Викторина « Знатоки природы»

Кто не прикасается -

За того цепляется.

Привязчивый и колкий,

Кругом торчат иголки

Горел в траве росистой

Фонарик серебристый.

Потом померк, потух

 И превратился в пух

На поляне, возле елок,

Дом построен без иголок.

За травой не виден он,

А жильцов в нём миллион.

- У каких деревьев осенью листья красные? (Рябина, клён)

- Какое травянистое растение зацветает первым и когда? ( Мать - и - махеча, она зацветает в апреле)

- Из какого дерева делают спички? (Осина)

- Кто кукует - кукушка - самка или кукушка - самец? ( Самка)

- Почему яркую божью коровку птицы не клюют? ( Потому что она выделяет едкую жидкость. Попробовав раз, птица запоминает яркого жучка)

**Разминка для взрослых**

* У какого животного лучше всех развит слух?( Крокодилов, почти такой же у львов)
* Кто из живых существ - долгожитель? (Вороны и черепахи)
* У какого млекопитающего самое маленькое (большое) сердце?

(Самое маленькое сердце у льва, а самое большое - у жирафа)

* Как ориентируются птицы во время дальних перелётов? ( Птицы ориентируются днём по солнцу, ночью - по звёздам)
* «Крокодиловы слёзы» - мы часто слышим и употребляем это выражение. Крокодилы действительно плачут. Почему? (Со слезами крокодилы избавляются от излишков соли в организме)
* Где зимуют раки? (В илистых берегах рек)
* Кто из животных является обладателем самого длинного языка?

(Нектарная летучая мышь, хамелеон, муравьед)

* Какие птицы самые морозостойкие? (Утки и гуси)
* Сок какого дерева сладкий?(Берёзы, клёна)
* Какая птица выводит птенцов зимой?(Клёст)
* Почему крапива жжётся? (В волосках крапивы содержится муравьиная кислота)

**Знаете ли вы, что…**

* Бумага , брошенная вами , будет лежать на земле более двух лет, консервная банка - более 30 лет, полиэтиленовый пакет - 200 лет, стекло - 1000 лет.
* Каждая сова уничтожает за год 100 грызунов. Каждая полевая мышь съедает за год 1 кг зерна, а значит, одна сова спасает за год 100 кг хлеба.
* Летучая мышь за час съедает до 600 комаров.
* Самый крупный цветок - раффлезия, растущая в Индонезии и на Филиппинах: его окружность - более1 м, а вес - более 10 кг.
* Самый прожорливый хищник планеты среди насекомых стрекоза. Она съедает в день пищи в несколько раз больше, чем весит сама.
* Пчела должна облететь 2-4 миллиона цветов, чтобы получился 1 кг мёда.
* Змеи могут спать 3 года подряд, не принимая пищи.
* Крысы появились на земле на 48 миллионов лет раньше, чем люди.
* Полярные медведи могут бегать со скоростью 40 км/ч
* Слоны и люди единственные млекопитающие, которые могут стоять на голове.
* Сердце кита бьётся 9 раз в минуту.
* За сутки синица кормит своих птенцов 1000 раз.
* Слоны, дельфины и крупные обезьяны - животные, которые могут узнавать себя в зеркале.
* За последние 4000 лет не было одомашнено ни одно новое животное.

***«Мы - хозяева нашей природы, и она для нас - кладовая солнца с великими сокровищами жизни. Мало того, чтобы сокровища эти охранять, их надо открывать и показывать»***

 ***М. Пришвин***