***Викторина для педагогов «Знатоки природы»***

 Разработала и провела старший воспитатель

МБДОУ детского сада присмотра и оздоровления № 52

Пискунова Алла Алексеевна

***Цель***: *Активизировать имеющиеся у педагогов знания;*

 ***С****оздать благоприятный психологический климат в коллективе.*

Ход: Мы собрались сегодня для того, чтобы уточнить ваши знания о природе и ее охране, о значении природы в жизни человека. Взгляните вокруг, какой большой и прекрасный мир нас окружает: деревья, травы, цветы, солнце. Все это природа!

 Наша жизнь неотделима от прекрасного мира природы. Природа кормит, поит, одевает нас. Она щедра и бескорыстна. Она для нас ничего не жалеет, даря свои бесценные дары, и требует взамен лишь одного, чтобы люди были к ней добры и внимательны.

 1. ***Конкурс знатоков «Маленькие тайны природы»***

\* «Летят паутины над сонным жнивьем» (М. Исаковский) Объясните это явление, Когда оно бывает?

(Летающие нити – это паутина, на которой, расселяясь, летят маленькие паучки.Осенью.)

\* «Всегда ли ящерица, схваченная за хвост, отбрасывает его?

(Нет.Только в ответ на боль, даже слабую.)

\* Какое дерево «переодевается» то серо-серебристым, то зеленым? (- Осина.Это дрожат ее листочки. Листья осины дрожат даже в безветренную погоду, так как черешки у них в верхней части сильно сплющены.)

\* Почему крапива «жжется»?

(В волосках на листьях крапивы есть муравьиная кислота.При прикосновении к коже кончик волоска ломается, содержащие кремнезем стенки волосков делают ранку на коже, жидкость выливается на ранку и вызывает жжение.)

\* Как называют гнездо белки? (Гайно. Шарообразное снаружи гнездо замаскировано листьями. Ветками ели, внутри выстлано мхом, травой, шерстью, иногда мелко нащипанным лыком. У заботливой матери белки бывает от трех до пяти гнезд. Когда в теплом гнезде разводятся паразиты, белка переносит бельчат в другое гнездо. То же самое, она делает в момент опасности.)

\* Какой зверь самый чистоплотный? (Барсук. Около норы всегда чисто, туалет – глубокие ямки – барсук устраивает в нескольких метрах от норы. Когда ямка заполняется, барсук зарывает ее и делает новую. Уходя на охоту. Он очищает шерстку от прилипшей к ней земли, распрямляет примятые в норе волоски.)

\* На муравейник опустился дрозд, вытянул крылья в стороны и сидел несколько минут. Для чего? (Принимая «муравьиную ванну», птица освобождается от паразитов – муравьи опрыскивают тело птицы остро пахнущей муравьиной кислотой.)

\* Почему яркую божью коровку птицы не клюют?

(Она выделяет едкую жидкость.Раз попробовав, птица запоминает яркого жучка.)

\* Назовите самого прожорливого хищника планеты? (Стрекоза, так как за день она съедает пищи в несколько раз больше, чем весит сама.)

\* Почему луговую герань называют журавельником?

(Плодик с длинным отростком похож на клюв журавля.)

***2. Вопросы к викторине:***

- Что такое природа?

- Какое значение имеют воздух и вода для растений, животных и людей?

- Могут ли люди жить без окружающей их природы? Почему?

- Могут ли животные жить без растений, а растения без животных? Почему? Как вы объясните это детям с учетом возрастных особенностей?

- Отчего происходит загрязнение воздуха и воды? Чем оно опасно?

- Как нужно охранять природу? Какую работу вы проводите с детьми и родителями в этом направлении?

- Почему многие растения и животные становятся редкими? Что делается в нашей стране для охраны растений и животных?

- Как вы участвуете в охране природы?

***3***. ***Брей-ринг «Бюро погоды***»

 Ответьте правильно и быстро:

 *Какая будет погода? Народные приметы*

(Назовите признаки ухудшения погоды)

\* пчелы сидят в улье и громко гудят;

\* муравьи не спешат на работу, закрыты все ходы из муравейника;

\* ласточки летают над самой землей;

\* крот нагребает высокие холмики;

\* одуванчик складывает свой пушистый зонтик.

(Назовите признаки хорошей погоды)

\* рано просыпаются мухи, чуть свет вылетают из ульев пчелы;

 \* ласточки и стрижи летают высоко;

 \* комары-толкуны толкутся столбом;

 \* поздно вечером сильно трещат кузнечики;

 \* божья коровка, взятая в руки, быстро слетает;

 \* соловей поет всю ночь;

 \* птицы весело поют;

 \* раскрыты цветки кувшинки;

 \* голуби разворковались;

 \* паук усиленно плетет сети (к сухой погоде).