

Кружковое объединение "Мы исследуем природу"

Дата: 20.08.2024

Конспект занятия по теме: " Викторина "Тайны леса", заключительное занятие."

Цель: закрепление и расширение знаний детей о природе.

Задачи:

- формировать представления детей о жизни леса;
- развивать познавательную и творческую активность, сообразительность, любознательность, кругозор;
- воспитывать чувство любви к родной природе, ко всему живому.

Ход занятия.

1. Вводная часть.

Здравствуй ребята.

Здравствуй, лес, дремучий лес,

Полный сказок и чудес!

Ты о чем шумишь листвою

Ночью темной, грозовою?

Что там шепчешь на заре,

Весь в росе как в серебре?

Кто в глуши твоей таится?

Что за зверь? Какая птица?

Все открой, не утай:

Ты же видишь - мы свои!

(Автор: С. Погорельский)

Лес -это сказочный мир. Присмотритесь и прислушайтесь... Он полон загадок и тайн. В лесу нашли уют звери и птицы, ящерицы и лягушки, жуки и бабочки. А сколько в нём разнообразных ягод и грибов! Крупные и мелкие цветы смотрят на нас из травы. Они приглашают всех полюбоваться, порадоваться красоте, вдохнуть чистый и добрый лесной воздух. Чтобы понять, как живёт лес, нужно разбираться в многообразии растительного мира, хорошо знать повадки его обитателей.

2. Основная часть.

Сегодня на занятии мы с вами проведём викторину "Тайны леса" и подведём итоги за учебный год. Закрепим наши знания тестами и вопросами по пройденным темам.

Вопросы викторины

Звери леса

1. Это лесное животное активно в ночное время суток. Защищаясь от врага, может свернуться в клубок. О нем говорят «колобок - колючий бок». (еж)
2. Люди ее называют «рыжая плутовка», это самый хитрый зверь в лесу. (лиса)
3. Их называют «лесными великанами». Большие широкие рога являются настоящим украшением этих животных. (лоси)
4. Этого лесного хищника называют «санитаром леса» за то, что он уничтожает слабых и больных животных. (волк)

5. А это животное очень большое и кажется неуклюжим. Но на самом деле это не так. Оно умеет быстро, почти бесшумно, бегать, умеет лазать по деревьям и прекрасно плавать. (бурый медведь)
6. Этот, на первый взгляд спокойный зверь, в минуту опасности может стать злым и свирепым. Он очень любит искупаться в грязной луже, но не потому, что грязнуля. Просто таким образом избавляется от насекомых, которые поселились в его щетине, а также спасается от жары. (кабан, свинья)
7. Этот лесной зверек с пушистым хвостом очень быстрый и проворный. Ловко умеет прыгать по веткам деревьев, очень любит орехи и семена шишек ели или сосны. (белка)
8. Этот зверек похож на белку, только меньше ее. Уши у него короткие, без кисточек. На спине и по бокам черные полосы, расположенные вдоль тела. Кто это? (бурундук)
Назовите животное леса, которого люди называли «косой», за то, что его большие глаза находятся по бокам головы. Поэтому видит он не только то, что происходит впереди себя, но и то, что находится по бокам и даже сзади. (заяц)
10. Зверек с очень ценным мехом. Этот хищник – враг белок, потому что ведет ночной образ жизни и в то время, когда белка спит в своем гнездышке, может подобраться к гнезду и схватить спящее животное. (куница)
11. Хищница, внешне похожа на кошку, но гораздо крупнее. Свою добычу подстерегает в засаде, а увидев поблизости - бесшумно подкрадывается и прыгает на нее. (рысь)

