

Экологический онлайн-квиз «Слушаем природу сердцем»

Цель: формирование правильного отношения к природе на основе воспитания экологической культуры личности, воспитание любви к природе, способствование эмоционально – ценностного отношения к природе.

Задачи:

- формировать у детей представления об окружающем нас мире;
- обобщить и закрепить знания детей о животных и растениях;
- развивать любознательность, познавательный интерес;
- развивать коммуникативные качества, умения общаться друг с другом;
- развивать творческое воображение в разных видах детской деятельности.
- воспитывать любовь к природе, бережное отношение к живому;

Оборудование: проектор; ноутбук.

Ход познавательно-игровой программы.

Ведущий: Добрый день! Дорогие ребята, я приглашаю вас в путешествие в мир природы. Вас ожидают очень интересные встречи и решение непростых задач и ситуаций. Знания и смекалка в этом путешествии вам очень пригодятся.

Ребята, прежде побеседуем о природе. А что можно назвать природой? *(Дети высказывают свое мнение)*.

Природа – это то, что не создавал человек. Камни – это природа! А деревянный стул?

А кто занимается изучением природы? *(Дети высказывают свое мнение)*. Все люди на нашей планете изучают природу и стараются ее охранять, но есть специальная профессия - это экологи.

Экологи – это те специалисты, которые изучают состояние природы, анализируют влияние деятельности человека на неё, заботятся и охраняют окружающий мир.

Прежде чем мы с вами отправимся в путешествие, давайте вспомним правила поведения на природе, что можно делать, а что нельзя.

Дидактическая игра «Хорошо или плохо»

Ведущий задает вопросы о природе, а дети отвечают хорошо это или плохо.

Ведущий:

- Мусорить в лесу?
- Оставлять костер непотушенным?
- Убирать за собой мусор?
- Тушить костер?
- Стрелять из рогатки в птиц?
- Кормить птиц?
- Рубить деревья?

- Сажать деревья?

Ведущий: Я вижу, что вы готовы отправиться в удивительный мир природы, будьте внимательны, мы начинаем наше путешествие. (Видеофильм «Детям о природе»).

Ведущий: Ребята, вы узнали много интересных фактов об окружающем нас мире, которыми сможете поделиться с друзьями и родителями. Наше путешествие продолжается и сейчас, я предлагаю вам разделить на 2 команды и посоревноваться в знаниях о природе друг с другом.

Экологический онлайн-квиз «Слушаем природу сердцем»

Правила игры:

В игре принимают участие команды игроков. Перед началом игры каждая команда получает 100 талеров,

Команды по очереди открывают табло и отвечают на вопросы.

Табло красочно оформлено, оно может быть любого размера.

Условные обозначения на табло:

20, 30, 50, 100, * - стоимость вопроса;

x - все выигранные деньги из предыдущего хода переходят в банк, переход хода;

пустая клетка - пропуск хода;

- сюрприз в конверте

стрелки - направления на другие клетки.

Ход онлайн-квиза «Слушаем природу сердцем»

Вопросы стоимостью 20 талеров

Верите ли вы, что мхи и лишайники чаще всего растут с южной стороны деревьев, пней? (Нет, С северной)

Растёт ли дерево зимой? (Нет. Его рост останавливается)

Верите ли вы, что клесты рождаются с прямым клювом, как все птицы? (Да, Но как только молодой клест начинает доставать еловые семечки, клюв его загибается крест накрест.)

Верите ли вы, что птицы сеют лес? (Да. Семена и косточки съеденных ягод не перевариваются при прохождении через кишечник птицы и разносятся затем в разные места.)

Верите ли вы, что перед дождём на цветках акации много насекомых? (Да.)

Верите ли вы, что лиса зимой спит? (Нет. Лиса не впадает в спячку)

Верите ли вы, что ласточки, чтобы прокормить птенцов, делают до 500 вылетов в сутки? (Да. При этом они уничтожают множество вредных насекомых)

Верите ли вы, что кустик черники растёт 300 лет, а плодоносит только 4-5?(Да. Иногда вы собираете чернику «букетами», не зная, что на месте сорванных растений новые вырастут не раньше чем через 7-8 лет)

Верите ли вы, что белка хорошо предчувствует перемену погоды? (Да. Она очень боится проливных дождей и бурь. В плохую осень белка сидит в гнезде, съедая свои запасы, а потом может погибнуть от бескормицы.)

