



0 234908 870001

23-49-08-87

(60.3)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников "Ломоносов"
наименование олимпиады

по Экономики
профиль олимпиады

Антропова Владислава Николаевна
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Выход: 1252 - 1254

Дата

« 15 » марта 2025 года

Подпись участника

BA

ЧистовикБлок А-2

N1

1АЖЛН

2ГЕИО

3ГЖЛО

N2

1В

2Г

3Б

4А

Блок Б-4

N3

Область с максимальными видами разнообразия обозначена номером 3, т.к. она находится в субтропическом климате, в зоне, как я могу судить, субтропических лесов, которые характеризуются высокой биопродуктивностью и мозаичностью, разнообразием условий обитания, а следовательно, высоким видовым разнообразием, в том числе, наземных позвоночных. Эта область находится на юге Евразии, так что она не отрезана от других территорий, не имеет изоляции, расположена в тёплом климате, но власт там, как я могу судить хватает. Из-за возможности изоляции, особенностей субтропических лесов, укороченных зим, в ней видовой разнообразие, в том числе и наземных позвоночных, будет выше. 3

Область 1 расположена южнее, но, касаясь, в зоне полупустыни или умеренной влаги, там будет ниже продуктивность, чем в субтропических лесах. Пятно 2 расположена севернее, в зоне степанных лесов

Устойчив

или даже тайги, там продуктивность и разнообразие также ниже. Точка 4 расположена на скалках, там холоднее и условия специфичнее, а значит меньше видов.

Вывод: максимальное видовое разнообразие наземных будет наблюдаться в области под номером 3.

№4

АОВ

№5

1- ФОСФОР

2- АЙМЯКОМ

3- ПАРАЗИТИЗМ

4- МАНГРЫ

5- УСТОЙЧИВОСТЬ

6- ЖАКАРА

7- АНАПА

8- МЕТРИТ

9- ФЕНОЛОГИЯ

ПАРАЗИТИЗМ

... К ... А

ФЕНОЛОГИЯ

~~ПАРАЗИТИЗМ~~Блок В-1№6

Точное передвижение возможно благодаря высокой плотности войв, её ~~текущей~~ текучести и также - наличие у неё поверхностного потающегося, обеспечивающего наличие плёнки на её поверхности. Пауки наиболее обладают широко расставленными ~~копильниками~~ ^{копильниками}, покрытыми, как и всё их тело, специальными волосками. Также у них есть железы, выделяющие маслянистую жидкость. Благодаря гидрофобным свойствам этой жидкости и длинных волосков, которые ~~на~~ особенно хорошо ей покрыты, не смачиваются водой, паук может стоять на поверхности

чистая вода

вода, не притягивая к ней и не проваливаясь
благодаря плёнке водной поверхности и силе её
натяжения. Плёнка весь покрыта такими волнами,
особенно ~~плотная~~ его ланки/копелюста, из-за
чего он может скользить по поверхности воды.
Также, "ходить по воде" умеют водомерки, они
имеют примерно те же адаптации, а также
некоторые виды жуков, обитающие на солёных озёрах,
некоторые виды насекомых.

N 7

Эти животные так отточены, что
многие почвы имеют более мелкую фракцию,
меньше пор, из-за чего у них обеспечена почвенного
дыхания и впитывания влаги они должны быть
более рыхлыми. Также они имеют более
высокую влажность при равной толщине,
более высокую плотность самого обрабатываемого материала
(некоторые почвы, если вылить все прототипы).

Геологические же почвы имеют более крупную фракцию,
больше пор, лучше дренажные, лучше пропускают
воздух и воду, из-за чего могут обогатиться и более
высокой плотностью без ущерба этим функциям.
К тому же, они обрабатывают их мотылями, песком,
также, у них будет высокая плотность. Из-за то-
го, что почва, качества в них разные (в основном - меньше).

N 8

Это связано с тем, что при купании солнечный
крем скапливается и попадает в воду. Из-за своей
структуры, состава, маслянистости, плотности, он
образует тонкую плёнку на поверхности воды,
нарушая газообмен на границе воды и
в значительной степени - проход света. Из-за
нарушения газообмена в воде уменьшается
концентрация кислорода, что может быть
опасно для водных обитателей. Также этот крем
может попадать на оперение птиц, служить хими-
ческим раздражителем, опасным для многих экосистем.

Чистовик№ 9

Потому, что они являются основой из важнейших элементов воздушно-земного каркаса города. Они являются местом обитания, преобладающим разнообразие видов, почвенная плита для них, поддерживая разнообразие на территории всего города. Также леса на территории города очищают воздух и насыщают его кислородом, что важно для здоровья людей. Они ~~также~~ помогают уменьшить газ, что важно, учитывая количество людей и машины в городе, загрязнение атмосферы. Леса, как и зелёные насаждения, способствуют воздуху, что помогает здоровью людей, учитывая наrees зданий и асфальта в городах, высокие жары и эффект острова тепла. Они уменьшают силу ветров, заслоняя местность, и препятствуют эрозии почв, сохраняя их. Также они являются местом рекреации для жителей городов, носят эстетическую, а порой - и этическую функцию. Благодаря этому всему они поддерживают биологические почв, воздуха, средн вообще и поддерживают равновесие городских экосистем, биологические (в экологическом плане) урбанизированных территорий и очень важны для экологического равновесия урбанизированной среды.

9

№ 10

Умеренная нейтральность - это состояние экономики, хозяйства, при котором объём эквивалентный выбрасываемых парниковых газов равен объёму поглощаемых за то же время. Сколько выбрасывает столько и поглощает, такое ведение хозяйства поможет минимизировать влияние экономики на климат. Достижение к 2060 году умеренной нейтральности

способствует решению проблемы изменения климата, т. к. при ней концентрация парниковых газов в атмосфере перестанет так быстро расти, парниковый эффект перестанет усиливаться столь значительно и изменение климата замедлится.

Полностью же решить проблему изменения климата достижение углеродной нейтральности не сможет, т. к., во-первых, оно уже произошло, и имеющиеся изменения, которые мы ощущаем сейчас, нигде не деваются, т. к. уже выброшенные парниковые газы так и будут в атмосфере. К тому же, даже после ее достижения, климат продолжит по инерции меняться, т. к. в атмосфере останутся уже имеющиеся парниковые газы, и их объём будет снижаться, чтобы климат ещё какое-то время продолжал меняться. Достижение углеродной нейтральности лишь замедлит этот процесс и, возможно, он пойдёт на шаг.

Однако, для этого требуется углеродная нейтральность практически всех стран, а лучше - превращение потребителей (декарбонизирует) выбросов.

К тому же, т. к. изменение климата уже ощущается, помимо его mitigation, требуется и адаптация экономики и многих других сфер к новым условиям. Многие изменения, например, вымирание видов и разрушение экосистем, и вовсе необратимы.

Достижение углеродной нейтральности способствует решению проблемы изменения климата, но полностью решить не сможет.