



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников "Ломоносов"
наменование олимпиады

по Экологии
профиль олимпиады

Леоновой Татьяна Чоребко
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«25» марта 2023 года

Подпись участника

Блок А:

1. АВЖЛПТ 8

2. а) - верно

б) - Неверно

в) - Неверно

г) - верно

д) - верно

(По мнению, погиб не в лесу на морозоустойчивом болоте)

(по изображениям оценивать состояния водосбора можно)

(по изображениям комаров-звонцов и прудовиков чибудь

и. в. доказательство признаков водосбора (например,

в прудах Терлецкого парка)

7

Блок Б

4. 1) Родника английская



Г. Торфяное эутрофикаль



2. Верховое болото

2) Верхнедобивской



3. Торфяное олиготрофикаль



4. Низовое болото

12

3) Тиауки булавовидной



Б. Площадь (непланар)



а. Сосновый лес

4) Киселева обыкновенная



А. Продолжение (сухи и сухие)



б. Еловый лес

3. Биосоединение „морские отложения“ можно понимать по разному. Например, если в зал. не только современные морские отложения, но и древние (Пангодайского и Мезодайского возраста), то отчетов много (Например 1; 2). Но если в зал. только современные морские отложения, то я считаю, что подходит ~~старая~~ как тур 54. Поэтому это

6

Чистовик

3. (Продолжение) Это область действий насекомых, а также там болевые привычки, сидевательно, это морское отложение.

Блок В

5. Ива предполагает сидеть у бого, где можно встретить насекомых, которые как живут здесь, так и привыкают на „богородиц“ Но, кроме этого, ива прощается во многих средах обитания. Сидевательно, в одних случаях определенные могут быть разнообразными. Поэтому, чтобы не нужно приспособливаться к какому-то определенному виду или определенной группе насекомых.

1

7. Компьютерщики часто ведут малоподвижной образ жизни и проводят много времени, смотря в экран. Сидевательно, из-за большого напряжения眸а глаз ухудшается зрение, может возникнуть мигание (дизорексия). Такие могут портиться осанка, возникнуть сколиоз, кифоз и т.д. Еще из-за малоподвижного образа жизни может возникнуть остеохондроз.

6

9. Несанкционированное свалки ТКО могут привести к таким последствиям:

- уничтожение среды обитания растений и животных. Т.к. отходы долго разлагаются → уничтожение среды на долгое время.
- могут быть отходы, содержащие вредные

5

9. (Продолжение) бесцелья (например, батареики)
- накопление бредовых газов (метана)

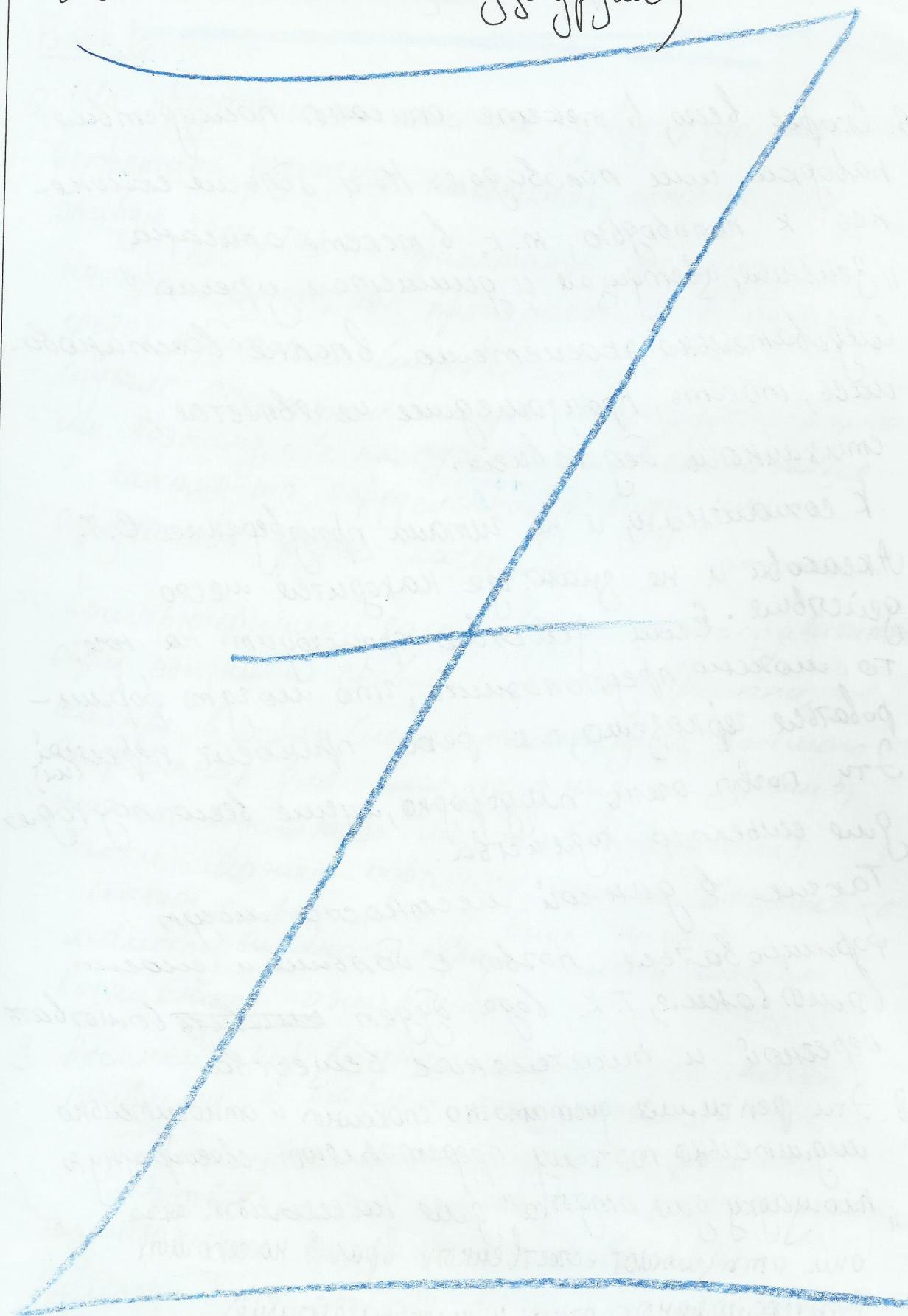
6. Скорее всего, в тексте описано последствия наборка или полноводья. Но и больше склоняюсь к полноводью, т.к. в тексте описано "зеленой, цветущей и дышащей земли". Судебательно экосистема вполне восстановилась, то есть, произошедшее не является стихийным бедствием.

