

0 060440 080000

06-04-40-08

(65.1)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников , „Ломоносов“
название олимпиады

по экологии
профиль олимпиады

Наталина Сергея Александровича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Час
14:45

Дата

« 9 » марта 2024 года

Подпись участника

Натали

72 (Слайд 96)

B.A. Kuznetsov V -
B.M. Конечный Результат

Чистовик

N42

Структурные различия:

a, 2, 3.

Минимизация - Itanga

B Китай.

N 53

1 б
 2 и
 3 а
 4 е
 5 к
 6 г
 7 д
 8 с
 9 з
 10 м



9

8

N ВЧ

Этот процесс называется интродукцией.
 При вспышками карася китайского
 развивается конкуренция с рыбами,
 которые потребляют те же ресурсы. 10
 Такие из-за китайского карася
 будут вынуждены ^{возделывать} ресурсы
 (тича). Может возникнуть ^{возделывание} конкуренция
 между ними - конкуренция из-за недост.
 тиши и превышения ёмкости среды.
 Ещё земная почва не была в предыдущих
 полах этого бассейна \Rightarrow землю почку
 не будут есть консументы. \Rightarrow это антагонисты
~~размножаются~~ Если их будет несколько, то эти

будут размножаться быстрее \Rightarrow их численность будет увеличиваться почти по экспоненте.

Берингия:

- В России был завезён Берингийский Сибирский вид корсаков коров. Мало того таракан через них кишит. \star Разведение Борисовика. Программа не то возвращается в экспозицию Борисовик расплодился и стал очень многочисленным. Он опасен для человека.
- В Австралии были завезены крысики. Они размножились в экспозиции привезённых колонк. ~~Задача~~ Численность этих крысиков уменьшилась.
- В России был завезён Клен американский. Он вытеснил клен российский клен. Клен американский очень некрас и при этом дуре гниет.
- В Россию был завезён канадский бобр, он вытеснил бобра сибирского,

↓ В 5

Структура крепка, спределеная калиброванным светом, попадающим на неё. Три бельми калибровки света, крепко аттуриад, что и мистерия течки, чтобы на хородии не было большей нагрузки и минимизировать испарение воды. Также будет много коротковолнов.

Быть плетной крепке, растение в темноте, но очень мало света поглощается, поэтому скорость испарения средняя - низкая. Растения с плетной крепкой растут в темноте \Rightarrow они теневыносливые. Со стеклами на свету \Rightarrow светолюбивые.

10

№ 6

Анадара активно передвигал по поверхности грунта. Это видно по стадиону. несмотря на крепость на существо раковин, как у предыдущего. Тоже на раковине есть трещины, которые также стадионируют ее.

Внутри этого панциря хорошо различимы скрытые резки и вдавленные бугры, из-за этого панцирь с лёгкой раковиной не резко отличается от раздробленной.

Гру phaea лежит на неподвижном грунте. Это видно по измученному, массивному, прочному снаружи панцирю. Она направлена вверх и защищена панцирем от механического воздействия. Спина не имеет механизма движения и закапывается.

Мастра зарывался в грунт.

Движется, пока защищённый и зарываясь - засыпаясь союзом земли и земли других животных панцированных мастеров.

У Мастра нет стадионирующих крепостей, массивной и крепкой раковины. ⇒ она закапывается. Тоже у неё из-за лёгкой раковины есть подвижность спина ⇒ закапывание возможно.



NB7

- Травы очень зорко реагируют на избыток $CO_2 \Rightarrow$
он ~~здорово~~ от зорко реагируют улучшают
энергетическую схематику данного участка.
- Травы ~~избирательно~~ не очень приспособлены
к определенным условиям. (влагосн., солнечный
надел)

Недостатки:

- Травы при малых разнерах непредсказуемы
из-за избытка CO_2 . Тут эволюция
даже растений.
- Тоже недоволен шумом.
- Еще недоволен растениями при загр. воздухом же
а не вине.

5

N A1

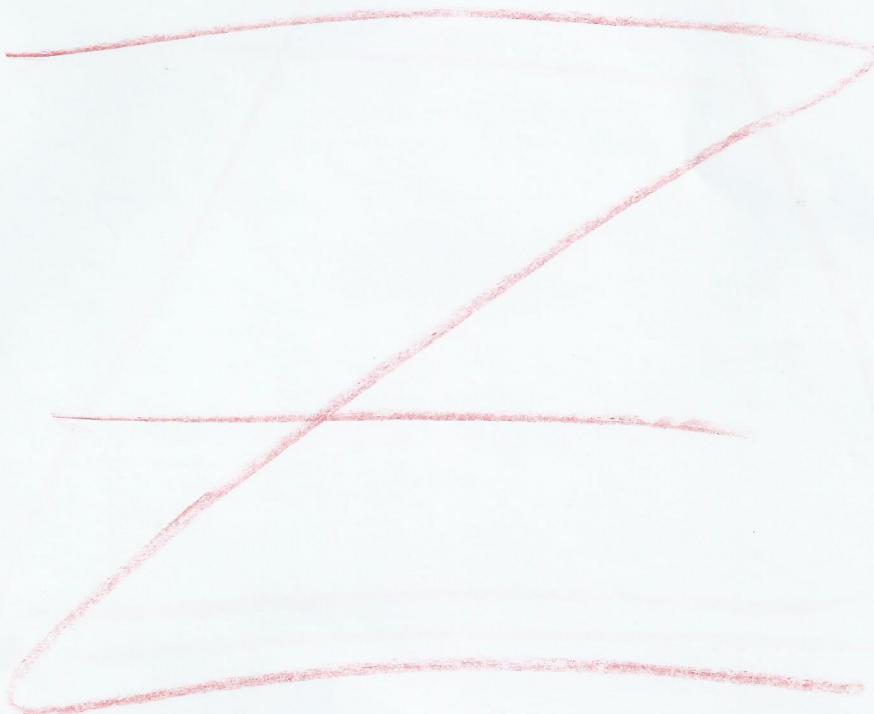
- Берка однокровная - Кедровка
минус - минус - конкуренция друг с другом
за семена гелиотропных и иных видов.
+, -, т.к. конкуренция кедром одинакова
- Берка однокровная - Есна сидирская кедровая
минус - минус - это распространение семян
из гелиотропного для соли, полученные минус
пользуются для берки. (Зоокория)
- Берка - Масленник
минус - минус - они никак не складываются
направлено.

15

- Кедровка - Сосна сибирская кедровая
пиха-пиха - Кедровка получает пищу, а сибиря
сосна распространяется.
- Кедровка - Масёнов
пиха-пиха - Никак не связана напрямую
- Масёнов - Сосна сибирская кедровая
пиха-пиха - & Масёнов и Сосна образу-
ют микоризу \Rightarrow обеим будет лучше.

№ В 8

5
 Структура сибирика далека и спер улучшивает
устойчивость погорелки при землетрясениях.
 А также для поддержания кроны.
 На участках вокруг склонов могут
 образоваться редкие пятна хвой
 и листвы. Также это украшает
 горы.



Чертёжник

- ✓
X
—
✓
X
X
✓

№2

- 1 B
2 U
3 A
4 C
5 ~~K~~
6 G
7 B
8 Z
9 M
10 K

№3

~~A~~
~~B~~
~~C~~
~~D~~
~~E~~
~~F~~

~~Z~~ e
~~Y~~ f