

0 279618 220005

27-96-18-22  
(62.2)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант I

Место проведения Москва  
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников „Ломоносов“  
наименование олимпиады

по Экологии  
профиль олимпиады

Обвинникова Арсения Павловича  
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«15» марта 2025 года

Подпись участника

А.А.

27-96-18-22

(62.2)

Чистовик.

Блок А.

- ① а) - верно.  
 б) - неверно.  
 в) - верно.  
 г) - верно.  
 д) - неверно.  
 е) - верно.



4

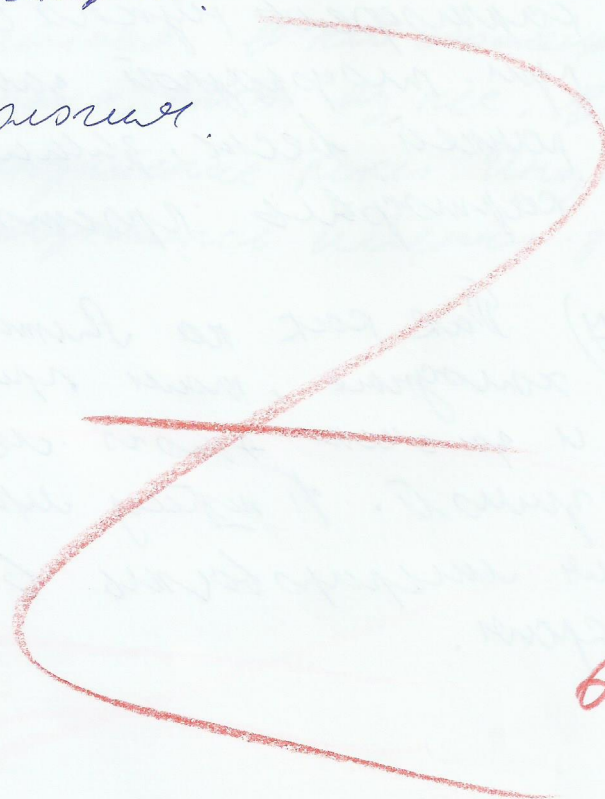
- ② А Б В Г Д Е  
 6 5 5 1 3 2  
 4

12

Блок Б.

- ③ ~~Германия~~ Бразилия.  
 1)  
 2) гидроэлектростанции.  
 3) Магнит.  
 4) ~~животные~~ флора.  
 5)  
 6) ~~экспорт~~.  
 7)  
 8) редуценты.

- ④ 1) - а, к  
 2) г, з, ч  
 3) в, е, ж  
 4) 2, б.



8

6



## Блок В.

5) В первую очередь типизация птиц связана с чертами. Все мы наверно видели как бабушки у поездов подкармливают голубей и ворон. За счет этого - появились в моем районе вороны. В прошлом году зимы были хлопотная и люди скрали продукты, за счет которого вороны пожили, а в этом году зима теплая и вороны спокойно живут и размножаются. За счет вороньев у меня в райке появились пухляк и она часто сидит на балконе друзей людей.

6) Пока не распустился лист на берке зима еще не до конца таяла, а картофель нужно сажать только при таяющей зиме. А при сильной ранней весне, зима еще мерзлая, а картофель просто погибнет в ней.

7) Так как на Южном зимы очень хлопотные, там приходится выживать и за счет этого - морозы очень мало зимы. К тому же многие виды птиц начинают мигрировать в более теплые края.



8) Все мы знаем, что наступает глобальное потепление и ~~еще~~ с каждым годом оно все больше и больше. При глобальном потеплении идет быстрой выброс углекислого газа ( $\text{CO}_2$ ). Мы знаем, что в результате антропогенной деятельности, и при большом количестве  $\text{CO}_2$  они просто не справляются и покидают каротины.

7 Далее можно привести пример с экологической катастрофой 2024 года на побережье Черного моря. Мазут наплавился покрывший тонкой пленкой воду и за счет этого много каротины погибли. И таких примеров очень много. Люди не следят за выбросами мусора в океаны. Существуют даже искусственные острова и они создают большую проблему для каротинов.

0 9) Так как рек на Мадагаскаре немного, а Бенгвебука крупнейшая. В ней обитает много животных, много, много, много из них. Все это размножается. Индустриальные реки Ингу и Танг, которые загрязняются именно за счет этого.

Черновик.