6
К сожалению, я не читала произведение С. Т. Аксакова и не знаю, где находится место действия. Если действия происходят на реке, то можно предположить, что могут формироваться гермоузлы, т.к. река проносит перегородки из сильного холода. Такие реки очень подвержены полноводию, лучше всего подготовить

также в данной местности могут формироваться реки с дополнением своим болотами, т.к. река будет ~~иметь~~ болотами перегородки и накапливать бесцелья.

4
8. Эти рептилии достаточно спокойны и относительно недвижимы, поэтому представят своеобразную "ложушку для отдыха" для насекомых. Также они отпугивают естественных врагов насекомых (наездников птиц и хищников).

8. (Продолжение) Такие, возможно, насторож
привыкшего смешного жирафа (~~желтый~~)
~~гриф~~. (или какие-нибудь другие)



9. Герновик!!!

Черновик

- уничтожение среди обитателей избыточных и растущих
- отходы долго разлагаются \Rightarrow уничтожение среды
- это долгое время
- могут быть отходы, подлежащие вынесению, которые разлагаются поглощая (например, фекалии)
- могут находиться временные грунты, например, мусор.

Черновик

- 6 (Пророжение) к сожалению, я не
знаю про извержение А. С. Т. Аксакова, поэтому
не знаю, где происходил лесной разоружа.
- Если лесное проишествия на юге, то можно
предположить, что могут формироваться геодезии,
т.к. река будет удобнее погулять по берегам
перемещения. Геодезии очень подорожают, так как
войдут в гравиметрические расценки.
- Также в данной местности могут формироваться
такие боры, с большими лесами ^{в основании},
т.к. из-за наводнений ^{большое количество}
может ^{стремительно} ^{всё это переносит} в
важенства ^{здесь} будет ^{всё это} волниваться.
7. Программисты проводят много времени в рабочем положении, сидя в компьютере. Сидевшие сильно, из-за большого напряжения для них могут возникать болезни, связанные
с ухудшением зрения, например, миопия (ближорукость).
Из-за того, что при много времени проводят за
компьютером, у них могут возникать нарушения
спинки (кифоз, сколиоз и т.д.). Так же из-за малоподвижной
образ жизни может привести к остеохондрозу.
8. Черновик!!!

- Берега (птицы и насекомые и животные
бояться крокодилов и черепах)
- Свежее мясо (как дополнительный источник влаги)

Черновик

Blok A:

1. A; B; *; Λ; Π; T

2. а) -берио

5) -kefepno begin

б) - не верно

1) - бесп.

g) - lepro

— **Берко**
Бюджетное "дополнение" к бюджету поступает в бюджет.

3. Even though most monogamous, like marine otters, (1/2)
can co-operate well, but it's better to attack other species. So
since they're mostly cooperative, one needs to be wary

4. Родина Анишуков - $\frac{1}{2} \rightarrow ?$ - 2. Вокруг ее дома ~~всегда~~

2. Всё здешнее - то-то - самое главное

3. Кваги Былабурин - б.- а. Сосковой не

Блок 4: Кисеева Юлия Николаевна - А - Еноткин Илья
Блок 5:

5. В о-непрозрачных, ибо прозурастает в самых различах

средах обитания. Следовательно, они могут
быть поставлены в

~~такие фигуры.~~ ~~Чтобы~~ ~~сделать~~ ~~одинаковыми~~ ~~все~~ ~~одинаковы~~ ~~и~~ ~~одинаково~~ ~~изображены~~

the ~~h~~ipocampus was situated near the optic chiasm, and

на експед. Тихие убо варо неподалек

расы изображают верхнее долинное

конкуренцию наилучшим образом.

но, как и некоторые, как ~~подробнее~~

6. Скорее всего в тексте отсутствует новобранец, новобранка или новобранцы, но это неизвестно! говорят, что говорится про женское и детское перевоплощение, в которых душевно боятся перед королем доли, верят на смерть новорожденных. т.к. говорится про "женщины, беспомощные, и душимые духом", то есть, вполне воссияли виной, авторитетом, что произошедшее не является случайностью, бывает.