

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 85
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

Опасность инвазий заключается в том, что новые виды могут сделать невозможным существование видов, изначально обитавших в данной экосистеме, что приведет к их полному вымиранию, тем самым уменьшив биологическое разнообразие.

7) Биологические методы борьбы с последствиями разливов нефти существуют, например использование бактерий, способных разлагать нефть и тем самым очищать море.

8) К плюсам гидроэнергетики с экологической точки зрения относят то, что для получения энергии данным способом не требуется сжигать топливо и поэтому отсутствуют выбросы вредных газов в атмосферу, не загрязняется воздух. К минусам данного способа получения энергии можно отнести нарушение естественной среды обитания водных организмов.

9) а) Отопление домов осуществляется путем сжигания древесины.

б) Если использовать большое количество древесины для отопления, то это может привести к тому, что леса не будут успевать восстанавливаться и тем самым уменьшаться их площадь.

в) Выработка биотоплива может привести к снижению продовольственной безопасности, т.к. уменьшение площади лесов повлечет за собой уменьшение количества растений и животных, употребляемых человеком в пищу.

10) Векерика, мушкетер, росянка, другие хищные, зеленые растения.

8) 4) Данное утверждение верно, т.к. возможно использование потв Сибири, лесотундры с увеличением тепла.

Задача 3.

$$V = \approx 18.1 (15.0, 8.2, 3) - m = 18.0, 08:$$

$$w(c) = \frac{12}{44} = 0,28$$

1										2										3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0

2-11-06

Задание 1.

- 1. 2 0
- 2. 5 1
- 3. а 1
- 4. а 0
- 5. в 1
- 6. а 1
- 7. б 0
- 8. г 1
- 9. б 1
- 10. в. 0

Задание 2

1. Значение ООПТ для человека заключается в сохранении ценных видов растений и животных, находящихся на грани вымирания. 15
2. Парниковый эффект - увеличение в атмосфере количества углекислого газа. 15
4. Потепление в России приведет к уменьшению количества, вследствие этого может уменьшиться количество кормовых ресурсов для животных, уменьшится численность растений и животных, многие насекомые и пауки, находясь за пределами некоторых территорий. Из этого можно сделать вывод, что уменьшение количества насекомых приведет к уменьшению численности насекомых, которые быстро достигают максимальной численности у насекомых, которые быстро размножаются, например, крысы, тараканы, жуки, увеличение численности приводит к увеличению кормовых ресурсов, уменьшению числа конкурентов и хищников. 15
6. Причиной биологических инвазий может стать изменение климатических условий, уменьшение кормовой базы, увеличение численности. Опасность биологических инвазий состоит в том, что для новых видов в экосистемах может не существовать естественных врагов, что приведет к резкому увеличению численности вида, вследствие уменьшения кормовых ресурсов и возмозможности уничтожения численности других видов. 25
8. Причины нарушения экологии:
1) не трогать биологический запас.
2) максимальное использование ресурсов.
Экономия: 1) не трогать биологический запас, 2) максимальное использование ресурсов. 25
9. а) углерод, торф, газ, древесина.
б) леса являются основным источником получения биомассы, в случае массовой вырубке биомассы и не восстановлению, ресурсов, поступающих лесов может уменьшиться. 25
10. В экосистемах много продуцентов и консументов второго порядка, на могут занимать растения с многообразием способов питания: роетник, веприк муравья. 25

Задание 3

Дано: | Решение

4-11-06

1										2										3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	x	1	3	2	x	0	2	2	0

Итого: 18 баллов

Ровенская Л.С.  -
 Решетникова Ю.К. 

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 85
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

2-9-16

Задание 1.

1) Да:

1) Так как от земли идет пар, который содержит пар, и со временем разрушаются озонный слой

II) Да:

0) Потому что они имеют всего лишь 20% в воздухе

III) Да:

1) т.к. в Восточной Сибири есть озона для индустриальных.

IV) Нет:

1) Осадки, которые могут быть в незначительных количествах, называются слабыми осадками.

V) Нет:

1) В каждом виде есть свои, так же есть свои особенности цвета и запаха.

Задание 2.

1) В основном в основном это происходит из-за от нагревания. Самые большие объекты. Нагретый металл или другие материалы. Все это очень опасно. Но это не опасно, если вы не прикасаетесь к нему. т.к. если вы прикасаетесь к нему, то вы можете получить ожог. Будет плохо для здоровья, а для здоровья нет. Если вы прикасаетесь к нему, то вы можете получить ожог. Если вы прикасаетесь к нему, то вы можете получить ожог. Если вы прикасаетесь к нему, то вы можете получить ожог.

