

Кружковое объединение «Природа вокруг нас» 1 группа.

Дата: 14.01.2025г

Тема занятия: «Викторина «Эти удивительные растения».

Цель занятия: закрепить знание детей о растениях, расширить кругозор.

Задачи занятия:

- воспитание любви к родной природе, бережного отношения к растениям, как части природы;
- формирование основ экологических знаний;
- развитие наблюдательности и интереса к окружающему миру.

Ход занятия.

1.Вводная часть.

Здравствуйте, ребята. Много тайн и приключений таит мир растений на нашей планете. Кто бывал на природе, то мог увидеть много удивительных и красивых растений, без которых наша Земля не была бы такой прекрасной. И сейчас мы с вами приоткроем дверь в таинственный мир природы, постараемся ответить на вопросы викторины.

2.Основная часть.

Вам нужно прочитать текст и по описанию узнать, о каком растении идёт речь. Ответы вы узнаете в конце викторины.

1. Это известное растение часто сажают в жилых районах городов. Несмотря на неудобства, которые оно создает в период цветения, это дерево является одним из лучших среди растений по очищению воздуха от вредных примесей.

2. Этот торжественный пышный цветок получил свое название в честь работавшего в России ученого-ботаника по фамилии Георги. Существует более 8000 сортов этого цветка.



3. У этого крупного дерева очень вязкая древесина, его очень трудно расколоть топором. Нелегко даже отколоть маленькую щепочку. За это свойство дерево и получило свое название.

4. Это название одновременно и высших чиновников, правителей Древнего Китая, и вкусный сладкий фрукт, который родом из этой же страны.

страны.

5. В темном еловом лесу цветы травянистых растений не могут вырасти крупными из-за нехватки света. А чем же они приманивают насекомых для опыления?

6. В отличие от всех других плодов, которые мы употребляем в пищу, этот мы едим только в незрелом виде.

7. С этим стройным нежным деревцем часто сравнивают красивых юных девушек. А еще на коре этого дерева в старину писали, используя ее вместо бумаги. Что это за дерево?



8. Это симпатичное с виду болотное растение - настоящий хищник. Оно «питается» комарами. А как оно называется?

9. Название этого дерева происходит от слова «лист», а вот листьев на нем как раз и нет.

10. Ранней весной на деревьях появляются первые листочки. На ощупь они слегка клейкие, потому что покрыты смолистым веществом. Зачем это нужно?

11. Это могучее дерево в народе называли «прадед прадедов». А форменную фуражку лесничего украшает кокарда в виде его листа.

12. Смолу, выделяемую этим деревом, используют в стоматологии для лечения болезней десен.

13. Одно из растений донской степи называется «бессмертник». Как вы думаете, почему?

14. Почему у ели нижние ветви находятся у самой земли, а у сосны - гораздо выше?



15. Листья этого дерева осенью не желтеют. Так и опадают зелеными.

16. Коала на языке аборигенов Австралии означает «непьющий». Этот зверек, называемый еще сумчатым медведем, питается только листьями и побегами одного растения, съедая в день около килограмма зеленой массы. Какое растение составляет основу рациона коалы?

17. Когда в Россию завезли это растение, а случилось это при царе Петре I, то крестьяне долгое время не признавали его в качестве съедобного растения. Да и знатные люди чаще использовали его нежные цветы как украшение. А сегодня мы не представляем себе наш ежедневный и праздничный стол без этого вкусного овоща.



18. Это растение на разных языках называется почти одинаково. У поляков оно - «поземка», у немцев - «земляная ягода». По-русски название этой ароматной лесной ягоды звучит очень похоже.

19. Дикая малина получила свое название за то, что

ветви ее сплошь покрыты острыми шипами, как и кожа колючего лесного жителя.

20. Это дерево цветет позже других деревьев, но зато распространяет такой изумительный аромат, что узнать его по запаху можно издалека. К тому же его цветки являются прекрасным средством от простуды.

