это пример аллювиума  $+$

25

4.

а. торф и уголь - это и есть растения которые существовали много лет назад, после они погибли и под воздействием пресовки образовались торф и уголь.

25

5.

б. Так, как первичными потребителями являются потребители трав.

25

6.

в. так, как электростанции только используют воду для выработки электричества.

15

Задание № 3. Максимальное количество баллов – 36 баллов

1. Максимальное количество баллов – 10 баллов

А	Б	В	Г	Д
2 +	4 +	1 +	3 +	5 +

108

2. Максимальное количество баллов – 8 баллов

А	Б	В	Г
7 +	4 +	3 +	2 +

85

3. Максимальное количество баллов – 18 баллов

А	Б	В
268 +	147	359 +

168

Задание № 4. Максимальное количество баллов – 26 баллов

1. Максимально количество баллов – 10 баллов

1. Ответ Время + 25
2. Ответ Текель + 25
3. Ответ \_\_\_\_\_
4. Ответ Жуки -
5. Ответ Биологические, экологические + 15

55

2. Максимальное количество баллов – 4 балла

1.	<u>Нет</u> , так, как животные размножаются в геометрической прогрессии	—
2.	<u>Да</u> . Так, как животные съедают, уничтожают растения и поэтому растения более многочисленны на территории полевых, чем на других местах растений этого же вида	15

05

15

3. Максимальное количество баллов – 4 балла

в) так как они на самом деле фильтруют воду и если есть загрязнение больше всего выживет на них малышей

05

4. Максимальное количество – 8 баллов

в) так, как он растёт вверх и не даёт свету <sup>вне зависимости количества</sup> доходить до растений находящимся под кроной кустов <sup>ясельного</sup>

15

Итого 58,5 (58%)