Задание 3.

1. гетере 2
2. ботаника 2
3. физика 0
4. физика 0
5. ботаника 0

1	2	3	Итого: 135
1 2 3 4 5	1 2	1 2 3 4 5	

7-9-18

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 86
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-64

задание 1

- 2 1) ге. главной причиной разрушения озонового слоя Земли являются хлорсодержащие органические соединения, основанные из них органические соединения хлора
- 2 2) ге. суккуленты - это растения сухие на вид, часто с узкими и мясистыми листьями, иногда свёрнутыми в трубочку
- 2 3) ге. максимальными потенциальными гидроресурсами в России обладают Восточная Сибирь, поскольку на её территории расположено самое глубокое озеро мире - озеро Байкал
- 1 4) нет, устойчивость организмов к ультрафиолетовому спектру не является критическим фактором, обеспечивающая их широкое распространение - редукция.
- 1 5) нет, некие виды все же могут иметь одинаковую экологическую нишу.

задание 2

- 2 Для сокращения своего влияния на выросты тропе к повышению глобальной температуры на планете человечество должно перестать использовать парники и что-либо поджигать, поскольку при горении выделяется тепло, которое в дальнейшем попадет в окружающую среду и способствует повышению температуры.

задание 3

- 1) темноте 2
- 2) экологии 0
- 3) доминируют 0
- 4) опрессивный 0
- 5) индустриальной 0

1					2		3				
1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5

Итого: 108.

Решетникова ЮИ ЯИ

7-9-17

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 85
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

Задание 1

1. Да. Выброс ~~хлора~~ ^{хлора} в атмосферу повреждает озоновый слой. Это происходит, потому что ~~хлор~~ -компонент содержащий ХФУ обладает высокой реакционной способностью и взаимодействует с озоном, превращая его в молекулы хлора, которые не дублируют вредное ультрафиолетовое излучение.
2. Нет. Букклеты ~~сшивают~~ ^{сшивают} ткани, сохраняющие воду, часто ~~сшивают~~ ^{сшивают} с химическими микроэлементами.
3. Да. Максимальными потенциальными гидроэнергетическими в России обладает Восточная Сибирь. Доля этого региона составляет 40% от всей России.
4. Нет. Интродукция - перемещение живых организмов человеком за пределы их исторического ареала. Устойчивость организмов к широкому спектру неблагоприятных факторов обуславливает их широкое распространение.
5. Да. Два вида обитающие на одной территории могут иметь одинаковую экологическую нишу, если будет разная экологическая ниша один вид вытеснит другой.

Задание 2.

У человечества есть только один выход, чтобы остановить глобальное потепление, сократить население, масштабы за 25-50 лет. Сокращение может быть достигнуто с помощью - контроль рождаемости, увеличение смертности, миграция.

Задание 3.

1. четыре

2.

3. малокислотный.

4. основной.

5. кислотный.

1					2		3				
1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5
2	2	2	2	0	0	x	2	x	2	0	2

Итого 14

Таблица ...

7-9-06

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 86
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

Задача 1:

1. Да, т.к. гидрокарбонатные органические соединения разрушают основной слой Земли
2. Нет, т.к. у сульфидов листов не вкручено в трубку
3. Да, т.к. в ватной сибари много потенциальных ресурсов
4. Да, это верное суждение
5. Нет, у одного вида одна экологическая группа, у второго другая

Задача 2:
сокращение выбросов парниковых газов за счет новых технологий

Задача три:

1. Три
2. Простейшие
3. Тетрафторид
4. Основной
5. Биотической

1					2		3				
1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5
1	1	1	0	1	4	X	0	0	0	0	0

итого 8

Таблица
Решетникова Ю.В.

Т.М.
Т.М.

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 85
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5
2	2	2	1	0	4	X	2	0	0	X	0

Итого 13⁵

2-9-03

Всего ТН *Вс*
Намечено М.А. Намеч

Задание 1

- 1) да - превращают озон в кислород ²
- 2) нет - циркуляция имеет специальную ткань для сохранения ² жидкости
- 3) да - из-за озона тайгал ²
- 4) нет ¹
- 5) да ⁰

Задание 2

Для того, чтобы сократить свое влияние на выраженность тренда к повышению глобальной температуры на планете, человечество может уменьшить количество машин ^{на деревьях} на электрическом топливе, снизить вырубку лесов ^{важно для атмосферы}. Также ставить фильтры на трубы фабрик и заводов, чтобы снизить загрязнение атмосферы, и тем ⁴ самым уменьшить парниковый эффект.

