

0 718040 570000  
71-80-40-57  
(97.1)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Москва  
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников "Ломоносов"  
наименование олимпиады

ПО Экология  
профиль олимпиады

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

Дата  
«25» марта 2023 года

Подпись участника  
Давыдова

71-80-40-57  
(97.1)

Чистовик.

58 (пятьдесят восемь)

№и 3 - Б - а  
4 - А - в  
2 - в - б  
1 - г - з



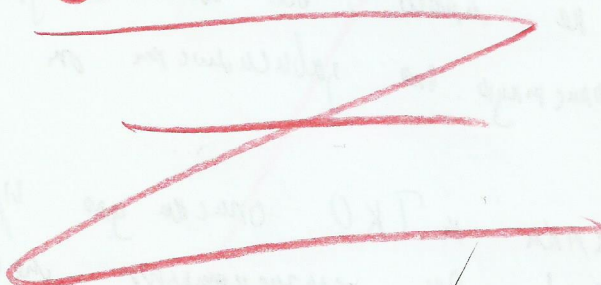
12

№1 А А \* ~~к~~ К Р Т?

12

В) 2

О



№6: В отрывке описаны последствие паводка \*...  
Формируются лишние илистые почвы. (НП/АП)  
Такие почвы плодородны, содержат много органических отп.,  
неодородны, водоупорны, могут иметь резкий запах.  
Свойства таких почв могут сильно различаться, их состав  
почв ~~очень~~ очень разнообразен.

9

\* - кроме этого описаны процессы ~~связанные~~ сбойкой ~~этих~~ ~~±~~  
отмирания падежных частей ~~травянистых~~ растений,  
перенос органических масс  
всильно ~~почв~~ ~~или~~

№2 а - верно б - в - верно  
г - неверно д - верно

3

№8 Касколина привлекает наличие ~~вещей~~  
усваиваемых ее бактериями азота и белков  
8 в тисколинах, выделяемых этими ризомиями,  
такими, например, как слизи или ~~слюна~~ <sup>13</sup> ~~слюна~~, которая  
не хватает насекомым, питающимся растительными ~~продуктами~~ продуктами.

(Курякова В.А.)  
(Розов С.Ю.)

Цицимович

~~№ 7~~ компьютеризация ~~везде~~ стоит опасаться  
ухудшения зрения, и скрин-лени позывающих,  
а также ~~статей~~ ~~массовый~~ ~~класс~~ "вероятно,  
если ~~так~~ ~~будет~~ не в лучшем состоянии"

5

5) ИВА сферическая равно весовой, возмозно,  
изза того, что ~~опытнее~~ в это  
время не много, все ~~от~~ ~~люди~~ ~~отвечать~~  
август ~~осторожно~~ ~~вне~~ ~~зависимости~~ ~~от~~ ~~вида~~ ~~населения~~.

2

№ 9 Свалки и ТКО опасны для природы  
сообщить. Они ~~уменьшают~~ ~~места~~ ~~обитания~~  
местных организмов, ~~отравляют~~ ~~воздух~~  
и почву, ~~изменяют~~ ~~местную~~ ~~температуру~~  
~~нарушают~~ ~~как~~ ~~равновесие~~ ~~в~~ ~~экосистеме~~  
на свалку ~~во~~ ~~вска~~ ~~потерю~~ ~~опасности~~, без  
должного надзора свалки ~~привле~~ ~~чают~~ ~~много~~ ~~бед~~.  
Раньше ~~после~~ ~~уборки~~ ~~мусора~~ ~~территория~~  
свалки ~~почти~~ ~~всегда~~ ~~не~~ ~~порхотит~~  
растениями.

7

портит ее структуру почвы, почва  
становится бесплодной и ~~осу~~ ~~шается~~,  
загрязняет еще и ~~токсич~~ ~~коды~~.  
Свалкам ~~нужно~~ ~~уделить~~ ~~особое~~ ~~внимание~~,  
чтобы не возникла проблема для  
окр. среды, ~~местных~~ ~~организмов~~, и  
в том ~~числе~~ ~~человека~~.

Зеркала

1) А Д? Ж К/л? Р Т?

2) А - вверх!  
Б -  
В -  
Г -  
Д -  
Е - вверх

3 - (И)?

И -

3	-	Б	-	а
4	-	А	-	в
2	-		-	б
1	-		-	г

причем каждая имеет обратную, обратная  
к ней и взаимная, местные и в месте  
книжки, которая поворачивается? изменить состав  
воздуха.

~~А Б В Г Д Е Ж З И~~