



Теоретический тур. 9-й класс Ответы на задания

регистрационный номер

7 33 09

Раздел 1

Выберите два правильных ответа из предложенных и отмечьте их напротив соответствующих индексов. За каждый правильно поставленный «+» ставится 0,5 балла.

Максимальное количество баллов за 1 вопрос — 1.

Максимальное количество баллов за раздел — 20.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
2	X						X	X		X	X	X	X	X	X					
3		X							X	X	X				X		X		X	
4		X		X	X	X						X	X	X	X			X		
5															X					

12 б Еремина Г.С.
Тищенко И.С.

Раздел 2

Впишите понятие (термин), соответствующее определению. За каждый верно вписанный термин выставляется 2 балла. Максимальное количество баллов за раздел — 10.

1. _____

4. оптимизмы

2. _____

5. _____

3. _____

о б Еремина Г.С.
Тищенко И.С. бре

Раздел 3

Впишите краткие ответы к тексту (одно или несколько слов). За каждый верно вписанный ответ выставляется 2 балла. Максимальное количество баллов за раздел — 20.

Ответы к тексту 1

- 1. однотипными видами 2 б
- 2. под действием ультрафиолета 2 б
- 3. обработка гербицидами
- 4. конкурентные 2 б
- 5. высокие энергии прорастания 6 б

Ответы к тексту 2

1. жертва2. 70 осадок

2 б

3. 1100 кДж

2 б

4. 6 раз5. рекомендующие

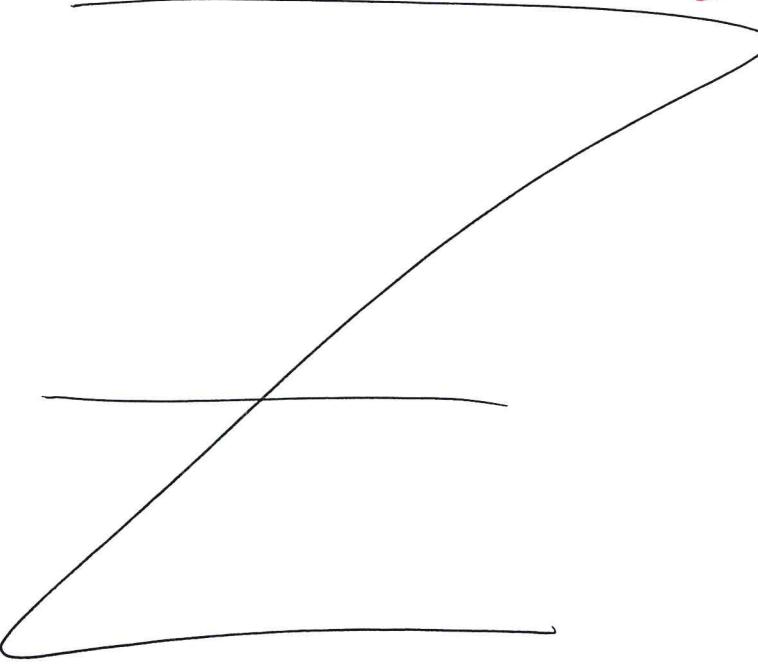
10^б Ермаков Г. С.
 Ф. Фоф
 Тищенко Н. С.
 А. А.

Раздел 4

Впишите развернутый ответ на вопрос. За каждый верный тезис, приведенный в ответе, выставляется 1 балл. Максимальное количество баллов за раздел — 3.

Конечно, промышленное скотоводство очень важно для гашевесства. Но оно также винит на кийфист планеты, и все всегда лучшие образцы. Всюду искра и малочную продукцию производят на заводах, а заводами нужны штатчики и оборудование для поступающей в них продукции. Продукция требует денег, которых добывается из самых чистых образцов. Для производства мяса и малочной продукции требуется много воды, энергии, то есть от заводов требуется водоросли, вредных веществ в отходах, вредных для здоровья земли, которая питает различные организмы и животных. Но, как правило, это винение на пешком прохожих и рабочего рода. Но, как правило, это винение на пешком прохожих и рабочего рода.

10^б Ермаков Г. С.
 Ф. Фоф
 Тищенко Н. С.
 А. А.



Итого: 22 б Г. Ермаков Г. С. Ф. Фоф Тищенко Н. С. А. А.

ФИО, район



Резюме экологического проекта (Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

73309

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

- 1 Сформулируйте тему (название) вашего проекта. (0-1-2 балла)

«Влияние противогалопедных реагентов на гидротермическое состояние почв.»

25

- 2 На решение какой экологической проблемы (задачи) направлен ваш проект? (0-1-2 балла)

В зміжний період для предотвращення гаштета ми діє єго устроювання
на автобусних зупинках борогах часто використовуємо пропагандистські
реактори. Потому виникається активність проблеми ефек-
тивності діяльності приміщеніх в зупинках територій, в част-
ності парк. Мой проект налаштований на реалізацію цієї пробле-
ми.

- 2 -

- 3 Опишите основные теоретические положения, известные Вам о данной экологической проблеме. (0-1-2-3 балла)

Противогололедные реагенты (ПГР) - искусственные химические средства распределения по поверхности дорожного покрытия с целью предотвращения или уменьшения гололеда. В основу этих пескоданцев лежит, состоящая из хлорида кальция. Вместе с осадками она попадает в придорожную почву, оказывая на неё негативное воздействие. ПГР сильно раздражают почву, что часто приводит к разрушению живых организмов, обитающих в ней.

98

- 4 С какой литературой Вы работали или собираетесь работать? Приведите названия хотя бы нескольких источников: учебники, книги, научные статьи, интернет-сайты. (0-1-2-3 балла)

1. Экологический мониторинг. Учебное пособие под ред. Т. Я. Анищенко
2. Никольская А. Н. "Наш Трактир по экологии и здравию окружающей среды!"
3. Новиков Ю. В., Экология, окружающая среда и человек!

10

Всего: $225 + 175 = 395$ Ч. Газ Бавокеева Н.А.

7 3309

- 5 Опишите методики, с помощью которых Вы изучали или собираетесь изучать описанную вами экологическую проблему? (0-1-2-3 балла)

1. Использование проб почвы в разных мониторинговых точках.
2. Наблюдение за развитием семян пасенических и зерновых культур.
3. Определение влажности и герни программы сельского земледелия.

25

- 6 Какой материал (данные) Вы собрали (или намерены собрать) для исследования данной экологической проблемы? (0-1-2-3 балла)

Мы провели исследование проб почв из разных мониторинговых точек и изучили влияние пасенических пастбищ на влажность и энергию прорастания семян пасенических и зерновых культур. В ходе эксперимента внеслись удобрения и все результаты заносились в таблицу. Опыт проводился в трех пастбищах деревни. Опыт показал, что ПГР сильно влияет на различные параметры. Так же было установлено, что зеленая трава пасенических сопутствующих земель обсеменена, т.к. почва, выращенная в почве, подвойной системы, чем обсеменена, выращиваемой другой подвой.

26

Z

- 7 Что будет являться продуктом (практической разработкой) вашего экологического проекта? (0-1-2-3 балла)

Практические рекомендации:

1. Организация пасенного скота в различных мониторинговых точках, находясь сильно подверженных воздействию ПГР.
2. Высаживание зеленых сопутствующих трав в жатвенных целях.
3. Снижение содержания пасенических сортов в почвах.

26

Z

- 8 Актуальность экологического проекта (заполняется членом жюри): (0-1 балл)

1 б

Анисичко В. Р.

ББ

Сумма баллов:

175

ФИО члена жюри

подпись

Объем резюме не должен превышать 2-х страниц!