

238

54,5%

10-1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 – 11 КЛАСС
2022/23 учебный год

Шифр

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

ЗАДАНИЕ 1. Всего за задание 6 баллов.

п/п	Объект	Пример
1	Атмосфера воздух 1	Состояние озонового слоя, химический состав, движение воздушных масс, температура.
2	Гидросфера 0,5	Движение масс температура , химический состав, биологический состав, движение водных масс
3	Литосфера 0,5 ?	Движение литосферных плит, движение масс, химический состав, температура.
4	Педосфера 0	химический состав, температура, биологический состав, соотношение микробов к рождаемости.
5	Биота 0,5	биологический состав, соотношение живущих к мертвым,
6	Селитебные территории и агроэкосистемы 1	выброс негативных, вредных веществ; потребление полезных веществ; химический состав, биологический состав, температура.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				3,5

ЗАДАНИЕ 2. Всего за задание 6 баллов.

1) Сокращение <u>вырубки лесов</u>
2) Сокращение <u>биологического шума</u>
3) Сокращение <u>использования химически затратных и трудноразлагаемых красок (пропитки)</u>

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				6,5

ЗАДАНИЕ 3. Всего за задание 2 балла.

1) Поливать только в засушливые дни
2) Соблюдать порядок полива культурных растений
3) Закапывать дождевую воду, которой потом можно поливать растения
4) Оберегать почву и растения от чрезмерного количества солнечных лучей, делать тень

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				0

ЗАДАНИЕ 8. Всего за задание 4 балла.

тип внутривидового взаимодействия - стадо внутри идут сильные и молодые особи, в центре - дети и самки, которых окружают другие молодые, но не такие сильные особи, в самом конце идут старые особи, которых окружают другие молодые особи.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				4

ЗАДАНИЕ 9. Всего за задание 2 балла.

1) За уборку фекалий питомца полагается штраф.

2) Если владелец будет убирать фекалии агу самцу будет приятнее гулять.

3) При уборке фекалий снимается риск заболеть инфекционными заболеваниями.

4) Забота о детях - для каждого нашего соотечественника, заботиться о детях значит обеспечивать их пищей для прокула, но когда они покроты фекалиями рожки спрыскают.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				2

ЗАДАНИЕ 10. Всего за задание 4 балла.

1) Одуванчик степной, пикища степная.

2) сокращение обсеменяется благодаря степной аиватной, например: пашка - моча, запавшаяся система разведения в коровы под флипп, иногда эти системы пропадают; также степные паркопоятки - питаются степными войлочниками, осылая земной покров от него.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				2,5

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				1

ЗАДАНИЕ 4. Всего за задание 2 балла.

<p>Ванна обстоятельство связано с появлением вояков (АХОВ) в атмосфере, что негативно сказывается на жизнедеятельности пчел; также на жизнедеятельность пчел влияет обильное удобрение цветочным порохом растений: удобрение при шотки, напавшие от почвы растений опасными химическими веществами, которые убивают пчел.</p>				

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				0

ЗАДАНИЕ 5. Всего за задание 6 баллов.

<p>1) <u>Запрещается</u> частная территория.</p> <p>2) <u>Запрещены</u> территории, которые нельзя не приходить.</p> <p>3) Отсутствие экологических <u>порядка</u> в месте возникновения экологического преступления.</p>				

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				2

ЗАДАНИЕ 6. Всего за задание 6 баллов.

<p>1) Низкая <u>температура</u> ветра.</p> <p>2) Низкая <u>скорость</u> ветра</p> <p>3) Недостаточно плотная почва, для установки ветряной электростанции</p>				

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
				2

ЗАДАНИЕ 7. Всего за задание 2 балла.

<p>Я считаю, что нужно останавливать эрозию почвы и восстанавливать её. Потому что на остров складываются определённые <u>условия</u>: определённое количество <u>ветра</u> <u>воды</u> <u>температуры</u> и <u>посевных веществ</u> в почве, которые невозможно воссоздать в искусственных условиях.</p>				
---	--	--	--	--