



0 297349 800006

29-73-49-80  
(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

Гомилкина Сергей Александрович  
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«25» марта 2023 года

Подпись участника

Петр

63 (Чесноков  
Гри)29-73-49-80  
(994)

Чисовик.

Блок А-5

- N<sub>1</sub>.
- ~~1. Г ДЖ~~
  - ~~2. ВЕКО~~
  - ~~3. Г ПСМН~~

- 1. Г ЧЗП
- 2. Г ДКО
- 3. Г ЕМН

7

N<sub>2</sub>.

- 1. В
- 2. Б
- 3. Г
- 4. А

2

Блок Б-2

N<sub>3</sub>

- 1. В
- 2. А
- 3. Б
- 4. Г

4

N<sub>4</sub>.

Б В ДЖ 8

N<sub>5</sub>

по горизонтали:

- 1 - Небзролизм
- 2 - Мурманск
- 3 - Иммунитет
- 4 - Цунами
- 5 - Сероводород

по вертикали:

- 6 - Бентос
- 7 - Мангр
- 8 - Алибачики
- 9 - Лембиче

16

Чусовик.

N6.

Возможно за счет этого выравнивания у корней деревьев  
увеличивается площадь склоновую поверхности, а следовательно  
увеличивается и количество износа способность, это назначено необходимо  
в условиях горных лесов, где почва бедная, исподорожник.  
Также возможно подобное приспособление позволяет защищать  
растение от переноса почвы, придавая ему большую  
устойчивость, закрепляя ~~расчленение~~ в почве.

6

N.Y.

Интенсивное сельское хозяйство — это ведение сельского хозяйства с использованием инновационных методов, доиспущенных в ходе научно-технического прогресса, а именно использование особых удобрений, генетики, новейших генетико-модифицированных культур с высокой урожайностью.

Положительное в сравнении с экспенсивным сельским хозяйством:

1. В сельском хозяйстве:

равнинные  
урожайности  
плюсы и минусы, поскольку при  
ходе сезона при  
плюсах, что проблематично  
более забавно от  
получается

сплошные  
урожайности  
причины  
причины

не  
посадке  
получить  
при  
условиях

с  
экстенсивным сельским хозяйством где  
предусматривается  
особых сортов растений (внедрение  
больших урожаев с небольшим  
сельском хозяйством, которое  
стремится к единому сну)

2. При  
пастбищном  
содержании  
животных

бедность  
типов обитания  
значительные  
плюсы

бедность  
типов обитания  
значительные  
плюсы

богатство  
типов обитания  
значительные  
плюсы

богатство  
типов обитания  
значительные  
плюсы

экстенсивных экосистем  
плюсы и минусы  
получается сконцентрированное  
некоторых территорий, также  
экологем.

Однородные  
и  
равнинные  
сплошные  
с  
экстенсивным сельским хозяйством:

10

1. Поклону при интенсивном сельском хозяйстве ~~и~~<sup>активно используя</sup> разные виды химических удобрений, несущих <sup>наг.</sup>, то увеличивается <sup>воздействие</sup> удобрение на окружающую среду посредством её загрязнения. Загасую растениями, а <sup>выводят</sup> на поле с излишком, который не усваивается <sup>водой</sup> (например, азотные удобрения) разрушением (т.е. <sup>выводят</sup> из почвы), что приводит к эрозии почвы. Это существенно скажется на биоразнообразии.

Чисовик.

№ 7 (продолжение)

29-73-49-80  
(994)

2. До того времени, как научно-технический прогресс стал достигать больших вершин, активно велось пастбищное животноводство, благодаря которому существовали особые типы экосистем, например, степи. Роль им происходило расселение — ~~сама~~ многих степных видов и сконочествование ~~степи~~ происходило споре, когда животноводство с колониями животных особые ~~степи~~ рифты и до этого эту проблему решил виноград скота, начиная появляться дурьи т.е. Экосистема разрушается, из-за недобывалася. В результате превращение лесостепи в зоне Кимрского облака из-за активной распашки земель, и недобывалася, некоторые участки стала зарастать дурьи, мешают начиная использовать на эти ~~степной~~ территории и начиная массово использовать на территории Кимрского облака. А за этим и орёл-могильник, виды ~~зарастают~~ в Красную книгу России. Красную книгу России, а Орёл-могильник в

В третьем случае:

№ 8

В ~~также~~ рассмотрен пример микроклимата разных берегов реки, солнечных северных берегов, более северные хвойные деревья.

Во втором и первом:

возможно для разных видов деревьев необходимы и гальванические блоки. Для этих более морской климат, для клемы, осоки, леса и т.д. конгенициальны.

№ 9.

Возможные определения возможного это что элементы им для передачи мизнергетической энергии, необходимы или позволяют им передавать между, поскольку того или они мало это некоторым видам деревьев у которых стебель становился первым, температура

Чистовик.

№10.

Возможно, что река  
неродившему вишина  
разного севера склонно  
вишина, потому она могла  
корабль, который они темно передали. Это болезнь может  
возникнуть и в Арктическом региона  
человека будет неродившему вишина С.

1

## ЛИСТ-ВКЛАДЫШ

Черноблик.

1. Г. ~~Ж~~кз П
  2. Ф. джако О
  3. Г. ~~Ж~~емн

1. B  
2. B  
3. F  
4. CFC-A

19

7 6 +  
7 6 +  
7 6 +  
7 6 +  
7 6 +

5

no грибовани:

- 1 -
  - 2 - Мурманск
  - 3 - в в. мурман
  - 4 - Курганы
  - 5 - деревня

no ~~без~~ звукам

1 - Seite

4 - MURGON

### g - Ausgaben

## 9 - reproduce

V-himawari

Мурманск  
и  
и  
и  
Речь  
и

Подписывать лист-вкладыш запрещается! Писать на полях листа-вкладыша запрещается!

Черновик.

Быстроизменение у деревьев  
рекордных деревьев за это время корней ~~растений~~  
увеличивающееся количество идет способного, если поскольку,  
как правило, в дубовых лесах очень берите,  
нельзя городские почвы, на ~~из-за~~ ~~того что~~ на которых без  
определенных превосходящих ~~лишь~~ становятся сильнее.

Изменение сельского хозяйства - это будущее сельского хозяйства  
с исполнением нововведений - это будущее сельского хозяйства  
прогресса, а именно нововведений методов будущих в ходе научно-технического  
вредителей, благодаря которым в ходе Удобрений, технологии, способов борьбы с  
будущим. В сравнении с экспериментом сел.хоз для повышения  
числа урожая не требуется Увеличение почвоподготовки сел.хоз Уборки,  
это значительно почвообразование при почве почвенных обильных урожаев,  
важно экологем. ЭКСБ. С.Х. Это способствует сохранению