Птицы леса

1. Птица, которая выводит свое потомство зимой. (клест)
2. Хищная птица, которую в народе называют «лесной кошкой». (сова)
3. Назовите лесную птицу, которая никогда не строит своего гнезда и не высиживает птенцов, потому что умело подкладывает свои яйца в гнезда других птиц. (кукушка)
4. Самый лучший певец в лесу. (певчий дрозд)
5. Назовите лесную птицу, которая способна ловко передвигаться по стволу деревьев вниз головой. (поползень)
6. Пение этой птицы напоминает звучание свирели. (свиристель)
7. Эту птицу называют «лесным доктором». Сильными ударами своего клюва она способна разбить кору деревьев и извлекать из-под коры различных насекомых и их личинок. (дятел)
8. Назовите птицу, которая подражает голосам многих других птиц. (скворец)
9. Эта лесная птица в неволе может произносить слова или даже мелодии песен. (сойка)

Насекомые леса

1. Эти насекомые - неутомимые труженики. Они все время в работе. Для строительства своего дома они приносят веточки, листья, хвою, мох. (муравьи)

2. Личинка этого насекомого живет в коре дерева и прогрызает в ней извилистые ходы, чем приносит вред деревьям. (жук короед)
3. У этого жука на голове мощные челюсти, похожие на рога. (жук - олень)
4. Хищный жук, который получил свое название оттого, что умеет очень быстро бегать. (жук – скакун)
5. Это насекомое строит свое жилище из листьев, вырезая из них овалы и переносит их в свое гнездо. (пчела - листорез)
6. Этого жука очень легко можно узнать по его длинным усам. Поэтому его иногда называют усачом. Этот жук своими челюстями точит древесину деревьев. (жук - дровосек)

Отгадай-ка

- а) Не всегда в лесу найдёшь - пойдём гулять и встретим.
Стоит колючая как ёж зимою в платье летнем. (Ель)
 - б) Какую траву и слепой знает? (Крапива)
 - в) Бусы красные висят, из кустов на нас глядят.
Очень любят бусы эти дети, птицы и медведи. (Малина)
 - г) Бегаёт среди камней, не угонишься за ней.
Ухватил за хвост, но ах! Удрала, а хвост в руках. (Ящерица)
 - д) Спинка в веснушках ах как не ловко.
И покраснела... (божья коровка)
 - е) Белые пятна на шапочке красной.
Он для людей чрезвычайно опасный,
Здесь ни к чему нам сомненья и спор- это же гриб, а точней. (мухомор)
 - ё) У кого на ноге ухо? (у кузнечика)
- “Лес наш дом”.**

Вопросы:

- а) Кто кукует у кукушки. Самец или самочка.
- б) Какие лесные растения могут заменить мясо. **Грибы** или ягоды.
- в) Какие птицы едят грибы. Рябчики или **глухари**.
- г) Сколько раз в году приносит приплод зайчиха. 1-2-3.
- д) Какой лесной гриб называется дедушкин табак. Сморок или **дождевик**.
- е) Сок, какого дерева сладкий. Осины или **берёзы**.
- ё) Какие дрова самые жаркие. Еловые или **берёзовые**.
- ж) Какое дерево осенью краснеет. Берёза или **рябина**.
- з) Из какого дерева делают спички. Сосны или **осины**.

"Дары леса"

1. Растут на ветке группками, покрытые скорлупками. (Орехи)
2. На припёке у пеньков много тонких стебельков
Каждый тонкий стебелёк держит алый огонёк. (Земляника)
3. И на горке, и под горкой, под берёзой и под ёлкой,
Хороводами и в ряд в шляпках молодцы стоят. (Грибы)
4. Бусы красные горят, из кустов на нас глядят.
Бусы эти не простые, виноградинки лесные. (Брусника)
5. Сидит рядом с нами,
Смотрит черными глазами.

- Черна, сладка, мала
И ребятам мила. (Черника)
6. Не балует дуб детей, одевает без затей:
Все в его семейке носят тубетейки. (Жёлуди)
7. Каждой весною лапы еловые
Старые лампы меняют на новые. (Шишки)
8. Царь грибов на толстой ножке - самый лучший для лукошка.
Он головку держит смело, потому что гриб он... (Белый)
9. Что за желтые сестрички
Спрятались в траве густой?
Вижу я их всех отлично,
Заберу скорей домой.
Очень чистый, вкусный гриб -
Рад и повар, и грибник.
Эти желтые сестрички
Называются... (лисички).

