



74-91-62-98
(53.2)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 3

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

Учительский этап 2025-2026 года

по экологии

профиль олимпиады

11 класс Материнский Центр Андреевца

фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Выход 12⁴² - 12⁴⁵
Выход 13³³ - 13³⁷

Дата

«14» марта 2026 года

Подпись участника

Материнский

74-91-62-98
(53.2)

Блок В-4, №

Чистовик

10.

При таянии многолетней мерзлоты происходит в районах Сибири высвобождение мерзлота, может случиться высвобождение болезнетворных бактерий, это опасно как для человека, так и для других живых организмов. Также опасность таяния многолетней мерзлоты в районах Сибири и Дальнего Востока заключается в том, что в этих регионах ^{много} промышленной инфраструктуры (для добычи и транспортировки полезных ископаемых и энергии), и при оттаивании мерзлоты земля под данными объектами может провалиться, что нанесёт ущерб деятельности человека.

БЛОК. Б-4.

№3.

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| А - 2 (снег) | А (снежные заносы) - 4 |
| Б - 1 | Б (снежные лавины) - 1 |
| В - 3 | В (ледяные заторы на реках) - 3 |
| Г - 4 | Г (наледь) - 2. |

4.

Куркина ВА * Позд С.Ю. Ступа
68 (шестьдесят восемь)

Чистовик

№4

- 1 (гидрофиты) - к, д
- 2 (гигрофиты) - е, з
- 3 (мезофиты) - б, в, г, ж
- 4 (ксерофиты) - и, а

По горизонтали: №5.
1 - лавина.

- 2 - стерженьник
- 3 - альбедо
- 4 - бумба
- 5 - шипучка

- По вертикали:
- 6 - консументы
 - 7 - амбрезия
 - 8 - нейтрализм
 - 9 - Ужас
 - 10 - анабиз

А
БЛОК А-3

№1

- 1 - Г
- 2 - Б
- 3 - В
- 4 - А

5.

20

2

74-91-62-98

(53.2)

А, З, В, Д.

№ 8

Чистовик

БЛОК В-4

№ 10.

6.

Газовые котлы на мере ужимают, несмотря на образование токсичного дыма, для того чтобы быстро удалять нефть, пока она не достигнет берегов суши. При более экстремальных методах микробы разлагают, затравивается бактериями, что может привести к вреду большому числу организмов, нежели от токсичного дыма. Также метод сжигания применяется по той причине, что если нефть не удалена с суши, то жар не сможет распространиться, что тоже является важным для применения илента на мере.

№ 14.

1.

21-22 июня - самый длинный световой день, соответственно в июне и июне продолжительность светового дня гораздо больше, чем в августе. Живот в июне и июле животных увеличивается с наступлением погоды ради издежания их переубеждения. Утром утром

и вечером в первых двух месяцах лета
еще тепло и светло, а в июль - очень жарко,
а в августе - температура некроза
ней в июль из-за более короткого
светового дня, поэтому скот
возвращать домой не нужно.

№6.

Наиболее благоприятны условия
для ^{развития} будет солнечная сторона,
так как в Краснодарском крае
много солнечных дней (больше $\frac{2}{3}$ от
количества дней в году), что способствует
вырастанию большого объема зерна.
Для ветровой стороны
нужны сильные ветра, что в дан-
ном регионе недостаточно (слабый
ветер ^{чаще} есть, но для ВЖ его не хватает).

№9.

Я думаю, что крона дерева
должна закрывать своим кроно-
м хотя бы 35-40% от террито-
рии гряды, для достаточной освещен-
ности воздуха и теневых мест. Проблемы
для людей в грядках в связи с древес-
ными посадками: аллергия на пыльцу
аллергия на цветение, при сильном

из Черновик.

Опасность маяния иконометрии
мерзоты в районах ишбур и
Дальнего Востока заключается в
том, что

При маянии иконометрии мерзоты происходит высвобождение
метана, возможно может случиться
се высвобождение болезнетворных
бактерий, в том, в том, то же
что опасно как для человека так и
для других живых организмов.

Также опасность маяния ико-
нометрии мерзоты в районах
ишбур и Дальнего Востока за-
ключается в том, что в этих
районах происходят процессы иш-
растворения для добычи и
транспортировки полезных ис-
копаемых и энергии, и при этом
большая мерзоты земля под действием
объективных может превратиться, что
нанесет ущерб для территории
ка.

Черновик.

№3.

АБВГ

абгз

1-Б

1ка

2-КГ 275/365.

2бз

3-В

3ббж

4-А

$365 - 275 = 90$

4аи

$= 360$.

Кроссворд.

	6		7		8		9		10					
	к	1	а	в	и	ма	у		а					
	о		м			е	к		н					
	н		о			й	о		а.					
2	с	т	е	р	л	я	м	н	ч	б				
	х		о			р			н					
	м		з		з	а	и	б	б	е	г	о		
	е		и			и					з			
	н		я		4	о	и	о	т	а				
	т					з								
	б				5	и	м	ш	у	н	и	м	е	м.

6 - Коммунисты