Задание 3

- 1) четыре ²
- 2) биологии ⁰
- 3) астрономы ⁰
- 4) ^X
- 5) озонной ⁰

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 86
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

Лист 1
7-9-02

N1

- 1) Да!
Они разрушают молекулы озона, из которых и состоит слой.
- 2) Нет!
- 3) Да!
Безусловно, обилие рек даёт потенциальные гидроресурсы, но возмалывается или не вызывает отсутствие деятельности там и полной инфраструктуры.
- 4) Нет!
- 5) Да!
Может быть, но тогда возникает конкуренция

N2

Человечество выбрасывает в атмосферу в тысячу раз больше парниковых газов чем все вулканы на земле. Это проблема, которую надо решать в ближайшее время, ведь глобальная температура растёт, а за последние 50 лет этот рост температуры шокирует. Безусловно, судя по Венера Земле не грозит, но достаточно поднять среднюю температуру на два градуса - это приведёт к непереносимым последствиям. Человечество может бороться с парниковым эффектом, перестав усиливать его. Для этого нужно решить три экологической проблемы:

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 85
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

лист 2

7-9-02

Большинство энергии на Земле вырабатывают ТЭС на горючем топливе - угле, нефти, иногда газом. Это наносит большой ущерб экологии.

Есть несколько вариантов решения - зелёный и Атомный. Зелёная энергетика не идеальна, дорогая и зачастую на её производство тратится больше энергии и денег, чем она способна произвести. Но перспективы есть, например ГЭС

хорошо зарекомендовали себя как "Вечные" производители энергии, большие плотины имеют срок-тепая сачеклых парелей в пустынях. Атомное решение позволит обеспечить каждого человека на земле тепловой энергией. АЭС Мировые и более экологичные, особенно если научиться утилизировать ядерные отходы. Там где нужно АЭС поставить не получится построить Газовая ТЭС, которая менее вредна, чем ТЭС на угле.

Пруды предприятий, торгующие из оврагов заводов - переносом тоже индустриализации. Если дать дотации энергокомпаниям для предприятий, или не полагаться свои пруды, а для МТ и других предприятий появились современные альтернативы, такие, как электроны с дугой, в качестве теплоносителей.

Автомобили на горючем топливе сильно отравляют жизнь городов. Электроавтомобили - не панацея как многие думают. Единственным перспективным выходом является водородный двигатель.

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 86
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

гипотезы и предположения в постановке проблемы
и задачи. Методиками занимаются средние школы,
их производство и утилизация по технологии,
что и имеет их перспектив.

№3

1. четыре 2
2. Зоологии 0
3. Проводные 0
4. Эвакуация 0
5. Стандартной. 0

1					2		3				
1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5
1	1	1	1	0	4	X	2	0	0	0	0

Итого - 10

Жаппарова И.А. Жаппар
Седуква Г.Н. Седук

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 85
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

лист 1

Э - 9 - 14

1					2					3				
1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5			
0	0	2	1	0	4	x	2	0	0	0	0			

итого 9

Седущев Т.Н. Вед
Жаппарова И.А. Желез

- 1.
- 1) Нет так как главной проблемой является выделение утильных газоб
- 2) ~~нет~~ да 0
- 3) да так как она обладает канальными количества рек, балет, озёр.
- 4) нет так как установка организаций кинотеатру
- 5) да так как ~~такие же~~ мышь и воробей зависят от.

- 2.
- чтобы человечеству сократить своё влияние на выразительность трезда к повышению глобальной температуры на планете нужно ~~сво~~ значительно или полностью сократить работу угольных электростанций из-за большого количества выбросов в атмосферу. ~~невозможно~~ прекратить вырубку лесов, прощерасть велосипеды и электротранспорт, сократить использование у населения бенз...

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 86
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

Лист 2
7-9-14

прекратить использование аэрозольных баллончиков. Перейти на альтернативные источники энергии. Энергии также как солнечные электростанции, ветряные электростанции которые способствуют более экологичным способом добычи энергии и использование гидроэлектростанций.

3.

- 1) четыре 2
- 2) семьдесят 0
- 3) относятся к Р стратегии 0.
- 4) интродуктив ~~всех~~ 0
- 5) обыкновенной 0.

