



Теоретический тур. 11-й класс

Ответы на задания

регистрационный номер

91711

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						+	+			+		+	+			+	+			

9,5б

Искрабовская Е.С.
Патомкина А.И.

Раздел 2

Впишите понятие (термин), соответствующее определению. За каждый верно вписанный термин выставляется 2 балла. Максимальное количество баллов за раздел — 20.

1. чорна воздеиствия 0б
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. синтетические зафрезз-теи 2б
7. прикоси 0б
8. _____
9. _____
10. антропогенное влиение 0б

2б

Искрабовская Е.С.
Патомкина А.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. из основного или елового леса
2. благоприятные условия
3. оптимальная температура, количество еды

15 4. физический; бред фантазией

25 5. Да, временная охота.

Э 1711

Ответы к тексту 2

25 1. анебрит

0 2. Zn, Cu, Fe, Ni.

1 3. Да, реакции разложения

25 4. «впитывают» в себя ~~свои~~ мелкие металлы

0 5. плохая экология; загрязненность воздуха.

Итого: 95

В.К. Гунченко Т.В.
И.И. Исаева и Ю.

Раздел 4

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

25 Да, на сегодняшний день парниковый эффект считается одним из главных вопросов экологии. В ходе сжигания топлива в атмосферу выделяются газы, вызывающие парниковый эффект. Он приводит к увеличению температуры. Это неблагоприятно сказывается на всех живых организмах. Из-за изменения температуры изменяются условия среды, ~~что~~ что приводит к неспособности организмов выживать при таких условиях.

Итого: 25.

В.К. Гунченко Т.В.
И.И. Исаева и Ю.

Всего: $22,5 + 17 = 39,55$ Сп (Седожа Е.В.)

Э 174

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

- ① картографические (исследование карт для нахождения местоположения родников)
- ② описательный (описание состояния родника)
- ③ сравнительный (сравнение с копейкой)
- ④ гидрохимический

35.

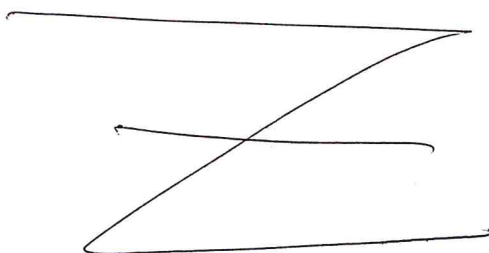
6 Какой материал (данные) Вы собрали (или намерены собрать) для исследования данной экологической проблемы? (0-1-2-3 балла)

- ① местонахождение родников
- ② их техническое состояние
- ③ санитарное состояние
- ④ качество воды
- ⑤ степень рекреационной нагрузки

35.

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

Практической частью является создание проекта по благоустройству одного из родников с целью создания рекреационной зоны и воплощение этого проекта в жизнь.



35.

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

15.

Сумма баллов:

148.

Седожа Елена Викторовна
Ефремова Оксана Владимировна
ФИО члена жюри

Сп
Ефр -
подпись

ФИО, район _____



Резюме экологического проекта (Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

Э 17 Н

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

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

Название: «По следам забвения источников»
Тема: исследование состояния родников Белгородской области

15.

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

Данный проект направлен на решение одной из самых важных экологических проблем - проблему загрязнения водных ресурсов, а также, решение проблемы по дополнительным источникам питьевой воды.

15.

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

Раньше родники играли важную роль в жизни человека. Но на данный момент они потеряли свою значимость. Главная причина тому - отсутствие точных данных о качестве воды в природных источниках. Именно этот вопрос хочется рассмотреть в проекте.

25.

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 Пейн, Новых «Родники Белогорья»
- ② Учебник «География Белгородской области»
- ③ «Справочное руководство гидролога» Максимов
- ④ Кисел «Вода под землей».

25.