



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Иосифа
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников "Ломоносов"
наименование олимпиады

по Экономика
профиль олимпиады

Иванов Иван Иванович
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

« 15 » 03 2025 года

Подпись участника

9

58-48-54-85

(59.1)

Ч ИСТОВИК

✓1

- 1 БЕЛ  О (Красная окислительная)
- 2 ГЖМ  Н (Воскисел)
- 3 ГЕММ

✓2

- 1 В
- 2 Г
- 3 А
- 4 Б

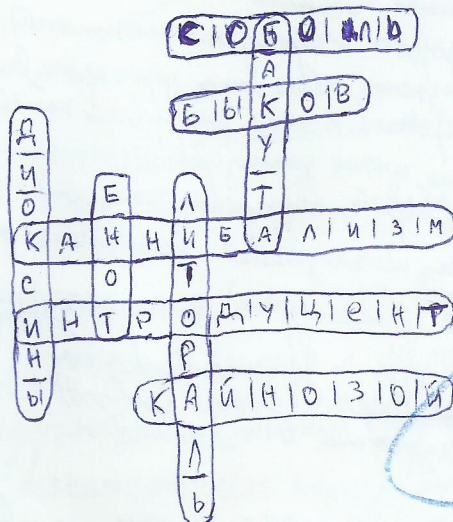
✓3

•2

В этой зоне идёт активная добыча нефти. Углеводороды (из которых состоит нефть и газ), попадая в водоёмы, оказывают токсичное воздействие на местные виды, способствуют образованию плёнки на поверхности воды, которая мешает кислородному обмену и доступу света в водоём, и замедляют процесс эвтрофикации водного объекта. Происходит заболачивание водоёма и массовая гибель обитавших в нём видов.

✓4 Б В З

✓5



✓6 Уменьшением антропогенного воздействия. Люди массово покинули охотничьи территории, из-за чего снизился уровень загрязнения (в широком смысле), прекратилось использование природных ресурсов и снизилась антропогенная нагрузка на экосистемы в целом. Радиационное загрязнение - процесс редкий и в природе почти не встречающийся (за исключением заповней

Чистовик
радиомышечный руд), поощряя механизмов озонирования и организовано как.
Предполагая даже, что в этом как сильный необходимости, и. н. думевая
болезнь может не являться для них основным фактором смерти.
Поэтому зона отчуждения стала вынужденной территорией для
крупных индустриальных, мелких и других организаций, Естественность среды
возраста и, как следствие, повышается интенсивность

А еще здесь нет охотников

17 Чистые технологии - это те, которые поддер-
живают необходимый уровень функционирования систем.

(кон-во и кон-во произведённой продукции, высокое кон-во добытой энергии и т.д.) при снижении уровня негативного антропогенного ^{загрязняющего} воздействия на окр. среду или почти полным его прекращением. В рамках проблемы изменения климата подразумевается, вероятно, сокращение выбросов парниковых газов, что предполагает: от ТЭС на другом источнике энергии

- переход
- атомную (но! опасно, дорого и требует перепланировки)
- ветровую (но! шумовое загрязнение, сильная пыль, дорого производит, сложно утилизировать и нельзя рециркулировать по-во жителям)
- солнечную (но! дорого производить, сложно утилизировать)
- гидро- (но! опустошение территорий, разрушение экосистем)
- уменьшение выбросов ТЭЗ за счет использования возобновляемых источников и оптимизацию расходов
- уменьшение выбросов производств (металлургия) и транспорта теми же методами
- Возможно, создание парниковой среды и другие способы улавливания парниковых газов из атмосферы, сбор выбросов метана из свалочных газов и использование биометана

✓ \$10 Для такой малой концентрации ... - незначительные поправки
Длинные молекулы в основном зависят от размера и низкого pH
(ионотворная среда).

Во время оттаивания снега, погружающийся лёд, талый, и содержащий талые ком-во посторонних веществ лёд начинает просвечивать; открывая взгяду темный

Чистовик

улучш. и, возможно, подкисные со дна почвенных частицы почвы

3

№8 Одной из проблем сельского хозяйства является изменение pH почв. Оптимальной является нейтральная среда (pH 7).
(для разных растений - по-разному)

Как закисление, так и защелачивание почв могут привести к уменьшению сельскохозяйственных культур. Значительные изменения водородного показателя могут свидетельствовать о начале процессов ~~засоления~~ ~~закисления~~ при эрозии почв и необходимости принятия мер для восстановления ~~плодородия~~ почвенного плодородия.

№9 Это могло быть вызвано несколькими причинами:

- Возникает, когда несколько ~~ва~~ организмов-паразитов взаимодействуют с одним хозяином, между ними (соразитам) возникает конкуренция. Такие образы не слишком вредные, но конкурентоспособные паразиты ХКТ неведомо передо защитником своего хозяина от других, более опасных, возбудителей, вытесняя их из уже занятой ниши.

В начале и середине второй половины XX в СССР активно поднималась экономика и улучшение качества и доступности социального обслуживания. Вероятно, жители Среднего Тундра массово проинформированы антипаразитарное

Ч ИКОВИК

лечения, избавившись от своих приванных паразитов
и освободив ~~место~~ ^{жилищу} для возбуждения отистаркоза

- Возможно, в связи с освоением новых земель
и развитием производства в районы Западной
Сибири прибыло большое количество переселенцев.
Они составили большую долю населения, но, не
имев иммунитета против кошачьей двуустки и
не будучи приспособленными к местным условиям
в целом, стали легкой мишенью для паразита
- Повышение уровня жизни населения, ~~от урбанизации~~
~~и переход к современным технологиям~~
и к европейскому образу жизни способствовали
изменению пищевого рациона жителей, что
спровоцировало повышение паразитической актив-
ности сибирской двуустки.
- Наиболее вероятной, по одной из причин этого явления ^{степени}
может стать повышенное изменение климата, способствующее
сдвигу ареалов паразитических организмов ~~повышению~~
увеличению их численности в северных
районах Евразии. ~~Возникновение, возбуждение, развитие~~
~~и распространение~~