



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

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

Наименование олимпиады школьников: **«Ломоносов»**

Профиль олимпиады: **Экология**

ФИО участника олимпиады: **Ваганов Федор Игоревич**

Класс: **10**

Технический балл: **71**

Дата проведения: **10 марта 2022 года**

Номер задания	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9	№ 10	Технический балл
Оценка	5	4	8	6	18	3	4	7	9	7	71

Лист №1.

Блок А.
№1.

а) - верно

б) - верно

в) - неверно, т.к. ветренатоее ветра раннеубегущих ветроопаснее ветра как на территории РФ так и в остальном мире. По сути это раннеубегущие растения не всегда одиозно бурные захлам и / или цветам.

г) - неверно. Деградуция земли и правда явно выражена в засушливых регионах, но наиболее остро она проявляется в регионах с развитами агропромышленными комплексами к примеру в регионах занимающихся орошением (эвкомитов вод Эвкомитов и т.п.

д) - верно

е) - верно

№2.

1 - Б

2 - А

3 - Г

4 - В

Блок В

№3.

В регионе обозначенном цифрой 3 наблюдаются заметные радиоактивные руды. Пассивное разложение этих пород, а также деградуция породы под воздействием природных условий приводит к попаданию радиоактивных частиц в окр. среду.

~~1. 5~~
~~2. 8~~
~~3. 6~~
~~4. 1~~
~~5.~~
~~6.~~
~~7.~~
~~8.~~

нацупустьный

№4.

1. 3 - пустынный
2. 5
3. 8
4. 6
5. 1
6. 2
7. 4
8. 7

№5.

1. ашюв
2. испарение
3. сульфид
4. террикон
5. Биондекация
6. шлан
7. ариан
8. Вернадский
9. Ехидна

Блок В.
№ 6.

Постройка ГЭС приводит к изменению водного режима рек. Препятствует перемещению переносовых взвешей и других животных между водоемами. К примеру серьезные проблемы постройки ГЭС вызвана на реках Обь, Енисей

№ 7.

Да, можно. В основном, биогеография сель-над зависимость ~~на~~ от климатического. Черника в основном растет на сухих почвах вблизи хвойных пород деревьев. Кукуруза, пшеница, на которых чаще всего поражают бабочка Пампирская и другие вредные насекомые в умеренно увлажненных участках как и широколиственных, так и хвойных лесов. В свою очередь пшеница, рожь, овес - это чаще всего обильными сибирскими насекомыми и вредными насекомыми. К примеру Золотой червь и другие вредные насекомые.

№ 8.

Есть несколько источников природных твердых веществ в атмосфере. Чаще всего это пыль, образующаяся в атмосфере из атмосферной влаги. Обильнее всего в реках крушения снега → запыление. В Восточной, менее вероятный источник - это извержения вулканов. Извержение ведет за собой не только выделение большого количества газов, но и твердых веществ → отходы от пайки.

109.
Подробные приспособления издавня иполь-
зуются иными для защиты органов зре-
ния. В случае нароста Кашматки, ветви-
ная Крайнеиковыми эти очки предназ-
начены для защиты глаз от снега, кото-
рый во время сильной пурги без орак-
ной ^{защиты} приводит к ежедневной слепот-
е или вовсе к потере зрения

110.
Успехи при естественных условиях
стала наука всего происходит из-за ест-
ной условий. Вуль то кашматинские или
слена водной феминна, иное наростное
изменение приводит к системе сообщество
на наиболее порождающие и выделение
неконкуренция естественная видов.

Более редкий, но также возможной
ситуацией - это ная внешне более конкурент-
наиболее вида в результате эволюции или
заноса с помощью мигрирующих живот-
ных.

Основная же движущая силой можно
назвать конкуренцию, ведь когда все не способ-
ные к конкуренции виды будут вытеснены,
а даны условия определены, тогда успехи
прекратятся и сообщество станет кашмак-
скими ро сменуемых изминений среды или
наиболее конкурента.