



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников "Ломоносов"
наименование олимпиады

по Экологии
профиль олимпиады

Давыдовой Александры Денисовны
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
«15» марта 2025 года

Подпись участника
Давыдова

33-30-16-35
(59.3)

Чистовик

A1: 1Б, 10 2 ГЖМО 3 ГЕИП

9

A2: 1Б 2Г 3А 4В

2

3 - 3, потому, что в ~~действительности~~ действительности добывают
ХАИТЫ - МАКИНСКИМ АО
КЕРТЬ.

4

4 А Б Ж В

4

5 1 СОБОЛЬ

6 ДИОКСИД

2 МЯД

7 ЕНОТ

3 КАННИБАЛИЗМ

8 ЛИТОРАЛЬ

4 ИНТРОДУКЕНТ

9 БЕЛУХА

5 КАЙМОЗЫ

16

6 Вероятно, это связано с малым количеством
людей, что делает зону отчуждения своеобразной
рекреационной территорией для животных, отсюда
А большая плотность конкурентных отношений
вероятно связана с тем, что они успешно заселяют
короткоживущие территории в переходном состоянии
и не дают места менее конкурентоспособным
видам. Рост численности этих животных может
быть связан с постепенным увеличением редкости
и может быть приспособлением к высокой смертности
потомства из-за возрастных различий

10

7 Листовые термометры ^{листова} это термометры, позволяющие измерять температуру, углеродная связь и степень влажности на срезах. Они позволяют сократить время выноса CO_2 и паров воды, которые являются парниковыми газами. Развитие листовых термометров не только улучшает метод вредить природе, но и задержать потепление. Примеры: устойчивый, потребляющий меньше ст. топлива при использовании энергии.

7

8 Кислотность замеряют потому, что некоторые культуры не могут расти на кислых почвах.

Измерение кислотности позволяет вовремя подготовить благоприятные условия для сельскохозяйственных культур. Снизить кислотность почвы можно добавлением мраморной или известковой крошки. В то же время и сильно кислые почвы нуждаются в подготовке.

9 Вероятно, это связано с тем, что бо́льшая

часть населения стала чаще общаться со скотом и держать их ближе к себе, держа их дома при частом контакте с домашними животными. Вероятность заболеть значительно выше.

привычные болезни гораздо вероятнее связаны с тем, что люди обращались к медицине когда заболели, а в предыдущие годы хронические болезни обнаруживались раньше(!) случались, ~~или~~. Ибо случаи болезни после лечения закрываются.

1

ИСТОКИ

- 10 Из субстрата под хвойным лесом
вымытаемые ~~окислы~~ окислы железа (содержатся)
А из порв ливневых песов-гумус. После
потока их смывает в реки, что придает
водоемам бурый цвет. Также темная
вода может браться из болот, в которых
начинаются реки. Во время зимних
оттепели лёд, который тает (+ расширение) и
и бурная вода поднимается в реки благодаря
капиллярному эффекту, при этом окрашивая
реку. После заморозов ~~вода~~ лёд полностью
замерзает ~~вверхней частью~~ и вода в реках
стоит. Т.о. река полностью цветет.

Черновик

История технологий это технологии,
поэтому мы должны входить в среду
и уже видеть человека, который, как
они говорят, сократит только
выбросы CO_2 , которые, как известно
являются парниковым газом. ~~Именно поэтому~~

Примеры: установка, позволяющая закрывать ст. топлив
(станции земной энергии
(мы примерами не будем!))

6

Вероятно это связано с малым количеством
топлива из зоны отложения своеобразно
рекреационной территории для животных.

Также это, возможно, связано с заселением пустынных
территорий, которые не дано место людям с более
слабыми возможностями

ТЕРМОВИК

10 → ХВ МС → вымывание железа → буря вода
 при → гумус ↓, от → буря вода
 в оттерепе лес погнута, буря вода
 мушкетеры в коры и окраивают лес.
 что? при:

13 → 17 сати! ~~железо~~ из субстрата по хвостам
 лесом вымывание оксидов железа (содержится)
 а также гумус. гумус от сыворотки в
 реки, окраивая воду в бурю. Так
 вероятно вода темнее из-за чистоты реки в бурю.
 в оттерепе лес погнута погнута и
 буря вода погнута в коры за
 20 лет начинаются эффекты, окраива
 ние.

3 → 5 - вероятно это связано с тем, что в бурю
 вода насыщена железом, более обильно
 с железом и в бурю вода окраивается
 бурю с железом, буря не гонит.
 при этом контакте с железом
 животных вероятность заболевания сильно выше
 22 - оставшиеся формы воды. 228

ЧЕРНОВИК

ПЕРИОДИК

		Д С	В	П	
1	Синоро/и 1 —	Б	А	О	1 БДЛО
	Василев 2 —	Г	Ж М	О	2 ГЖМО
	Канунит 3 —	Г	Е	И Д	3 ГЕИП

2

1	при	Б	К 1	1 Б
2	секи	Г	рег	2 Г
3	струн	А	проц	3 А
4	катушка	В	К 2	4 В

1) Гин бе

3 - нреш (3) ~~(не вклен!)~~ [там бие нрешение, мощность двигателя и тп.]

4 - A B B(?) M(?) ~~(не вписан!)~~

5 1 $\cos 90^\circ = -1$?

1 (2)

3 КАНИБАЛИЗМ

4 ~~XXXXXXXXXXXX~~

5 (кампозит) V?

[illegible]

7 E HOT V

8 (АУТОРАМ) ✓

БЕЛЫХА V

1 - контрпопулянт v

$\frac{1}{6}, \frac{5}{6}, \frac{1}{6}, \frac{5}{6}$

F

Ш



LA
11

Fr

00.

10

CLAV

✓

14

4

1

$$K_1$$

1

2

4. 57

1

13

10

ИСТА

126?

12 u? 0 K C u D u b r

8 кислотность — потому что некоторые культуры ⁵ не могут расти при кислой почве: измерение кислотности почвы позволяет выбрать благоприятное место для каждой культуры. Кислотность почвы можно повысить добавив торфяную или известковую крошку и т.д.