



# Теоретический тур. 10-й класс

## Ответы на задания

регистрационный номер

7 26 10

### 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 баллов (Гриф) (Потаева С.Н.)  
Внес (Вьюховецкая И.В.)

### Раздел 2

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

- дозировка
- 
- метилония
- 
- 
- щелочи
- 
- маркеровка
- 
- 
- 
- 

1 балл (Гриф) (Потаева С.Н.)  
Внес (Вьюховецкая И.В.)

### 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

- Пришлы с Северо-западного побережья по льду через Ладожское озеро 2
- Активная СХ промышленности  $\Rightarrow$  много едог; кашкине лесов (еда + укрытие) 1
- Компьютерная температура 0

4. Найдение на людей, расширение огород и садов 2
5. Притянуть с С-З побегать людей для отлова. Перемещать в другие места. 5

### Ответы к тексту 2

1. Анебрит, т.к. самая маленькая фракция (0,01 мм - 0,1 мм) 2
2. Na, K, Ca 0
3. Могут связать с РН-концентрацией 2
4. Они накапливаются в себе тяжёлые металлы, тем самым очищая 2
5. В водной среде есть металлы, после смерти, они попадают в дождевую воду осадками 2

13. 100% Рудольф  
11. 10%  
12. 10%  
14. 10%  
15. 10%

### Раздел 4

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

Да, конечно. Парниковый эффект имеет свойство накапливаться. От него очень сложно избавиться. Он способен задерживать поверхность земного шара, в следствие перекрыть доступ к солнечному свету. Тогда нарушаются все природно-биологические процессы. Одни из которых - фотосинтез.  $\Rightarrow$  утрата  $O_2 \Rightarrow$  смерть живому организму. Также, сразу начнется изменение климата, скорее всего начнется будет очень холодно (из-за толщине слоев)  $\Rightarrow$  темные смерти. В любом случае, если парниковый эффект продолжит накапливаться в больших количествах, то случится экологическая катастрофа для всего человечества.

итого: 26,50

13. 100% Рудольф  
11. 10%  
12. 10%  
14. 10%  
15. 10%



ФИО, район \_\_\_\_\_



Резюме экологического проекта  
(Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

72610

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

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

~ Влияние компьютера на здоровье человека

25

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

~ ~~Добиться полного исключения вреда компьютеров к~~  
~~здоровью людей~~

~ Дети, подростки используют ПК не по назначению, проводят слишком много времени за ним, не следя за своим здоровьем.

05

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

- ~ За 8 лет, количество ПК у людей увеличилось в 3 раза
- ~ Малообразованные люди имеют ПК с целью развлечения
- ~ ПК при неправильном использовании несет большой вред здоровью человека

15

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)

- ~ Статьи - "Компьютер и ребенок"
- ~ "Компьютерный ад" - Раздвинова
- ~ "Угрозы в Интернете" - статья

25

Всего:  $26,5 + 105 = 36,5$  *Сторж (Толовникова С.В.)*  
7 26 10

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

- ~ опрос, анкетирование
- ~ анализ полученной информации
- ~ Эксперимент
- ~ Наблюдение за деятельностью

15

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

- ~ Правила безопасности при работе с ПК
- ~ Данные опыта (эксперимента)
- ~ Данные опроса, анкетирования
- ~ "+" и "-" пользования ПК

25

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

- ~ "Безопасная реклама"
- ~ Внимательный контроль родителей над ребенком за ПК
- ~ Возникновение опасности ПК
- ~ Возможность создания приложения для контроля за ребенком в Интернете

15

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

15

Сумма баллов:

105

*Сторж (Толовникова С.В.)*  
*Мартынова Е.С.*

ФИО члена жюри

подпись