

Отдел образования и воспитания
Администрации МО «Николаевский район»

Всероссийская олимпиада школьников
Муниципальный этап

Олимпиадная работа

по экологии
(указывается предмет)

Класс 10

Дата проведения 18.11.2021

Шифр работы Э-МЭО-2-10-1

Задание 1.

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

1) Экология является основой современной мироустроенности, т.к. без неё планета погибнет, утонет в грязи. Выполняя экологические требования делает каждый человек, т.к. даже от маленькой шага в сторону экологии наша планета станет чище

2)

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 2.

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

1) Это связано с условиями географической среды, изменением ^{еще} температуры окружающей среды.

2) В основном птицы

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 3.

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

1)
2)

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 4.

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

1)	Это происходит, т.к. работоспособность этих волокон зависит от воды, в основном. Поэтому при сильном обезвоживании быстрое восстановление их численности.
2)	логическая

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 5.

Ответьте на вопрос. Приведите два аргумента. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла

- 1) Разделение кормовых ресурсов между животными приводит к некачественной пище ресурсов
- 2) К примеру, если пасли коров на одном и том же поле, то рано или поздно трава на этом поле закончится и есть будет ничего

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 6.

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

Быстрее проявляется вооруженная конкуренция, т.к. под воздействием человеческого фактора, а именно различных вопросов, природа перестраивается под человека и происходит именно это.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 7.

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

Это происходит в связи с тем, что реактивные двигатели шибко быстрее, чем водородные, а соответственно требуют

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 8.

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

Побережье Северно-ледовитого океана находится у берегов северного полюса. Это место малонаселенное, соответственно выбросов и загрязнений атмосферы происходит меньше, а значит и рассеивать там можно

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 9.

Приведите три аргумента. За ответ от 0 до 2 балла. Всего за задание 6 баллов.

- 1) Техносфера является частью биосферы, т.к. человек является создателем техно сферы наряду с природой. Некоторые помогают ей, некоторые делают хуже. Поэтому техно-сфера может считаться частью биосферы.
- 2) Когда случаются аварии техногенного характера

по вине человека, в первую очередь страдает природа.
Поэтому можно сказать, что от состояния тепло сферы зависит
состояние биосферы.

3)

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 10.

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1) Это происходит в связи с ~~ав~~ отравляющими веществами
в парниковых газах.

2) Документ направлен на сокращение ~~до~~ выбросов парни-
ковых газов и на разработку стратегий международного
развития

3) Да, имеют

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 11.

Ответьте на вопрос. Приведите три аргумента. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

1) Многие современные принтеры не печатают на бумаге с двух сторон, а сразу берут другую бумагу. Это увеличивает потребление бумаги. Функция двусторонней печати позволяет печатать на бумаге с двух сторон, тем самым сокращая её потребление. А бумага, как мы знаем делается из дерева. Соответственно сокращается кол-во выруб. деревьев.
2) Также данная технология позволяет сократить потребление энергии от электросетей, т.к. на печать с двух сторон будет уходить меньшее кол-во энергии, чем на печать двух листов.
3)

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 12.

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

1) Экологический каркас необходим для того, чтобы люди видели и понимали, что может быть, если с умом подходить к потреблению ресурсов.

2)

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 13.

Ответьте на вопрос. Приведите пример. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1) Такие сотрудничество выгодно из-за меньших выбросов в атмосферу, из-за меньшего ее загрязнения. Т.к. совместно предприятия используют энергию и ресурсы, а не по отдельности. В объединении затрачивается намного меньше времени.

2)

--

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 14.

Ответьте на вопрос. Приведите четыре аргумента. За ответ от 0 до 2 баллов.

Всего за задание 8 баллов.

1) Основное нарушение рационального использования лесных экосистем - это то, что люди, когда вырубают лес, не сажают новые. И нарушается, что лес не возобновляется.

2) Еще одно нарушение - сруб деревьев без необходимости. Т.е. от всего дерева человеку нужна лишь одна десятая часть, но он вырубает все дерево. А сажать сажают просто выброшенными.

3)

4)

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого

Задание 15.

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

Необходимо соблюдать меры по рациональному использованию ресурсов. Не трать их напрасно. К примеру: срубил дерево, посадишь два. Также человечество может сократить количество выбросов в атмосферу, если будет использовать не загрязняющие вещества.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итого