

№ шифра 70-8
 Ф.И.О. участника (полностью) Лаврова Юлия Николаевна
 Дата рождения 19.06.2003
 Ф.И.О. учителя (полностью) Легкова Александра Ивановича
 Район, город (село, поселок) Терюковское сельское поселение
 Школа (полное юридическое наименование) МОУ "Бердигинская основная школа"
 Класс Ю

Шифр 70-8

19

Задание 1. ^{PS велание - шаг в твоей жизни вперёд шаг в мир}
 экология это + капля ресурса взаимодействие с природой
 нет. 1

Под экологией мы все же подразумеваем не только охрану окружающей среды, но и активное участие в сохранении природы, изучение взаимосвязей в природе, животных, растений, насекомых, но подразумевает много и другое.

Задание 2. нет + 1

Кемператор: организация, осуществляющая работу за счет АЭР / использует химические соединения
 автопрова → ремонт
 Кемператора

Задание 3. нет. 0

Высокое искусство по В.И. Вернадскому - искусство - возможное в результате совместной деятельности элементов / живых организмов.

Задание 4.

Инвазивные - заселение новых видов на территории, в которых они ранее отсутствовали
Инвазивная - противоположное понятие инвазии

Инвазивность - судит из оснований инвазии всп. кристаллы Рамса

Катастрофа - инвазия - кристаллы Рамса
 этил заселили 1

Задание 5.

① разрушение было происходило т.к. деревья составляют фундаментальную часть такой экосистемы, как и ее.

иногда живые организмы используют древесина

② разрушение наземной числоти. деревья вспрепятствуют Кемператору, не обеспечивают для человека.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Стр.	11	12	13
1	2	1	1	0	4	0	1	0	2	2	3	2	

Многие материалы имеют свойство впитывать влагу.

Задача 6.

1. Тип-во переработки, которую может проводить материал.
 2. Типы состав материала.

1. Пластик - полимеризованный этилен $-(C_2H_4)_n-$

пластик в естественных условиях может подвергаться разложению спустя сотни лет. 1) этап-идр пластика 2) сортировка 3) измельчение 4) использование переработанного пластика для нового предмета.

Задача 7.

Фактор, уровень которого предлагается нам представить минимальное и максимальное возможные ограничения, направляют организационные.

1. ограниченное число ресурсов

2.

3.

Задача 8.

1. переработка / или заводов / леса

2. курение (в том числе табак и асбестовая сторона)

3. возможные газы

Задача 9.

1) повышение температуры

2) повышение влажности воздуха

1) → 2) температура воздуха

3.

Поверхности мезоэдра и микродра не могут рассматриваться отдельно от дисперсной тк. при абсолютной чистоте дисперсной. Действие возбуждения на микродра и мезоэдре направлено в основном на всю дисперсу.

Задача 13.

① флюктуация

② "передвижение" частиц в поле мезоэдра (^{массовое} флуктуация).

③ модельное поведение (изменение кинетики → существенно с дисперсионными при всем мезоэдре усреднении.

№ шифра 70-22
 Ф.И.О. участника (полностью) Иванов Ярослав Ильич
 Дата рождения 29 Октября 2003 г.
 Ф.И.О. учителя (полностью) Мележко Тамара Михайловна
 Район, город (село, поселок) Горный, с. Орто-Сурт
 Школа (полное юридическое наименование) МБОУ Малайская СОШ им. С.И. Плигарова - Кустуктаман
 Класс X

Шифр 70-22

1) Нет 1

Мое мнение нет, потому что в люди очень разные. Нашему организму критически важно получать белок - строительный материал для тканей - но ему не принципиально получать его именно из животной пищи: мясо, рыба, молоко и т.д.

16

2) Да 0

Геотермост - организмы, получающие энергию в результате геотермостеро - окислительно - восстановительных реакций, в которых они окисляют энергию в результате фотосинтеза.

3) Да + 1

Экологическое вещество - это вещество возникающее в результате совместной деятельности организмов

4) Нет 0

Инвазия - в экологии «Биологическое вторжение» на какой-либо территории или в экосистему не характерного для нее биологического вида, которая происходит, в отличие от интродукции, без сознательного участия человека.

5) За последние годы вырубка лесов в Сибири привела к возникновению большого количества белом.

