



Теоретический тур. 8-й класс

Ответы на задания

регистрационный номер

72108

Раздел 1

Выберите два правильных ответа из предложенных и отметьте 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			+	+	+		+	+	+	+		+			+					
2						+		+	+		+	+	+				+		+	+
3	+					+					+			+	+	+				+
4		+	+	+	+		+						+			+	+	+		
5	+	+								+				+			+	+	+	+
	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,5	0,5	1	0,5	0	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1

12,50 Балл Жосифова Н.И.

Раздел 2

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

1. Трансфера 0,5
2. _____
3. Агрономии 0,5

4. Агрономии 0,5
5. Рыболовство 0,5

0,5 Рыболовство Денисов В.И.
ЖИЖ, Божик Г.И.

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. Адвентивными 2,5
2. При воздействии ультрафиолета 2,5
3. Угнетение на произрастание 2,5
4. Конкуренция 2,5
5. Обширные кормовые системы 2,5

Ответы к тексту 2

1. раскисляющие препараты 05
2. 70 баллов 25
3. 999 кДж 05
4. В 8 раз 25
5. Рентгенизация 05

итого: 145. *Д.И. Димитров*

Раздел 4

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

используя промышленное производство, климат планеты изменяется.

Вредные вещества, в особенности газы, окружают Землю, дейруя до озонного слоя, они постепенно его разрушают. Температура повышается.

Ученые утверждают, что в ближайшие 100 лет температура поднимется на 1°C . Это может изменить температуры могут привести к таянию ледников в Северном-Ледовитом океане и к поднятию уровня Мирового океана как средстве, к изменению климата.

Д.И. Димитров
Бочарова
Димитрова И.А.

Итого: 26,5 *Д.И. Бочарова О.И.*

ФНО, район _____



Резюме экологического проекта
(Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

7 2108

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

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

как предотвратить гибель ~~семейств~~ медоносных пчел.

25.

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

Если не вовремя принять меры и не предотвратить их полное вымирание, то насекомые могут исчезнуть с лица земли.

15.

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

В 2006 году пчелы начали массово вымирать в США, затем в 2007 году то же случилось и в России.

Возможной причиной гибели пчел является обработка растений (включая полевую) пестицидами, которые негативно влияют на здоровье пчел. Как следствие, пчелы уже практически вымерли.

35.

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)

официальная информация о массовом вымирании пчел с сайта www.vse.ru, учебники по пчеловодству, книга «Болезни и вредители медоносных пчел», журнал «Пчеловод».

25.

7 21/08

Всего: 40,5 балл Бочарова О.И.

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

- Наблюдение
- Консультации с местными ичмоверами и краеведами
- Визуальная оценка состояния ичм на местных населен
- Сравнение данных о численности популяции ичм за разные года

25.

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

- Краевед и ичмовер выдвигает несколько версий насчет причин резкого сокращения численности ичм.
1. Как и упоминала вначале возможной причиной является обработка растений пестицидами
 2. Еще одной причиной может являться заболотение, возникающее ичм
 3. Некоторые считают, что причина кроется в непосредственной близости сетей сетевой связи, которые излучают радиацию, негативно влияющую на численность

18.

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

1. Разработка советов ичмоверам и дальнейшая публикация их в журналы, газетах.
2. Составление краткой диаграммы о численности популяции ичм в разные года.

25.

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

18.

Сумма баллов:

145

Демезкова А.А.
Бочарова О.И.

ФИО члена жюри

Демезкова А.А.
Бочарова О.И.

подпись