Викторина «На лугу»

- Какой цветок считается символом России? (Ромашка).
Какое растение получило такое название за то, что цветок на тонком стебле качается даже от легкого ветерка? (Ветреница).
Это растение имеет несколько названий? (Первоцвет, божьи ручки, гасник, золотнянка, первенец, ключи, баранчики, медуница).
Как называют цветы, появившиеся сразу после таяния снега? (Первоцветы).
Вот шершавый стебелек, в середине - уголек, лепестки блестят, как лак, распустился красный ... (Мак).
О каком растении так говорят: «Колючий ежик вцепился в одежду»? (Репей).
Это растение интересно тем, что на одном и том же побеге цветки разной окраски. (Медуница).
Какой цветок имеет мужской и женский род? (Иван-да-Марья).
Слева от тропинки на тоненькой былинке, качаясь, гнется над травой цветочек этот луговой. (Колокольчик).
Какое растение говорит, где оно живет? (Подорожник).
Белым шариком пушистым я красуюсь в поле чистом. (Одуванчик).
Скошенная и высушенная трава. (Сено).
Горькая травка и животу - поправка, и сама душиста, и метет чисто. (Полынь).
Какие растения можно использовать для заварки чая? (Душица, чабрец, листья малины, земляники, цветы боярышника, липы).
Стоит кудряшка, белая рубашка, сердце золотое. Что это такое? (Ромашка).
Какие растения и как предсказывают погоду? (Барометры - Иван-чай, одуванчик, чертополох, вьюнок, которые к дождю преждевременно закрываются и поникают).

Викторина «На веточке»

- Фрукты - это очень вкусные, полезные и красивые ... (Плоды).
Какие фрукты растут в нашей стране?

Откуда фрукты появляются на плодовых деревьях? (Из цветов).

Как фрукты заготавливают на зиму? Фрукты едят свежими, из них делают соки, варенье и компоты...

Какой сладкий, сочный и душистый фрукт, попавший в Европу из Персии как изысканный деликатес, получил название «королевский плод»? (Груша).

Из древесины какого фруктового дерева делают мебель и музыкальные инструменты? (Груша).

Имя какого фрукта входит в название многих других плодов? (Яблоко («земляное яблоко», или топинамбур, «яблоко любви» (потому что похоже на сердце) или помидор)).

Как называются фрукты, имеющие яркую душистую кожуру? (Цитрусовые).

Там где тепло, эти деревья растут целыми рощами. А в более холодных странах их выращивают даже в цветочных горшках на подоконнике. Что это растения? (Лимоны).

Без каких фруктов не обходится ни один Новый год или другой веселый праздник? (Апельсины и мандарины).

Эти фрукты пришли к нам из Индии и Китая, где их именем называли знатных особ. Что это за фрукты? (Мандарины, знатных особ звали «мандаринами»).

У какого сладкого фрукта мякоть по сравнению с вишней более упругая и плотная? (У черешни).

Какой фрукт необыкновенно кислый и сочный? (Лимон).

Какие фрукты, с маленькой косточкой внутри, распространились по всему миру, растут и в Америке, и в Африке, и в Австралии, а в нашей стране даже в морозной Сибири? (Вишня и черешня).

Какой плод вызывает восхищение тонким цветом и ароматом, стал символом солнечной, бархатной нежности? (Персик).

Какой плод появился в результате скрещивания терна и алычи, по вкусу и по цвету напоминает своих давних-давних предков? (Слива).

Из древесины какого фруктового дерева делают мебель и музыкальные инструменты? (Груша).

Викторина " По страницам Красной книги".