9-9-15

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 86
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

- Задание 1. 1) Да, потому что когда хлор реагирует с озоном получается молекула кислорода, которая не может такими образом защитить нашу планету от космических воздействий.
- 2) Нет, потому что. Вулканы - это многолетнее растение, способное запасать воду в основном в зашипованной местности, степях, пустынях. ^{живет} Не всегда. Не всегда.
- 3) Да, потому что там расположено озеро Байкал.
- 4) Нет
- 5) Да, два вида, обитающие на одной территории могут иметь одинаковую экологическую нишу.

Задание 2. Для сокращения своего влияния на вариативность тропы и повышения избыточной температуры на планете человечество может сократить количество промышленных предприятий, производящих токсичные вещества, разрушающие озоновый слой, сократить бесконтрольный выруб лесов, сделать все возможное для уменьшения количества пожаров, потому что при пожаре выбрасываются вещества, способствующие избыточной потеплению и сократить использование спреев.

- Задание 3
- 1) Четыре
- 2)
- 3) Микопитание.

1					2					3				
1	2	3	4	5	1	2	1	2	3	4	5			
2	2	2	1	0	4	X	2	X	0	X	2			

g-10-02

$$1-a^+ \quad 6-a^+$$

2-5+ 7-5+

3-6- 8-5-

4-Г - 9-В -

5-B+ 10-F+

Задание 2

 $\sqrt{1}$

Много 17 Генерал

Таварханская
Жамсарова М. А.

Я считаю что более продуктивной будет экосистема расположенная в умеренных широтах, потому что, экосистема в ней более устойчива к сезонным колебаниям, а именно похолоданию, небольшой засухе, высокой температуре. В отличие от экосистем в тропиках, для которых небольшая засуха, понижение температуры может стать фатальным для некоторых её представителей.

 $\sqrt{2}$

Так как северные оленя питаются растительной, по полю известно олен
просто съедает некоторые похорошающие растения.

 $\sqrt{3}$

Вечерина мухоловка

 $\sqrt{4}$

Смена времён года, дня и ночи

№ 5

Могу предположить, что пока ещё есть угроза сильного загрязнения в водном участке из-за разлива на него нефти, полностью безопасного и быстрого варианта очистки водных пространств ещё нет. Главная проблема разлива нефти в водные пространства это перекрывание солнечных лучей, перекрывание поставки и насыщения воды ~~кислородом~~ и токсины, загрязняющие саму воду. Это все отравляет и убивает живист колюдающую в воде. И проблема очистительных средств водного пространства может заключаться в негативном действии и в загрязнении воды на месте, где оно применялось.

 $\sqrt{6}$

Самые главные плюсы это безопасность для окружающей среды, ведь используется экологически чистый ресурс, применяется возобновляемый ресурс - вода, не оставляет после себя никаких видов загрязнения. Теперь о минусах. Для того что бы выработать такое же количество энергии, нужно найти большую, широкую, с сильным потоком реку, и построить большую, дорогую гидроэлектростанцию, так же эти электростанции могут работать только в тепное время года, ведь в холодное река замерзает, и перестает крутить турбину, тем самым останавливается выработка электричества.

Задание 3

1-

4- авторитарности

4 -

2-

5 - геологическую

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 86
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

9-10-04

1										2						3					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	2	2	2	0	4	X	2	X	0	0	2	X

Итого - 22

Намикарова И. А. Касер
Тавытхисов Д. К. Виз

Задание 1

1. а +
2. б +
3. а +
4. в +
5. в +
6. в -
7. б -
8. а +
9. в -
10. а -

Задание 3:

1. -
2. Лукачев +
3. -
4. много проблем -
5. абсолютную -
6. неубавил цену +
- 7.

Задание 2

1. Я думаю, что экосистемы раскормленные в промышленных условиях климатическом поясе более продуктивны, т.к. из-за погодных климатических условий получают избыточные дозы минеральных, а в условиях широких листвы.
2. Северные реки по большому счету текут в тундре, где нет лесов. Но реки, текущие в лесостепи имеют пойма суглинистую, которая очень быстро восстанавливается, а огороженные - впадают на деревья.
3. Все растения эфирные, благодаря хорошему климату возможно есть возможность выращивания, это делает их продуктивными, а пойма реки имеет и другие виды сульфидов, они становятся коксификации. Комплекс: березка луговая.
4. Биологические факторы - факторы климата природа: законсервированные ресурсы могут: температура (жизнь-смерть); влажность; давление, влажность и т.д.
5. Мы знаем, что существуют биологические методы борьбы с вредителями в водоемах, т.к. многие нежные виды водоемов, и вредитель всегда остается на поверхности, не растворяется в воде. Поэтому собрать вредитель с поверхности воды можно, но очень проблематично. Из-за большого количества водоемов.
6. Меры гидроэнергетики:
 1. нет вредных веществ в атмосфере 2
 2. много приращивание энергии 2
 3. дешево.
 4. минусы:

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 85
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

Задание - 1.

