



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
2	X	X		X		X	X	X			X	X	X			X		X		
3		X			X		X	X		X	X	X			X	X		X		
4			X						X	X			X		X				X	
5	X		X	X		X			X				X	X			X			X

№ 58. Паша (Пашонина А.И.)
Жульевская Е.С.

1. Допущенное значение, погр об
2. _____
3. _____
4. _____
5. Абсолютная об
6. Тяжёлые Me об
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____ 1

08. Дин (Дитониева Л.И.)
ИИ Крайовская Е.С.

Ответы к тексту 1

1. Кабаны перешли по замерзшему льду озера в поисках благоприятных условий
2. Уменьшилась смертность из-за холодов, прощя было раздобыть пищу
3. Нашли пропитание, в качестве культур, выращиваемых монастырём

4. Кабаки могут быть агрессивными, а также уничтожать посевы и коз. деятельность
5. Популяция кабанов должна быть регулироваться, либо путём добавления на остров их природный врагов (хищников), либо отстрелом лишней особей

Ответы к тексту 2

Э 23 11

1. В слое алеврита, т.к. наименьшая фракция
2. при $pH 9-10$ - Cr , Se и As , т.к. щелочной р-р
3. Обратный процесс не может происходить из-за малой активности Me
4. Донные осадки без вмешательства узви накапливают загрязняющие вещества ~~и~~
5. Тяжелые металлы могут быть выщелены водами из горных пород, где Me сформировались естественными способами.

Итого: $135 + 15 = 150$ балл
 Туженко Т.В.
 Мисаева М.Ю.

Раздел 4

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

Утверждение верно. Парниковый эффект является одной из серьёзных экологических проблем поскольку охватывают всю планету. Увеличение парниковых газов в атмосфере приводит к изменению климата в сторону повышения температур. Из-за этого начинают таять ледники, что приводит к увеличению уровня мирового океана, что в свою очередь может много сказаться на некоторых городах, ведь их просто зтопит, а также к высвобождению из ледников старых вирусов и бактерий. Возникает увеличение CO_2 в атмосфере, также скажется и на самом мировом океане. Из-за этого увеличивается кол-во растворённого CO_2 в воде, что в последствии приведёт к увеличению кислотности воды, а следовательно и к вымиранию многих видов, которые просто не успеют адаптироваться, например фитопланктон.

Итого: 25 балл
 Туженко Т.В.
 Мисаева М.Ю.

ФИО, район _____



Резюме экологического проекта (Автореферат) участника районного этапа

регистрационный номер

Э 2311

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

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

Изменение климата Белгородской области и его влияние на человека

25.

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

Уменьшение влияния на человека изменений климата, происходящее из-за парникового эффекта, а также донесение до населения знаний об экологической ситуации и методах борьбы с экологическими проблемами. Показать серьезность влияния данной проблемы на человека

15.

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

Климат - сформировавшийся за несколько лет многолетний режим погоды.
Погода - факторы окружающей среды, такие как температура, давление, осадки.
Парниковый эффект - увеличение температуры под куполом

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)

Статья Ефремова из журнала "Экология и жизнь" - "Изменение климата", "Парниковый эффект" и другие его статьи.
Интернет-архив погоды Белгородской области
Работы Лебедевой и Крынской в теме изменения климата.

25.

Всего: $24,5 + 13 = 40,5$ Сд (седня Е.В.)

Э 2311

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

Поиск информации в научно-популярных журналах, использование ресурсов интернета, анализ собранных данных, составление схем и таблиц, составление прогноза на будущее

25.

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

Собирание статистических данных в климате, о погоде за последние несколько лет, большие данные о парниковом эффекте; данные о том, какие способы решения этой проблемы есть сейчас.

15.

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

Брошюра с обозначением методов снижения парникового эффекта, в тех сферах, в которых влияние зависит от нас самих; показывающие несколько способов снижения загрязнения атмосферы

15.

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

15.

Седня Елена Викторовна
Ефремова Оксана Владиславовна
ФИО члена жюри

Сд
Ефр -
подпись

Сумма баллов:

135.