



## Теоретический тур. 11-й класс

### Ответы на задания

регистрационный номер

Э 19 Н

#### 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	+	+	+			+						+					+			

12,5 балла  
Исрабеева Е.С.  
Митомшева А.М.

#### Раздел 2

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

- Норма 0,5
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- Экометрия 0,5
- 
- 
- Китроплагенал 0,5

0,5 балла  
Исрабеева Е.С.  
Митомшева А.М.

#### 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

- С материковой части, по льду зимой.
- Открытая земля. Большая влажность приоттаяния.
- Тёмная погода

15.4. Нурно. Митидам охоты и отпущиваются

15.5. Неподходящая на питание и туристов

9 1911

Ответы к тексту 2

15.1. В шос с прообладаниями алевита

15.2. Ca, Zn, Ni, Fe

15.3. Да может. С повышением кислотности воды

15.4. Они впитывают тяжёлые металлы из воды

15.5. С замещением руд тяжёлыми металлами.

Итого: 14б.

Гуменко Т. В.  
Исаев М. Ю.

Раздел 4

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

Да, я согласен с данным утверждением. Ведь, парниковый эффект является одной из основных причин глобального потепления. Как же из-за выделенных металлов в атмосферу разрушается озоновый слой, что ведёт к появлению азовых дыр, пропускающих солнечную радиацию.

Итого: 1б.

Гуменко Т. В.  
Исаев М. Ю.



ФИО, район \_\_\_\_\_



## Резюме экологического проекта (Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

Э 19 Н

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

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

Исследование почв пришкольной территории на принадлежность к выращиваемым растениям

25.

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

На решение проблемы роста цветов, растений на дачной территории.

18.

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

Причиной роста растений может являться малое количество влаги, отрицательные температуры, низкая влажность, минимальная высота или низкая плодородность почв.

18.

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)

Учебник по географии, книга о видах почв, книга "Ботаника".

18.

Всего:  $24,5 + 12 = 36,5$  Сп (Седок Е.В.)

Э 1911

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

Определение уровня кислотности почв pH, определение вида почв, анализ проб почв на микрофлору, анализ видов растений прироста для выращивания на разных видах почв.

38.

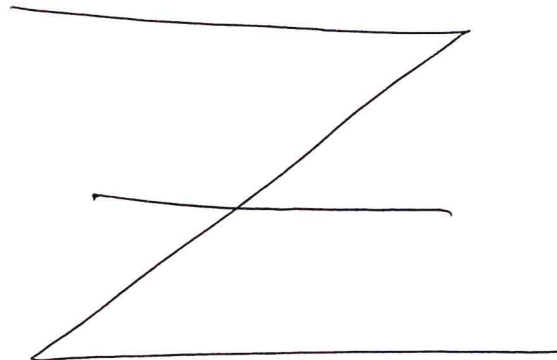
- 6 Какой материал (данные) Вы собрали (или намерены собрать) для исследования данной экологической проблемы? (0-1-2-3 балла)

Пробы почв в нескольких местах и на разной глубине. Данные о видах растений, видах кислотности почв. Материал об микрофлоре удобрении.

38.

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

Успешное выращивание растений на пришкольном участке. Красивые, здоровые цветы и деревья.



08.

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

18.

Седок Елена Викторовна  
Евдокимова Оксана Владимировна  
ФИО члена жюри

Сп  
ЭЭР-  
подпись

Сумма баллов:

125.