1. $6 - 5 - 8 + 9 - a -$
2. $5 + 6 - a + 10 - 2 +$
3. $a + 7 - 2 +$
4. $2 - 8 - 2 +$

8-10-03

Задание - 2.

1. - более продуктивными являются экосистемы, расположенные в тропиках. Тёплый климат и обилие влаги способствует увеличению биологического разнообразия видов растений и животных, что и становится ключевым фактором продуктивности экосистем.
 2. - по-прежнему, северные олени никак не могут влиять на возникновение или невозникновение пожара в таёжных лесах.
 3. - росынка - 1
 4. -
 5. - Такие методы существуют, например биокрепараты - грибки, которые поедают нефть и превращают её в углекислый газ или воду.
 6. Плюсы гидроэнергетики заключаются в том, что при выработке энергии не производится выброс в атмосферу и в окружающую среду вредных газов, которые могут негативно влиять на воздух, воду, почву и на людей.
- Минус заключается в том, что при выработке энергии используется пресная вода, которая после использования на станции лишается своих полезных свойств и становится непригодна для питья.

Задание - 3

1. -
2. - В. Н. Сукачёв
3. -
4. - Эфемеры
5. -

1										2						3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7
0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	2	0	1	X	1	2	X	2	X	0	0	2	0

Итого - 17

Жахидово И. А. Жахидов
Табалманов О. В. Жахидов

Администрация
Белгородского района
Белгородской области
Управление образования
308519, Белгородский район,
пгт. Северный,
ул. Олимпийская, 85
тел.: 39-90-30, факс: 39-90-34

Задание 1

№1 В 2 0

№2 С 1

№3 А 1

№4 В 1

№5 В 1

№6 А 1

№7 С 1

№8 Г 1

№9 В 0

№10 С 1

2-10-12

Задание 2

№1 В тропиках так как там меньше и размножение организмов быстрее - 1

№2 0

№3 Земная мухоловка. 0

№4 Свет, температура, ~~наличие снега~~, количество осадков в месяц 2

№5 Нет 0

№6 плюс: при развитии гидроэнергетики, в будущем люди будут меньше использовать ископаемые (угли, нефть, газ) 15

Минус: загрязнение водоемов
• вымирание видов из-за неблагоприятных условий (выброс отходов в воду)
• неэкономичное потребление воды

Задание 3

№1 0

№2 дефицит 0

№3 0

№4 хелло симметризирующим 2

№5 симметризирующим 0

№6 биологическим членим 0

№7 0

1										2										3									
✓	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Итого 15
Формировка

2-11-09

Задача 1

- | | |
|---------|---|
| 1) - a | 1 |
| 2) - 5 | 1 |
| 3) - 5 | 0 |
| 4) - 6 | 1 |
| 5) - 6 | 1 |
| 6) - a | 1 |
| 7) - 8 | 0 |
| 8) - 2 | 1 |
| 9) - 5 | 1 |
| 10) - 2 | 1 |

Задание 2

А) Для человека $0,07 \text{ м}^2$ — это возможный изгиб в восстановлении информации, который, в зависимости от сложности — составляет 1

1. Яа-Восси с равнин пог типичной, предугадывающей для состояния равной стала древесина. В деревьях и кустарниках, стрессовых от сол. минерал. земли используются ррива, зарисованные заготовленные на зиму. Миллионы этих ррив. Яа-Восси некоторые могут использовать, древесной. цуа в этих же цуах (и не только древесной).

В. - Маселова. Выработка умения вычитания и все практические умения по теме. Использование древесины в строительстве.

↑ Общественные отношения личности криминальным путем приводит к социальной экзистенциальной катастрофе.

