



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Экология**

ФИО участника олимпиады: **Миннуллина Ясмينا Ильнуровна**

Класс: **11**

Технический балл: **73**

Дата проведения: **10 марта 2022 года**

Номер задания	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10	Технический балл
Оценка	8	4	8	8	18	7	6	8	1	5	73

Х Цветовик

- 2 а 1 - В 5
- 2 - А
- 3 - Г
- 4 - В

4. ~~16835427~~ 35861427

- 5. 1. Аллювий
- 2. ~~Давление~~ Цепарение
- 3. Сциоритол
- 4. Террикоя
- 5. Доширканскя
- 6. Ммаа
- 7. араса
- 8. Вернаркеккя
- 9. Саура

6.1. ГЭС - хороша альтернатива источнику, где используется неиспользуемое топливо, однако и сама имеет ряд недостатков.

1. ГЭС устанавливается на больших склонах, у рек, потому обдает те рек, где устанавливается ГЭС затопляется. Большой поток размывается, в результате это приводит к эрозии, преобразованию аэрации в вода и как следствие, интенсивном процессе ишемия на дне водоема, загрязнение основной запасе ват иеларора в воде и как следствие, размеру рыб и сокращению орографическим. Вообще остро эти процессы обратимо в реках Енисей (Саяно-Шушенская ГЭС) и Анжара (Братская и Усть-Шушенская ГЭС)

1. а) Верно

б) Неверно. На ранних стадиях от Верно.

в) Неверно. Среди раннецветущих растений ветроопыляемых, Ранней весной, в период цветения ^{раннецветущих} ~~растений~~ растений, насекомых не так много много, чтобы опылять их все. Среди раннецветущих ветроопыляемых можно выделить иву, цвет которой незрелый, на ней мало пчел. Также это осина, береза повислая, ветреница дубравная.

2) Верно

б) Неверно. Для дерева с сараевой ^{экологическими} ~~экологическими~~ ^{особенностями} ~~особенностями~~ только на ранних стадиях развития. Взрослая ^{особенности} ~~особенности~~ активна, потому что мало уязвима к болезням и вредителям.

в) Верно

б) Неверно. На ~~ранних~~ ^{ранних} ~~стадиях~~ ^{стадиях} ~~развития~~ ^{развития} ~~внесены~~ ^{внесены} к более ~~уменьшению~~ ^{уменьшению} ~~диапазона~~ ^{диапазона} ~~действия~~ ^{действия} факторов, потому что с ~~возрастом~~ ^{возрастом} ~~организм~~ ^{организм} приспосабливается.

3. Радиоактивное загрязнение в след природных источников обнаружено по цифрой 3, так как в этой местности находится не природное месторождение урана рур - Стрельцовское рурное поле, выходящее в себя Вружское месторождение.

Устойчив

8. Состоянием твердого вещества в природе является
вращение, в результате действия которого в атмосфере
образуются парниковые газы (CO_2 , SO_2 , NO_2 , H_2O), аэрозоли и
поглощают тепло, которое, ^{еще} ~~приводит~~ в турбулентности самолета,
и спускает привеса и ~~свое~~ в функционировании самолета.
Воздушная среда содержит в себе ^{ион} ~~уравнов~~, которые служат
лучше для теплообмена, вперёднее чем ^{ион} ~~лучше~~ ~~функцию~~
продлея с ориентацией в вращении пространства

9. Вероятно и качество керена сталкивалось с различными
турбулентностями, потому им было необходимо ^{проводить} ~~создавать~~ ~~продлея~~
рацион. Можно предположить, что данные ~~нагрузки~~
выполнены ~~на~~ функцией ~~лучше~~ ~~глаз~~ от сил ~~ветра~~
и ~~покараши~~ ~~леска~~ и ~~полн~~. Также силой ~~пер~~
может ~~вращение~~ привести к ~~исчерпанию~~ ~~глазной~~ ~~оболочки~~,
потому в ~~нагрузки~~ ~~создавали~~ ~~дополнительную~~ ~~тепл~~
и ~~охлаждали~~ ~~глаза~~. Вероятно, в ~~степях~~ ~~во~~
~~время~~ ~~отсут~~ ~~долга~~ ~~успешная~~ ~~обращаю~~, что это
предмет ~~обработки~~ ~~кореням~~ ~~замыкался~~ ~~операт~~,

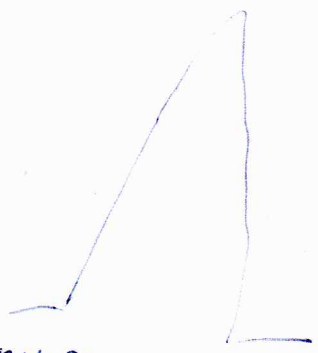
10. Сущность ~~явно~~ ~~первая~~ ~~последовательная~~ ~~процесс~~ ~~стена~~
~~содержит~~ ~~в~~ ~~космосе~~. Внутренние ~~стены~~ ~~происходят~~ ~~в~~
~~результате~~ ~~развала~~ ~~самых~~ ~~содержит~~, ~~механических~~ ~~сфер~~. Все
~~уменьшение~~ ~~происходит~~ ~~пер~~ ~~внешним~~ ~~турбулентности~~ ~~ее~~
~~близ~~, потому что ~~модель~~ ~~механика~~ ~~стремится~~ ~~к~~
~~клинаю~~, ~~за~~ ~~еще~~ ~~то~~ ~~происходит~~ ~~уменьшение~~ ~~внутренних~~
~~параметров~~ ~~механика~~. Уменьшение в данном случае ~~вращение~~
~~внутренней~~ ~~двигательной~~ ~~противоречивой~~ ~~двигательной~~
~~вращательной~~ ~~и~~ ~~вращательной~~ ~~компонент~~,
двигательной ~~этих~~ ~~компонент~~ ~~может~~ ~~уменьшить~~

^{тесно}
дее: суживающиеся группы, в результате чего баланс
кровообращения веществ нарушается, - это и ~~я~~ становится
предпосылкой для начала сукцессии. Поэтому можно
говорить, что именно нарушение ~~баланса~~ ~~небольшого~~ ~~кровооб-~~
ращения веществ в сообществе является основной
фактурой силой сукцессии.

4. 6. 2. В результате строительства ГЭС затопливается
большая территория, которая может не использоваться
в других целях.

3. Плотина может перекрывать пути миграции водных
организмов, представляя препятствие

4. Уплотнение почвы под дамбами в реку черешка -
кукушкин леи - срашум будет увеличиваться. Это связано
с биологическими особенностями вида. Черешка-морош,
предпочитающей ^{длительно} уплотнение почвы. Кукучин леи, вода
для которого является средой для размножения, является
угрозой. Срашум же является наиболее сильно уплотняющей
мелководностью и может являться угрозо- или угрози-
мом. Такие срашум образует гидрохимическими свойствами.



4

или пустые
места на доске

→ етети → нуе → нууеет → аьа уа → r уууr

16835424

35861424

- | | |
|----------------|------|
| 1 | 1 v |
| 2 | 2 v |
| 3 | 3 v |
| 4 | 4 v |
| 5 | 5 v |
| 6 ? | 6 v |
| 7 | 7 v |
| 8 | 8 v |
| 9 | 9 v |
| 10 | 10 v |