

ПРОТОКОЛ
проверки олимпиадной работы участника

Предмет ЭКОЛОГИЯ
 Класс 11
 Шифр Э113304
 № тура (если есть) _____
 Заполняется проверяющими членами жюри _____

№ заданий		1	2	3	4	ИТОГО
Максимальное количество баллов		20	18	36	26	100
Баллы членов жюри	Эксперт 1	18	11	30	18	77
	Эксперт 2	18	11	30	18	77
	Эксперт 3	18	11	30	18	77
	Эксперт 4	18	11	30	18	77
	Эксперт 5	18	11	30	18	77
Итоговый балл		18	11	30	18	77

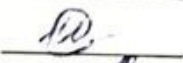
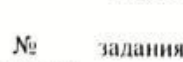
Член Жюри

Член Жюри

Член Жюри

Член Жюри

Член Жюри

 Ильиных Н.С.
 Подпись / ФИО
 Кучугова М.Г.
 Парфенова Н.В.
 Садыков Д.А.
 Мухамадиева Н.С.
 Подпись / ФИО

*- количество столбцов с № задания соответствует количеству заданий по данному предмету школьного этапа олимпиады

ШИФР УЧАСТНИКА 9-11-33-4

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

44

Задание № 1. Максимальное количество баллов – 20 баллов

1	в	+	6	в	+
2	а	—	7	а	+
3	а	+	8	в	+
4	в	+	9	в	+
5	а	+	10	в	+

18

Задание № 2. Максимальное количество баллов – 18 баллов.

1. нет

т.к. рецидивы разрушают отмирание организмов и перерабатывают в органические в-ва и простейшие в-ва, которые необходимы для жизнедеятельности многих организмов

3

2. да

В пучках содержится всего 1% жира

1

3. нет

их отношения - симбиоз. Риб претерпевает замедление роста и развития, а мик не повреждается

3

4. да

При отмирании нижней части растений илов в
беркомородной среде образуется торф при длительном
намокании и намокании

5. да

Они потребляют органические в-ва

6. нет

сток воды уменьшается, застойные воды и воды
загрязнения

Задание № 3. Максимальное количество баллов – 36 баллов

1. Максимальное количество баллов – 10 баллов

А	Б	В	Г	Д
2 +	4 +	5	3 +	4 -

2. Максимальное количество баллов – 8 баллов

А	Б	В	Г
1 +	4 +	3 +	2 +

3. Максимальное количество баллов – 18 баллов

А	Б	В
642	741	593

16
30

Задание № 4. Максимальное количество баллов – 26 баллов

1. Максимально количество баллов – 10 баллов

1. Ответ бразил +
2. Ответ Геккель +
3. Ответ Менделев +
4. Ответ свинца +
5. Ответ социальные, экологические +

10

2. Максимальное количество баллов – 4 балла

1.	Да, т.к. причинами сокращения численности организмов: уменьшение численности хищников, паразитов, а так же увеличение конкуренции между представителями вида	2
2.	Да, т.к. низкорослость растений является приспособлением к жизни на выгонах, т.к. животные сначала уничтожают высокорослые растения	2

3. Максимальное количество баллов – 4 балла

2 а) + Точками на карте на вершине пикировой цепи (представитель высшего, высочайшего) ⇒ аккумуляцией в виде высочайшего уровня среди 8-го высшего уровня - это индикатор опасности для здоровья так же людей, которые используют морепродукты в пищу.

4. Максимальное количество – 8 баллов

2 В+ Аммониты - древние пикировые конкуренты, распространённые у растений. Клет - выделены в почве развитые 6-ва / км с открытыми листьями ⇒ для клеток не развитых семян отдают лесной (тогда развитые вещества в почве мало)

4. Максимальное количество – 8 баллов

10