6 - Эксплуатация безопасности - лицензия производителю лицензия хилыток, а
приводимый - браконьерство и хищения состава имущества

2) - Воды сильнее - то, что делает количество приращений для воды, не протеканиями границ количество основных дугей, отсюда все

↑ Переработка пластмасс осуществляется под воздействием излучения кванта (потенциала). Излучение этого типа только повышает скорость заливки от переработки материала, так как при этом, несут, излучение

3) Коммунальный отдел жилищно-коммунального хозяйства должен обеспечить сохранение и развитие

1 В веревке, в который попадает это средство. Кроме того, если природный веревки окажется при этом какой-либо другой веревке, в случае этого, все парадоксы, в нем существующие, являются средством для проверки, являются и другие веревки из-за переноса веревки веществ по течению.

4) Школы канцелярии не совсем верны, так армянские писатели приписывают Рамана
занятия верным мифом, изобретение и каталоги брат-мечен, небузьян

2 Но, по крайней мере очень важно учесть при осуществлении подобных мероприятий основные посылы и так же совсем не лишним для работников трудящих не только изданных книг, но и огромное количество устных.

2-11-09

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2023-2024 учебный год

2/2

Позтому с точки зрения сельскохозяйственной деятельности, изменение климата в России приведет к существенно неблагоприятным последствиям.

Задача 3

Решение

$$m_{\text{жб}} = \rho V = \rho \cdot (\pi R^2 \cdot h) = 0,08 \cdot (3,14 \cdot (0,4)^2 \cdot 15) =$$

$$(\pi = \frac{3}{2} = 0,4), \pi \approx 3,14,$$

$$= 2,00960 \text{ кг}$$

$$V = \frac{m}{\rho} = \frac{m_{\text{жб}}}{\rho_{\text{жб}}} = \frac{13}{2} = 6,5 \text{ м}^3$$

$$V = \pi R^2 \cdot l = 3,14 \cdot 0,22,4 \text{ м}^3 = 44,0 \cdot 22,4 = 134,4 \text{ м}^3$$

Ответ: 134,4 м.

$$\text{Един. Дав.} = 0,8 \text{ ат}$$

$$h = 15 \text{ м}, \rho_{\text{жб}} = 0,08 \text{ м}^3$$

$$V(\text{CO}_2) = 44 \quad V(\text{O}) = 12$$

$$V(\text{CO}_2) = ?$$

Задача 2

- 6) Причины - изменение климата и климатических условий (загрязнение атмосферы, изменение климата, что приводит к неблагоприятным последствиям, связанным с климатом и загрязнением, "новый" вид).
- 7) Существует как минимум 2 метода предотвращения распространения переноса при наличии биологических загрязнений, а также способ в менее загрязненных экологических условиях (траление).
- 8) Типичны отходы загрязнений воздуха и воды, возникающие при контроле ^{полюсов} биосферы. Минимум возникновения риска в загрязнении, различия только на крупных возмущениях с отсутствием системной активности.
- 9) Не растения, которые могут питаться только, что является минимальным.
- 10) Концентрация растений, биологическая активность.

Задача 1										Задача 2										Задача 3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	
1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	x	0	0	1	2	2	0	

Всего: 18 баллов

Решетникова КН
Виссова Н.В. *М.В.С.*

7-11-03

Задание 1

- 1) а 1
- 2) б 1
- 3) а 1
- 4) в 1
- 5) в 1
- 6) а 1
- 7) г 1
- 8) а 2 1
- 9) б 1
- 10) в 0

Задание 2

- 1) Особо охраняемые природные территории несут для человека особое значение, которое заключается в нахождении на данных территориях редких, краснокнижных растений и животных, организмов - эндемиков. 16
- 2) Парниковый эффект - это скопление в атмосфере большого количества углекислого газа. Причина усиления парникового эффекта - большое количество поступающих в атмосферу выхлопных газов, вырубка лесов. Избежать усиления парникового эффекта можно переходом на электромобили, перерабатывать бумагу, тем самым уменьшать количество вырубленных лесов. 16
- 3) Синтетические моющие средства опасны для природных водоемов, так как содержат огромное количество опасных химических веществ, влияющих на показатели pH, и тем самым способствуют гибели организмов, обитающих в данных водоемах. 06
- 4) Маленность популяции может быстро достичь максимально возможной величины у организмов с коротким жизненным циклом в благоприятных условиях с большим количеством пищи. 16
- 5) Причина инвазий заключается в желании увеличить ареал обитания различных организмов, получить различные виды одного организма с разными приспособленностями к различным условиям окружающей среды.