1.Какую птицу называют пернатой кошкой? (сова)

2.Самая выносливая птица? (клест)

3.Эта птица занесена в Красную книгу. Это семейство включает 62 вида. Длина 40 см, в брачный период на голове появляется ярко-рыжий хохолок. Питается рыбой, насекомыми. Может даже сидеть на спинах домашних животных. Жила в Египте? (Египетская цапля)

4.Эта птица способна подделывать голоса различных птиц, и даже мяуканье кошки? (скворец)

5.Это насекомое занесено в Красную книгу, но обитает в каждом доме, и лечит нас от простуды? (пчела)

6.Наука о птицах? (орнитология)

7.Эта птица изображена на гербе США? (орлан-белохвост)

8.Какой птице в кормушку надо положить сало? (синице)

9. Как называют человека, переживающего подъем активности в утренние часы? (жаворонок)
10. Какими кровососущими существами когда-то пользовались врачи? (пиявки)
11. Чем отличается национальный парк от заповедника? (в Парке турист может заходить, в заповеднике нельзя)
12. В каком заповеднике охраняют бобров?
13. С какой целью был создан Хоперский заповедник? (охрана выхухоля)
14. Кого вместо собак заводили японцы, чтобы быть предупрежден ночью о приближении чужака? (сверчков)
15. У кого уши на ногах? (кузнечик)
16. Эта наука изучает организмы и окружающую среду? (экология)
17. Эта наука о земле, которая описывает материки, океаны? (география)
18. Это место, где предписано ничего не нарушать, и сохранять все в неприкосновенности? (заповедник)
19. Почему цветков, которые распускаются ночью белая окраска?
20. Наука о растениях?
21. Какой дикорастущий кустарник до самых заморозков остается зеленым? (сирень)
22. Что можно узнать по свежеспиленному стволу дерева? (возраст дерева)
23. Какое болотное растение способно поглощать вредные химические вещества? (камыш)
24. Какое растение, судя по названию, обладает хорошей памятью? (незабудка)
25. В каком году была создана Красная книга? (1949)
26. Этот куст занесен в Красную книгу. Невысокого роста 4-5 м. Цветки алого цвета. Плоды красно-коричнево цвета, имеют форму шара. Его название встречается в военном деле? (гранат)
27. Какой сок собирают в нашем лесу весной? (березовый)
28. Самое хищное животное семейства кошачьих? (рысь)
29. Самый маленький хищник на Земле? (ласка, длина 13 см, масса - 100 гр)
30. Впадает в спячку зимой и спит 220 дней в году? (сурок)
31. Это животное занесено в Красную книгу. В России живет 3 вида: Бурый, Белогрудый, Белый
32. Это животное занесено в Красную книгу, обитает в морях и океанах. Вес 20 тонн, длина - 25 м (синий кит)
33. Это животное занесено в Красную книгу, очень редкий зверь не только в России, но и по всему миру, внешне напоминает лису, но не лиса, шерсть - красного цвета. Крайне осторожен, прекрасно плавает, прыгает, отличный слух? (красный волк)
34. Наука о животных?
35. Это животное занесено в Красную книгу, живет 40 лет. плавает со скоростью 25 км в час. Бывает Атлантическим и Лаптевский? (морж)
36. След, какого зверя похож на след человека? (медведь)

37. Силой, какого животного до сих пор измеряют мощность двигателя?
(лошадь)

38. Что отбрасывает ящерица при опасности? (хвост)

3. Заключительная часть.

Вот и подошел к концу учебный год. За этот год мы с вами узнали много нового и интересного. Я надеюсь вам было интересно. До новых встреч .

Взрослые и дети!

Природу берегите.

К её богатым недрам

Рук жадных не тяните.

Заботою и лаской

Её вы одарите

Она ответит тем же.

Вы только посмотрите:

Кругом поля бескрайние,

И родники холодные,

Леса дарами щедрые,

Озёра с гладью водною.

Всё это подарила нам

Матушка-природа.

Так будем же её беречь

За часом час,

И год за годом.