Сценарий урока экологии «В мире флоры и фауны»

Тип занятия: систематизация знаний

Цель занятия: обобщение знаний учащихся о фауне и флоре.

Задачи занятия:

- Дать знание о животных, растениях;

- Развивать познавательные способности;

- Пополнить запас знаний.

Ход занятия:

Организационный момент:

В качестве музыкального оформления можно использовать различные песни и мелодии о растительном и животном мире.

Правила игры: Для игры необходимы 6 конвертов, жетоны.

Участники по очереди бросают кубик. Ведущий задает игроку вопрос из конверта, номер которого совпадает с цифрой на кубике.

За правильный ответ на вопрос участник получает жетон.

Победителем становится игрок, набравший больше жетонов.

Конверт №1

Когда вышел первый том Красной книги? (1966 г.)

Сколько томов насчитывает Красная книга?

(пять: «Млекопитающие», «Рыбы», «Птицы», «Высшие растения», «Земноводные и пресмыкающиеся»).

Сколько видов птиц занесено под охрану в Красную книгу СССР? (80)

Сколько видов журавлей существует на нашей планете? (15)

Кого заносят в Красную книгу? (Заносят те виды растений и животных, которым угрожает исчезновение).

Конверт №2

Кто такой лесной петух? (Глухарь)

Какая птица может ходить под водой? (Оляпка).

Какая птица может лазить по стволу головой вниз? (Поползень).

Самая большая птица в Европе? (Лебедь).

Кто из птиц строит самое большое гнездо? (Орел).

Какую птицу называют вещей? (Ворон).

Конверт №3

Комнатное лекарственное растение? (алоэ).

По каким цветам можно определить время?

(одуванчик, ноготки, картофель, белая кувшинка).

Какой цветок зацветает весной первым? (подснежник).

Какие цветы носят человеческие имена? (Роза, Василек, Лилия).

Назовите цветок - символ 8 Марта? (мимоза).

По каким цветам можно определить погоду? (одуванчик, клевер).

Конверт №4

У кого усы длиннее ног? (у таракана).

Какие насекомые одомашнены человеком? (пчела, тутовый шелкопряд).

Можно ли поймать ящерицу за хвост? (нет).

Могут ли змеи плавать? (да).

Назовите вес самых больших черепах? (до 400 кг).

Сколько лет живут черепахи? (примерно 400 лет).

Конверт №5

Какое животное самое громкоголосое? (крокодил).

Как спят африканские слоны? (только стоя).

Как спят индийские слоны? (лежа на боку с вытянутыми ногами).

Чем питается гиппопотам? (травой).

Самый быстрый зверь на планете? (гепард).

Кого называют кораблем пустыни? (верблюда).

Конверт №6

Самое любимое растение кошек? (Валериана).

Где и когда состоялась впервые выставка кошек? (в Лондоне в 1881 г.).

Назовите нормальную температуру кошек? (от 38,6 до 39,5).

Лучше или хуже нас видят кошки? (днем в 4 раза хуже, а ночью в 5 раз лучше).

Какую воду любят пить кошки? (предпочитают пить из лужицы).

Как называется единственное озеро, в котором водятся водоплавающие кошки, ловящие в воде рыбу? (озеро Ван в Турции).