

МЭ - 7 - ЭКОЛ - 5023 - 01

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ 2020-2021 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
(7-8 классы)

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 1.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 1 балл. Всего за задание 1 балл.

| | |
|--|-----------|
| <p>Ж аббиотическими факторами - это факторы неживой природы, прямо или косвенно воздействующие на живые организмы. Ж ними относятся климатические (температура, давление), и атмосферные (химический состав атмосферы) почвенные (структурные) температурно-влажностные (физикохимические) и другие.</p> | |
| Балл: | Проверил: |

Задание 2.

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

| | |
|--|-----------|
| <p>Биодорожки - дорожки - пешеходные - озонь - ищка. Пшечная цепь - это цепь питания, трофическая цепь из организмов (растений, животных, микроорганизмов), в которой каждое предыдущее звено служит пищей для последующего.</p> | |
| Балл: | Проверил: |

Задание 3.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

| | |
|---|-----------|
| <p>Уровни активности микроорганизмов в зависимости от атмосферы зависят от: аббиотической природы, влажности, температуры, среды обитания, большой аббиотической поверхности, деятельности жизни.</p> | |
| Балл: | Проверил: |

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ 2020–2021 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
(7-8 классы)

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 4.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Функции сохранения биоразнообразия - является биоразнообразие как таковое признают как научно-инженерную, так и науку по поиску (например в поисках новых лекарственных препаратов или способов лечения).

| | |
|-------|-----------|
| Балл: | Проверил: |
|-------|-----------|

Задание 5.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Для жизнедеятельности животных редуценты очень важны. Это организмы, такие как бактерии, микроскопические грибы, которые разрушают остатки растений и животных до конечных продуктов синтеза. Без редуцентов не смогут нормально функционировать продуценты живых растений.

| | |
|-------|-----------|
| Балл: | Проверил: |
|-------|-----------|

Задание 6.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Спячка - это замечательный дар природы для животных, который позволяет им пережить суровые зимние месяцы. Например: медведи, змеи, еноты, ёжики.

| | |
|-------|-----------|
| Балл: | Проверил: |
|-------|-----------|

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ 2020–2021 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
(7-8 классы)

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 7.

Ответьте на вопрос. Приведите два аргумента. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Приведит к победе более жизнеспособной особи или популяции одного вида над менее жизнеспособной особью или популяцией другого вида.
Например: конкуренция за территорию или пищу - паразитизм.

Балл: _____ Проверил: _____

Задание 8.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Макроэволюция биосферы - это совокупность (сумма) процессов, происходящих в организмах животных и растений, которые создают человека (например, поле, сад, огород). Выращивание на больших площадях одного вида растений (картофель, пшеница).

Балл: _____ Проверил: _____

Задание 9.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Число стационарных пастов определяется численностью населения города, но площадь, занятая пастбищами. Паст - до 50 тыс. голов 2-паста - 50-100 тыс. 3 паста 100-200 тыс, 3-5 пастей - 200-500 тыс, 5-10 пастей более 500 тыс; 10-20 пастей более 1 млн - голов

Балл: _____ Проверил: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ 2020–2021 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
(7-8 классы)

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 10.

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 1 балла. Всего за задание 2 балла.

Из всего семейства Битовых встречается около 17% «Светлячок» — мушка из семейства. Ты видишь крики — мянет пластмассовые пакеты, в которые мэрор собирают на помойку своим недавно появившимся пакетом пластика обычным мешком — биоразлагаемый пластик.

| | |
|-------|-----------|
| Балл: | Проверил: |
|-------|-----------|

Задание 11.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Основной путь передачи нового коронавируса от человека к человеку — воздушно-капельный, когда частички слюны попадают в атмосферу с кашлем или чиханием больного человека.

| | |
|-------|-----------|
| Балл: | Проверил: |
|-------|-----------|

Задание 12.

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

На территории Челябинской области находятся следующие особо охраняемые природные территории (ООПТ): 1. Общественный парк, областного значения и ряд ООПТ местного значения (парки, лесопарки и т.д.) На территории области находится охранный зона зоопарка Трехцветная лесопарк, он находится в Яльце.

| | |
|-------|-----------|
| Балл: | Проверил: |
|-------|-----------|

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ 2020–2021 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
(7-8 классы)

БЛАНК ОТВЕТОВ

Задание 13.

Приведите два примера. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

| |
|--|
| <p>Биомата содержат органические запасы торфа и претворятся в торфяные залежи, сырьевая основа. Различные запасы торфа составляют от 1 млн тонн, средняя глубина залегания - 2,4 м. Под слоем воды находится многометровый слой еловой торфа. Биомата - похищают органические зап.</p> |
|--|

Балл:

Проверил: