



0 424720 540002

42-47-20-54

(99.4)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников "Ломоносов"
наименование олимпиады

по Экологии
профиль олимпиады

Камарова Дарина Рамоновна

фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«15» Марта 2023 года

Подпись участника

[Подпись]

42-47-20-54
(99.4)

Местолик

Блок А-5
№1

- 1. ГЕИП
- 2. ВЭКО
- 3. ВЖМО

5

№2

- 1 - В
- 2 - А
- 3 - Б
- 4 - Г

2

Блок Б-5

№3

- А.20 - 3
- Б.54 - 2
- В.110 - 1
- Г.425 - 4

8

№4

д), в), г), ж),

8

№5

По горизонтали:

- 1 - аменсаизм
- 2 - Мурманск
- 3 - министр
- 4 - узники
- 5 - сервоустройство

14

По вертикали:

- 6 - Бентос
- 7 -
- 8 - мшаирки
- 9 - лерсанка

В (Сремникотс 1.9)
Авс (Рахальс А.А.)

Блок В-5

№6

Формирование дождевых корней во многом зависит от таких факторов среды, как уровень влажности, температура, уровень подпора воды. Это связано с тем, что такой тип корней обеспечивает укрепление растения в почве и снижает риск ее размыва водой.

№7

В экологическом плане наиболее эффективным будет ведение сельского хозяйства интенсивными способами, т.к. при их применении значительно увеличивается прирост биомассы и ее объем. С экологической точки зрения экстенсивный ~~способ~~ ~~способ~~ способ ведения сельского хозяйства ~~является~~ менее опасен для окружающей среды, при его применении беднение почв, загрязнение окружающей среды пестицидами, фунгицидами, инсектицидами, а также световое ~~загрязнение~~ и водное загрязнение происходит в меньшей степени, чем при интенсивном способе.

№8

В отрывке из повести В.К. Арсеньева "Деревья Угала" описываются многие природные процессы ~~происходящие~~, такие как размывание реки Пиле почв долины, что в будущем может привести к заболачиванию, сезонный подъем воды в реки, приводящий к затоплению нижней части долины и выносу песка. ~~Для~~ Для берегов растут кустарниковая акация, а также высокостебельный тальник, которые удерживают почву близ берега и препятствуют ее размыванию. По долине растут деревья, те виды деревьев, что защищают от ветра своей кроной. Склоны гор с южной стороны поросли низкорослыми дубняком, который имеет широкие листья и interceptует дождевую воду, неся хвойный лес с северной стороны.