Верите ли вы, что волк – санитар природы? (Да. Прежде всего на обед к волку попадают старые, слабые или больные животные, истребление которых препятствует распространению заболеваний среди лесных обитателей.)

Вопросы стоимостью 30 талеров

Какую птицу называют «лесным доктором»?

- дятла
- иволгу
- соловья.

У какого растения листья осенью становятся красными?

- у осины
- у дуба
- у берёзы.

Какая птица подбрасывает яйца в чужие гнёзда?

- кукушка
- сорока
- дрозд.

Какая рыба носит название города?

- судак
- каarp
- сом.

Плоды малины применяют как лекарственное средство при...

- простуде
- болезни дыхательных путей
- расстройстве желудка.

Какой гриб из перечисленных является съедобным?

- мухомор
- бледная поганка
- сыроежка.

Какая ягода растёт на болоте?

- малина
- черника
- клюква.

Какая птица может спать во время полета?

- аист
- журавль
- синица.

Бузина – это?

- дерево
- куст
- трава.

Когда цветёт сирень?

-весной

-летом

-осень.

Вопросы стоимостью 50 талеров

Когда улетают от нас последние утки? (Когда замерзнут последние озёра).

Какие звери зимой спят? (Ежи, барсук, медведь, летучие мыши и др.).

Как можно узнать возраст дерева? (По количеству колец на срезе).

Как можно ориентироваться в лесу без компаса? (По солнцу, стволу деревьев, муравейникам, мхам и лишайникам и т.д.).

Сколько живут иголки сосны? (2-3 года).

Почему зимой в замерших прудах погибает рыба? (Не хватает кислорода).

Назовите одним словом жука, кузнечика, комара, муху, (насекомые).

Как называются животные, которые живут в воде и на земле? (Земноводные).

При помощи чего размножаются грибы? (При помощи спор).

Чем питается уж? (Лягушками, крупными насекомыми, грызунами и даже рыбой, так как он хорошо плавает, умеет нырять и может долго пробыть под водой.).

Вопросы стоимостью 100 талеров

Какие вы знаете формы охраняемых территорий? (Национальный парк, заповедник, заказник, памятник природы).

Почему паук не запутывается в своей паутине? (Потому что его ноги покрыты смазкой).

Как называют полярную лису? (Песец).

Какие ноги у головастика вырастают раньше - передние или задние?(Задние).

Почему еж не убегает от опасности? (Он плохо видит).

Что такое живица? (Прозрачная смола).

Что означает красный цвет Красной книги? (Сигнал опасности).

Как ориентируются муравьи в муравейнике? (По запаху).

Какие плавники помогают рыбе менять направление движения, а какие толкают вперед? (Хвост помогает плыть вперед, спинной плавник помогает сохранять вертикальное положение в воде, а боковые плавники помогают менять направление тела в воде).

Несъедобный жучок. (Божья коровка).

Задания стоимостью в одну звезду*

Назовите 10 лекарственных растений.

Назовите 10 деревьев.

Назовите 10 грибов.

Назовите 10 травоядных животных.

Назовите 10 хищных животных.

назовите 10 птиц.

Назовите 10 ягод.

Назовите 10 кустарников.

Назовите 10 рыб.

Назовите 10 насекомых.

Случайные события из конвертов:

Вы покормили птиц - получите 50 талеров.

Вы сломали дерево - платите штраф 30 талеров.

Вы повесили скворечник - получите 40 талеров.

Вы разрушили муравейник - платите штраф 40 талеров.

Вы спасли замерзающую птицу - получите 50 талеров.

Вы убили ужа - платите штраф 40 талеров.

Вы покормили животных - получите 50 талеров.

Вы убрали мусор в лесу - получите 40 талеров.

Вы зажгли костер в лесу - платите штраф 50 талеров.

Вы помогли раненому дереву - получите 40 талеров.

Ведущий: Вот и подошла к концу наша экологическая гостиная. Что нового и интересного вы узнали сегодня за время нашей встречи? (*учащиеся делятся впечатлениями*).

Ведущий: Ребята, спасибо большое за активное участие в нашей познавательно-игровой программе! Любите природу, берегите природу! До новых встреч! До свидания!