**министерство труда и социального развития Краснодарского края**

государственное Казенное учреждение социального обслуживания Краснодарского края

"Краснодарский комплеКсный центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей"

**Занятие на тему:**

 **«Викторина Экология Земли»**

Разработала: воспитатель

Тютрина А.Е.

 Дата проведения: 13.05.2024 г.

 Краснодар 2024 г

**Цель занятия:**

Формирование экологической культуры детей, активизировать и закреплять знания детей о планете Земля и ее обитателях, пробуждать добрые чувства детей по отношению к природе, формировать заботливое отношение к ней.

**Задачи:**

***- развивающая:*** дать целостное представление о живой и неживой природе.

-***воспитательная:*** сформировать гуманное, бережное, отношение к миру природы.
**Материалы и оборудование:** проектор, ноутбук, видеоматериал.

**Ход занятия:**

**Вступительная часть.**

**Воспитатель:** - Наша планета полна загадок. Есть такие, которые вы можете разгадать уже сейчас. Сегодняшняя викторина посвящается загадкам планеты Земля. У нас четыре команды-участницы. Викторина пройдет в несколько туров.

**Основная часть.**

**I тур.** «Представление команд».

**II тур.** «Кто быстрее?» (по 1 баллу)

1. Какие горы делят Европу и Азию? (Уральские)

2.Что ест зимой жаба? (Ничего, зимой жаба впадает в спячку)

3.Водоем, населенный простейшими, высох. Пошли дожди, вновь появились простейшие. Как это объяснить? (при неблагоприятных условиях простейшие образуют цисту)

4.Оно имеет славу самого жаркого и соленого. Что это за море? (Мертвое)

5.Самый сухой материк? (Австралия)

6.Это растение, достопримечательность государства Намибия, и часто изображается на его марках. Что это за растение? (вельвичия)

7.Самый крупный водопад в мире? (Анхиль, 1054м)

8.Какое животное изображается на гербе Австралии? (кенгуру)

9.Страна – родина хлопководства. (Индия)

10.В его названии есть слово «корона» и «победи». Что это за растение? (виктория)

11.Что получают из сока дерева гевеи в Южной Америке? (каучук)

12.В первые годы жизни раки линяют часто, по достижении пятилетнего возраста 1 раз в год, а потом перестают линять. Чем это можно объяснить? (плотный хитиновый покров сдерживает рост рака)

13.Как ящерица может спастись от преследователей? (она сбрасывает хвост)

14.Защитный экран Земли. (Озоновый слой)

15**.**Самое распространенное вещество на Земле. (Вода)

16. Самое толстое дерево в мире. (Баобаб; до 50 м  в окружности)

17. Кора березы. (Береста)

18. Оболочка Земли, заселенная живыми организмами. (Биосфера)

19. Дубовый лес. (Дубрава)

20. Причина  потепления климата Земли. (Парниковый эффект)

**III тур. «**Ответь на вопрос» (2 балла)

На картинке № 1: изображение «морской капусты».

Вопрос: Что такое морская капуста? Является ли она родственницей растений из семейства крестоцветных? (нет, это водоросль ламинария, относится к отделу бурых водорослей)

На картинке №2: изображение электрического угря и ската.

Вопрос: Зачем рыбам электрический разряд? (для нападения, защиты от врагов)

На картинке №3: изображение волков.

Вопрос: Верно ли утверждение «Волка ноги кормят?» (Верно.Волк ловит свою добычу загоном)

На картинке №4: изображение дятла.

Вопрос: Что это за птица и как ее называют? (дятел, санитар леса, враг деревьев)

На картинке №5: в воде изображение угря европейского.

Вопрос: Это уникальное животное рождается в пределах уникального водоема у берегов Северной Америки. До мест своего постоянного обитания, пресных водоемов Европы, детенышам помогает уникальное течение. Для размножения это животное возвращается к месту своего рождения, за 8000 км. О каком уникальном животном идет речь? В каком уникальном водоеме оно рождается? Какое уникальное течение помогает детенышам добраться до Европы?(европейский угорь, Саргассово море, Гольфстрим)

На картинке №6: изображены горы – Арарат.

Вопрос: Эти горы изображены на гербе одной страны, а принадлежат другой? (дайте разъяснение)

**IV тур .**«Интеллектуальный»

«вопросы-загадки» (кто быстрее; 1 балл)

1. его не купишь ни за какие деньги? (здоровье)

2. белая смерть нашего века. (наркотики)

3. зеркало души.(глаза)

4. тренировка организма холодом.(закаливание)

5. деревья – природная столовая для птиц? (черемуха, рябина, береза)

6. волк и рысь – родственники? (да, отряд хищники)

7. ближайший родственник зайца-белека? (заяц - русак)

8. дельфины и летучие мыши хорошо ориентируются в пространстве. Какое физическое явление лежит в основе этой способности? (эхолокация)

9. грифы питаются падалью. Нужно ли их охранять? Почему? (да, они санитары)

10. участок земли в пустыне, где есть вода и растительность.(оазис)

11. кого в пустыне называют «крокодил пустыни»? (варан)

12. дерево- символ Японии. (вишня)

13. самое глубокое озеро на Земле? (о. Байкал)

14. источник, выбрасывающий горячую воду? (гейзер)

**Заключительная часть.**

Подведение итогов занятия.

**Воспитатель:** - Спасибо за участие!