21. Слово «хризантема», в переводе с греческого. «означает золотой цветок». В Японии хризантему называют цветком солнца. Изображением золотой хризантемы украшают именно этот символ японского государства.

22. А в России, как, впрочем, и во многих других странах, цветком солнца, «солнечным сыном», называют этот крупный цветок, из семян которого получают полезное масло. Кроме того, он является прекрасным очистителем воздуха.

23. Покупая этот полезный овощ, мама часто говорит: «Дайте, пожалуйста, вот эту головку».



24. Как называется дикорастущий пион степей?

25. Яркий праздничный цветок и пряность с острым, резким запахом.

26. Высокий стройный цветок, который распускается во второй половине лета. Свое название он получил за сходство своих листьев с

клинком грозного оружия - меча. Кстати, его русское название - шпажник.

27. Второе свое название полевая трава кипрей получила за соцветия двух разных оттенков на одном стебле. Эти цветы напоминают нежных влюбленных.

28. Этот первоцвет получил свое название из-за своих листьев. Снаружи они темные, гладкие и холодные, а изнутри - теплые, мягкие и светлые.

29. Это стройное дерево растет на севере Америки, и в старину было единственным источником сахара для местных племен. А теперь его лист изображен на флаге Канады.

30. Летучие семена - парашютики - этого травянистого растения далеко разносятся летним ветерком.



31. В России в ночь на 22 июня отмечали праздник Ивана Купалы. Юноши и девушки искали в лесу цветок папоротника, который, по преданию, приносит счастье. А могли ли они его найти?

32. Эта огромная ягода родом из Азии. Ее родственники - дыня, тыква и огурец. В некоторых районах пустыни Калахари она является практически единственным источником влаги.

33. Житель засушливых пустынь, кактус запасает в своем стволе большой запас воды, а листья его превратились в колючки. А для чего кактусу колючки?

34. В мае часто случаются заморозки, название которых в народе связывают с названием этого растения, так как в мае он как раз цветет.

35. Какое растение сначала было ватой, а потом стало рубашкой?

36. Какие растения зимуют с листьями?



37. Хвойное листопадное дерево, сбрасывает листья на зиму?

38. Какой цветок четыре раза меняет свой цвет?

39. Как называется коллекция засушенных растений?

40. Как называется растение — никто не пугает, а вся дрожит?

41. Как называется растение — в сенокос горька, а в мороз сладка?

Ответы: 1-Тополь. 2 - Георгин. 3 - Вяз, 4 - Мандарин, 5 - Светлой окраской и сильным запахом, 6 - Огурец, 7 - Береза, 8 - Росянка. 9 - Лиственница. 10- Чтобы защищать молодые листочки от возможных заморозков, 11- Дуб, 12- Сосна, 13 - Оно не вянет, а лишь засыхает, 14- Сосна - светолюбивое растение, 15- Ольха, 16 - Эвкалипт, 17- Картофель, 18- Земляника, 19- Ежевика, 20- Липа, 21- Герб, 22- Подсолнечник, 23- Капуста, 24- Воронец, 25- Гвоздика, 26- Гладиолус, 27- Иван-да-марья, 28- Мать-и-мачеха, 29- Клен, 30- Одуванчик, 31- Нет. Цветка папоротника не существует, 32- Арбуз, 33- Чтобы испарялось как можно меньше воды, 34- Черемуха, 35- Хлопок, 36- Хвойные, 37- Лиственница, 38- Медуница. Распускается розовым, через несколько дней становится пурпурным, потом фиолетовым, а когда отцветает – синее, 39- Гербарий, 40- Осина, 41- Рябина.

3. Подведение итогов.

Жизнь людей всегда была тесно связана с миром растений. С древнейших времен человек употреблял растения в пищу, изготовлял из них одежду, инструменты, оружие, использовал для постройки жилища, получал из них краски, лекарства. Мир растений прекрасен и разнообразен. Жизнь на Земле - явление уникальное, и природа на ней, это великий и мудрый воспитатель. Все мы - дети природы.