



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников „ Ломоносов ”
наименование олимпиады

по Экологии
профиль олимпиады

Гудряшова Христина Сергеевна
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Вход 14⁰⁵ - 14⁰⁰

Дата
« 01 » марта 2024 года

Подпись участника
[Подпись]

10-75-97-78
(66.2)

Чистовик

№ 5

- 1) мамул
- 2) рекурсивная

3) мама

4)

5) булкам

6) Ленинград

7) уралом

8) Енисей

№ 4

1	2	3	4
а	в	а	а
и	к	и	з
			г

№ 3

Вариант А

Так как за северной границей неоглобализации условия для жизни и развития деревенского населения.

5
+1 по апелляции

№ 2

Ветров Вранья, Лесные стволы, Ландшафты Даурии, Белогорье, Жалынские заселки.

3

59 (Нейтралитет 9 ба)
 54 (Нейтралитет, зейбура) по апелляции
 Решение № 8

Разоб С.Ю. Фирин

Шматович

- №1 Клевер и шмель - взаимовыгодное отношение, шмель опыляет клевер, а клевер получает пыльцу
- Клевер и ёж - нейтральность
- Клевер и муравья - нейтральность
- Ёж и шмель - отрицательное взаимодействие - тертва, так как ёж ест шмеля.
- Муравья и шмель - отрицательное взаимодействие - тертва, так как муравья ест шмеля.
- Муравья и ёж - конкуренция, так как и муравья и ёж едят тех же ресурсы.

77
+ 1
но
апель-
сид

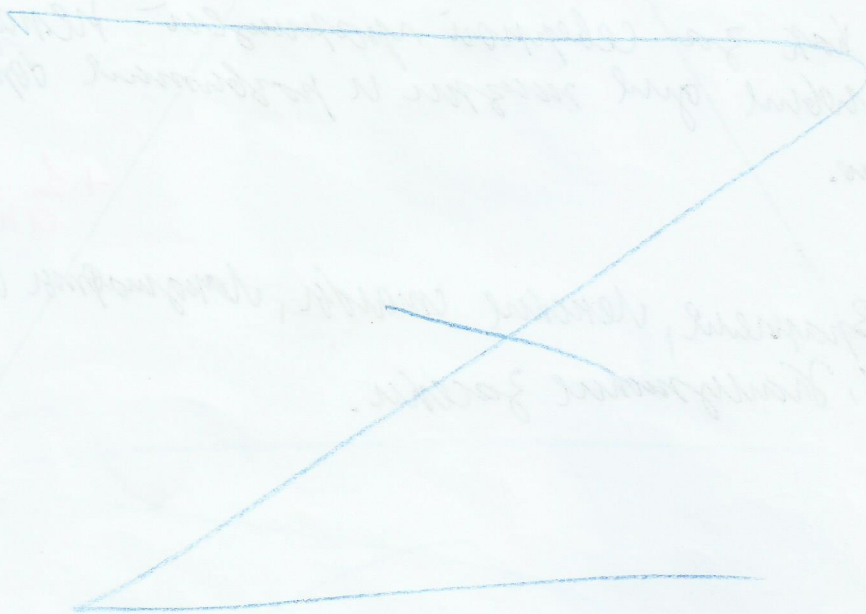
№6 Форма кроны одуванчика тем, что это заготовка от овала веток из-за среза ~~веток~~

Форма листьев одуванчика тем, что на хвостках не скатываются снег в отличие от широких листьев, тем самым уменьшают риск повреждения веток и их овалом.

5

Пенро-зеленый свет нужен для быстрого роста. Черный сапунга к ним для обаяния и фотосинтеза.

№7



0
нет
отв

10-75-97-78

(66.2)

матовый
 №9 Пассивный шум, который при давлении возбудителя
 может вызвать головную боль.
 Может пересушивать воздух.

3

№10 Матричная форма хрусталика.
 Особенности формы: тонкая впитывает в засушливом
 климате, имеет редкий размер и редкие корни.
 Препятствует в том, ~~что форма может быть~~
~~отлична, но~~ что оно очень сухое и не покрывает
 в качестве шума при многих везов.

черновик:

6) Форма шмелев ~~связана с тем, что хвостик~~
~~нахлест~~

7) Шмелер и шмель - взаимовыгодная симбиоз;
шмель опыляет шмелер и получает пользу.

шмелер и шмель - конкурентная, так как
оба опыляют цветы.

шмелер и шмелер - симбиоз

шмель и шмелер - симбиоз

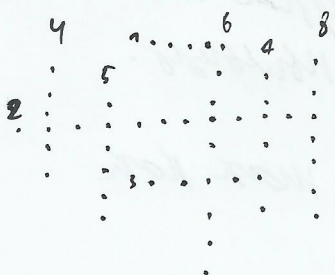
шмель и шмель - хищник-жертва, так как
шмель может съесть шмелера

шмелер и шмель - хищник-жертва, так как
шмелер может съесть шмеля

6) Форма кроны ~~обусловлена~~

Черновик

5



- 1) макуш
- 2) рекультивація
- 3) макуш
- 4)
- 5) верхом
- 6) периметр
- 7) ураном 8)

в
р е к у л ь т и в а ц і я
и
к
а
н

2) ~~лесные стандарты, центральные участки, лесозащитные~~
защитные, ~~капитальный лес~~. Детройт Бромел
слесари, капитальный лес;

3) А

4)

1	2	3	4
2	в	а	д
е	ж	и	з
ж	к		г
л	б	а	д
е	к	и	з
ж			г

Председателю апелляционной комиссии
олимпиады школьников «Ломоносов» Ректору
МГУ имени М.В. Ломоносова академику В.А.
Садовничему от ученика 10 «В» класса
Государственного бюджетного
общеобразовательного учреждения города Москвы
«Школы № 904» (115477, г. Москва, Кавказский б-
р, д. 16, корп.2) Кудряшова Никиты Сергеевича.

Апелляция

Прошу пересмотреть выставленные технические баллы (52 балла) за мою работу в заключительном этапе по экологии, поскольку считаю, что в задании номер один я полностью расписал взаимоотношения в природе представителей четырёх биологических видов и дал им краткое пояснение. У меня за задание 11 баллов из 12.

Прошу ещё раз проверить задание номер 6. За него у меня 5 из 10 баллов. В ответе я расписал, что крона хвойных деревьев защищает дерево от снега, не давая веткам сломаться, так как снег с них скатывается вниз, в отличии лиственных растений. Написал, что темно-зелёный цвет нужен для большего преломления солнца, служит для обогрева и постоянного фотосинтеза.

Прошу ещё раз проверить эти задание.

Спасибо!

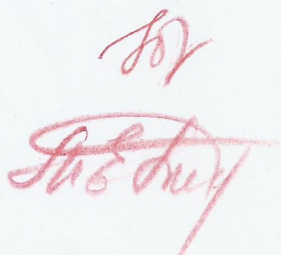
05.04.20243



Кудряшов Н.С.

Решение апелляционной комиссии!

Изменить оценку на 2 балла
(старая оценка - 52 балла,
новая оценка - 54 балла)



Н.В. Орешникова
А.Э. Рыжиков