

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

Бланк ответов

9-10 класс

Часть 1 (теоретическая)

7-9-25

- 1) Берёзового мёза не существует, потому что у берёзы нет веществ необходимых для изготовления мёза.
- 2) Дождевых червей называют почвообразователями, потому что они обитают под землей и рыхлят почву, следят за состоянием почвы.
- 3) Снеговой покров необходим для растений, потому что создает "одеяло" помогающее сохранять температуру и не пропускать сильный ветер, тем самым не позволяя им замёрзнуть окончательно. 2б
- 4) Ярусность - группа по которой в зависимости от размеров растут растения.  
 1 ярус - мох, трава.  
 2 ярус - черника, облепиха.  
 3 ярус - лиственница, сосна. 4б
- 5) Косвенное воздействие лесных пожаров на лес состоит в погодных условиях. Из-за слишком высоких температур лес может воспламениться.

Часть 2 (тестовая)

1	2	3	4	5
Тестировщики	а	б	Плотоядные и травоядные	Дождевики
6	7	8	9	10
а	б	а	в	Винейское озеро

Мельникова А.А.  
Мельникова В.Н.

Результат

Косарева Т.И.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

Бланк ответов

9-10 класс

Часть 1 (теоретическая)

7-9-12

1) Потому что берёза выделяет сок, а из сока мёд не сделаем, да и мёд создаётся с помощью пчёл, а сок находится под корой берёзы. —

2) Дождевые черви бьются на поверхности только когда чувствуют влагу, в остальное время они разрыхляют почву, давая ей много полезных веществ, и также это помогает растениям питаться. 20

3) Экологическая роль снежного покрова растений заключается в том, что он защищает само растение от внешней среды, не даёт воздуху проникнуть под него. 20

4) Дряблость у растений — это их строение. Сначала один слой за ним другой и так далее. 40

5) Загрязняется окружающая среда и в большинстве случаев на месте пожара больше не может быть растительности. Воздух становится грязным и растения перестают выделять кислород. 20

Часть 2 (тестовая)

1	2	3	4	5
—	Б 10	В 10	млекопитающие <del>растения</del> —	Эндемики —
6	7	8	9	10
А 10	В —	Б —	А —	Балтийское море. —

Мельникова А.А. Олейник Яковлева А.М. Юсуп  
Мельникова Д.М. Мельник

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ

Бланк ответов

9-10 класс

Часть 1 (теоретическая)

29-01

- 1) Берёзового леса нету т.к. шмели (сок) берёз не могут растить. —
- 2) Долговне червь разрушает землю и это и называется почвообразование. 20
- 3) Снежный покров при низких температурах защищает от холода растения. 20
- 4) Ярус — это разделение. На примере широколиственных лесов: tall trees сверху идут более высокие деревья, более низкие второй вид деревьев и т.д. 40
- 5) Потери влаги на ~~атмосферную~~ атмосферную среду, а после потерь много последствий, например: уменьшение биомассы и других показателей экосистем, а также потери флоры и фауны и растительному миру. 20

Часть 2 (тестовая)

1	2	3	4	5
Эно	а	б	Жизненные растения со шмелю	—
6	7	8	9	10
в	в	а	б 10	на биотическом уровне 10

Мельникова А.А. Девуш  
Мельникова В.Н. Митя

Жестова З.В. Жест



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
Бланк ответов  
7-8 класс

7-8-03

Часть 1 (теоретическая)

- 1) Старые дуплистые деревья нельзя вырубать, так как в них уже находится своя экосистема. Попадая в дерево, можно познакомиться с бактериями, насекомыми, животными, которые там живут. Они могут погибнуть от того, что связь с деревом прервана или от того, что не смогут найти новый дом, что особенно опасно в холодное время. Такие деревья имеют насыщать воздух кислородом, что тоже очень важно.
- 2) Красная книга - документ в книжной форме, в котором содержится информация о редких, исчезающих видах животных, насекомых, и который охраняет данные виды. Убийство или причинение вреда животному из Красной книги влечёт за собой особую юридическую ответственность перед законом.
- 3) Аральское море выжло из-за переизбытка соли после нарушения экологии.
- 4) Снеговой покров замедляет во время зимы почву и растения от полного вымерзания, а также от эрозии, которая остаётся на поверхности снега.
- 5) Лрусность - разнообразие видов растений в лесу.

1	2	3
1.	Около или даже более 200 млн насекомых ежедневно уничтожают пауки на 1 га леса, если пауков 8 млн и едят они 25 насекомых каждый.	<del>Речь идёт о белом полярном медведе.</del>
2.		Речь идёт о морском льве
3.		
4.		
5.		15
4	5	6
	Полумеризация виды	-
7	8	9
Эти дожди получили название кислотных дождей. 15	Слиней разрушает организм человека, разрушая его. При нанесении слюны на кожу от него остаются язвы. 15	6) 15
10		
В Калининградском заливе		

Директор Мельникова А.А.  
 Директор Мещеряков О.У.  
 Директор Прохорова З.И.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Бланк ответов  
7-8 класс

98-02

Часть 1 (теоретическая)

1) В таких деревьях могут быть дома разных животных или птиц. Во время рубки такое дерево мы ставим под угрозу само животное и его потомство.

20

2) Красная книга - это книга в которую вносят исчезающий или на грани исчезновения вид животных.

20

3) Скорее всего его перестали питать две реки Согдгарья и Амударья -

4) Снеговой покров защищает растения от мороза который может повредить стебли растений.

20

5) -



1	2	3
1. Язв	<del>Около 100 000 000</del> Около 200 млн. насекомых	Белый медведь
2. клен		
3.		
4.		
5. —		
4	5	6
травяные и прожектные 10	—	—
7	8	9
осадочные —	—	"В" 10
10		
—		

Дир. Демкина А.А.  
 Дир. Макашина О.Н.  
 Дир. Постнова Т.М.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Бланк ответов  
5-6 класс

7-6-02

Часть 1 (теоретическая)

1) Жельза так как в дупле может жить животное

20

2) Изменение ветра -

3) Выключать свет, выключать телевизор 20

4) Испарение воды -

5) Страшный случай в США в штате Огайо -



7-6-02

Часть 2 (тестовая)

1	2	3
1.		
2. Шелковые, тундра, степь	В - дождевой червь	Энергия самца, растенная
3. Весна, мественный, ель.	15	25
4	5	6
Правильные, плотоядные	Грибы +	А - масса
15	—	15
7	8	9
Б - отражение место своих	В - обязанность граж- дан защищать при- роду	А - изменяется кол- чество кислорода в воздухе
—	—	—
10		
Птицы сначала расширяют $\frac{2}{3}$ , затем прилезают и че- дают.		
—		

Шифр Мешкова А.А.  
 Шифр Мешкова В.А.  
 Шифр Пестова 7В