**Викторина «*ЭКОУМНИКИ*!»**

***Сроки выполнения задания* 04.03. – 07.03.2024**

***Дорогие ребята!***

***Все мы - жители одного большого дома под названием планета Земля.***

***Посмотрите вокруг,  какой прекрасный мир нас окружает - горы, леса, поля, реки, озера, небо, солнце, животные, птицы. Это природа! Она нас кормит, поит, одевает и взамен требует совсем немного – бережного отношения к себе. Однако порой и взрослые, и дети бездушно ведут себя по отношению к ней. Некогда красивейшие водоёмы превращаются в сточные канавы, пересыхают реки, задыхаются от мусора леса, исчезают редкие виды животных и растений.***

***Я, ты, он, она, вместе мы – дети Земли.***

***Земля наш общий дом, и её нужно охранять.***

*Мы предлагаем вам ответить на вопросы викторины, а для того, чтобы ответы были правильными, почитайте в различных источниках и выберите наиболее достоверную информацию! Не забывайте формулировать ответы грамотно, записывайте полные ответы, внимательно читайте вопросы - задания!*

*С нетерпением будем ждать ваших ответов до 07.03.2024г включительно!*

*Ответы присылать в текстовом документе на адрес* *proekt-IMC@yandex.ru*

1.  Как называется наука  о взаимодействии живых организмов между собой и со средой, в которой они обитают?

2.      Это определение ввёл австрийский геолог Эдуард Зюсс (XIX век). Учение о ней создал В.И. Вернадский - выдающийся русский ученый. Вернадский определял её как, особую активную оболочку Земли, населенную живыми организмами. О чём идёт речь?

3.      Как называется поступление вредных веществ в среду обитания? Оно бывает: химическое, биологическое, электромагнитное, радиационное, шумовое, тепловое, антропогенное.

4. В Мире она впервые была издана в 1966 году, в нашей стране - в 1978г. Её цель - выявление исчезающих видов организмов, тех, что нуждаются в специальных мерах защиты. У неё разноцветные страницы. На её Чёрных страницах виды, которые навсегда исчезли с лица Земли. Как называется эта книга?

5. Этот материк считается самым большим заповедником. На его территории и прилегающем к нему пространстве воды запрещена любая деятельность человека (согласно международным договорам). Несмотря на толщи льда, там обнаружено почти 800 видов растений, которые смогли приспособиться к трудным и неблагоприятным условиям жизни (морозы до 70 градусов). Какой заповедник считается самым большим?

6.   Какие деревья являются лучшими очистителями воздуха от пыли и газов в городе? Назовите не менее трех деревьев. Объясните коротко, почему именно они лучше очищают воздух.

7. Из шерсти каких животных человек изготовляет лечебную одежду? При каких заболеваниях используется такая одежда? Приведите 1-2 примера.

8. Какими «лекарствами» делится с человеком пчела? В каких случаях используют эти продукты? Назовите не менее 3-х продуктов и направлений их использования.

9. При лечении каких заболеваний используют жиры, полученные от животных? Какие животные жиры используют в лекарственных целях?

10. Зачем детям прописывают невкусный рыбий жир?

11. Какое лекарственное животное пропагандировал персонаж сказки «Золотой ключик» Дуремар? Чем это животное может помочь человеку? *(Медицинскую пиявку. Высасывая кровь, они способствуют* *снижению кровяного давления)*

12. **Экомаркировка** — знак, который наносится на упаковку и свидетельствует о том, что продукция соответствует определенным экологическим стандартам. Что обозначают знаки, приведенные на рисунке?



13. Некоторые люди для быстрой очистки территории от опавшей листвы и сухой травы используют огневой мотод. Объясните, чем это может быть опасно с экологической точки зрения. Приведите 2-3 аргумента против сжигания листового опада.

***Критерии оценивания:***

*Полные правильные ответы на задания 1-5,9 оцениваются 1 баллом;*

*Задания 6-8, 10-12 – по 2 балла,*

*Задание 13 – 3 балла.*

*Максимальное количество баллов - 21 балл*