Вид и исчезают виды флоры и фауны

6 - BE
20

95

HOPE - полиэтилен низкого давления используется для производства полиэтиленовой тары, он один из самых безопасных пластификаторов

Пластификатор разлагается спустя 50-100 лет

Бумажка → сбор → сортировка → прессование → переработка → производство

8. В крупных городах основной виновник смога является выхлопные газы автомобилей. Образование смога могут быть торения угля, природные и торения потари. Смог, образованный в результате тория природный пожаров отдельный вид. Но он опасен, так как при торении в атмосфере виднеются большие количества угарного газа. Этот газ не имеет цвета и запаха, но токсичен для все живого

9. Под биотическому фактору среди популяций вается совокупность выделений, оказываемых на насекомых и их потомство другими организмами

1) Увеличение численности насекомых связано с увеличением еды

2) Увеличение численности насекомых связано с увеличением количества насекомых и их потомства

3) Увеличение численности насекомых связано с увеличением паразитов

10

1) Купить семейный доктор 1

2)

3)

11

1. Приводит к нарушению кровообращения

2. Часто может перекинуться на и пострадают или

иногда людей

3. Является основной причиной возникновения паркинсонизма

голов.

12

Техносфера - это часть биосферы, преобразованная с

помощью технических средств в социально-экономическом

цикле
 Носфера - это составные биосферы, создаваемые сродни-
 ной деятельностью человека

Биосфера - это оболочка Земли, заселенная живыми
 организмами и преобразованная ими.

Понятие техносферы и носферы не может рассматри-
 ваться отдельно от биосферы, так как они являются
 ее частью и результатом ее плодотворности

13

1 Браконьерство

2 Истребление популяций

3 Загрязнение окружающей природной среды 15.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Σ
0	0	1	1	0,5	2	0	4	3	1	0,5	4	2	16,5

№ шифра 10-1
 Ф.И.О. участника (полностью) Зубовичев Вагим Редикович
 Дата рождения 24.08.2004
 Ф.И.О. учителя (полностью) Самшиков Е.Е. и Демова С.П.
 Район, город (село, поселок) Горный р-н Бердзештак
 Школа (полное юридическое наименование) Бердзештакская СОШ - УИОП им. А.Ошоба
 Класс 10, 6

15/3

Шифр 10-1

1. Нет! Потому что живот это не только функционирует и производит продукты, но и охраняет природу. Животные не загрязняют природу, воду и т.д.
2. Нет! Хеликобактеры - это организмы патогенные для человека, вызывают различные заболевания (губеркулез, метабактерии и т.д. водородобактерии) + + +
3. Да + 35
4. Вторичные или захват на территории или в экосистеме. Да! Изменение климата может привести к потопам. Например из-за климата может сместиться климатическая зона на другую землю
5. 1. Вырубка леса влияет на атмосферу. Потому что лес фотосинтезирует.
 2. Вырубка леса влияет на животных, на почву. Животные убегают от людей, а почва загрязняется. 0
7. и предании выживаемости.
 1. Рыбы 0
 2. Головоножки 0
8. 1. Пожары 0
 2. Горение угля
 3. Заводы 0
9. 1) Уменьшение насекомых и животных и большие животные массовых
 2) Уменьшение продукции
 3) Уменьшение урожая. 15
10. 1. Внутренние электромагниты 1
 2. Водяные электромагниты
 3. Световые электромагниты. Солнечная батарея 1

они также стабилизируются и не принимают вред.

11. Я. Они также влияют на экосистему в осенний период и они едят муравьев (Антон, ходунка). Помогает им в лето муравьи стабилизируются большими и крупными. Но это может привести к потере это очень опасно!

13. 1. В первую очередь влияет температурный фактор. Температура стабилизируется по мере, а в конце медведи пойдут в холодных условиях.

2. Это люди которые охотятся на больших медведей их называют браконьеры.

3. Может быть нехватка берды для размножения.

11. Техносфера - это то, чем человек изменяет с помощью людей.

Биосфера - это биосфера, человек определяющий фактор.

Геобиосфера - это Атмосфера, Гидросфера, Литосфера или место обитания живых организмов.

Биосфера - это абстрактное и биологические факторы, а Техносфера и Ноосфера антропогенные.

6. Д, Е

Пластик разлагается очень долго и очень влияет на Атмосферу. Надо вести переработку пластика.

Σ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15,5	1	3	1	4,5	0	0	0	0	1	2	0	2	1