

Кружковое объединение "Юный цветовод"

Дата: 12 февраля.

Тема: Викторина-«Царство - лепестков».



Тип занятия: познавательно – игровой.

Цель: Расширить кругозор обучающихся в области цветоводства.

Задачи:

1. Прививание интереса к получению познавательной информации о представителях растительного мира.
2. Развитие познавательной активности детей, умения работать в команде.
3. Закрепление системы представлений детей о разнообразии цветочного мира, его

значении в природе и жизни человека.

4. Развитие наблюдательности, творческих способностей детей.

Дидактический материал: загадки, кроссворды, вопросы, игры, конкурсы.

Оборудование: задания.

Ход мероприятия:

Организационный момент:

Вводная беседа:

Сообщение темы:

Ребята сегодня мы проведем викторину под названием «Царство - лепестков». Занятие несет в себе информацию о наших растениях.

Основная часть:

Начнем наш КВН:

1. Разминка. Отгадайте загадки:

Первым нашим заданием будет отгадывание загадок.

Дышит и растёт, а ходить не может (растение).



Царства тёмного жильцы ползут в разные концы,

Неустанно влагу пьют, всем растениям жить дают (корни).

Уселись на ветках весной пичужки

И что-то лопочут при встрече друг дружке.

Весной и летом сидят, не слетая,

Зимой посмотришь - исчезла вся стая (листья).

Синий мундир, жёлтая подкладка,

А в середине сладко (слива).

Когда спело - душисто, румяно, золотисто,
Будто мёдом налилось, видны семечки
насквозь (яблоко).

В земле крошки, а из земли лепёшки
(рожь, овёс, пшеница).



Две сестры летом зелены.
К осени одна краснеет, другая чернеет (смородина красная и чёрная).

Телятки гладкие, привязанные к грядке (огурцы).

Я на розу так похож, разве что не так хорош,
Но зато мои плоды всем пригодны для еды (шиповник).

Что же это за девица: ни швея, ни мастерица,
Ничего сама не шьёт, а в иголках круглый год (ель).
Подмигнёт тебе украдкой
Из травы фонарик сладкий (земляника).

С этих шариков пушистых
Полетят парашютисты (одуванчик).

Каждый лист мой любит тропки у обочины дорог.
Но однажды людям добрым раны вылечить помог (подорожник).

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).
- В честь какого цветка назван высший японский орден? *Хризантема*.

Вопросы для всезнаек.

Второе наше задание вопросы для всезнаек. Условия те же, что и в первом задании. Участники при правильном ответе зарабатывают баллы.

- Нужны ли человеку водоросли? (Да, нужны. Все водоросли богаты витаминами, минералами и йодом. Вещества, добываемые из водорослей, используют в пищевой промышленности, например, для изготовления мармелада).
- Назовите известные вам водоросли. (Ламинария, или морская капуста, ульва, порфира, спирулина (нужна для приготовления салатов, соусов, суфле, майонеза)).
- Цветут ли мхи? (Мхи не цветут.Они размножаются спорами)
- Какое растение впитывает влагу как губка? (Мох сфагнум)
- Что скрывается за названием ягель? (Ягель - это лишайник.Иногда его называют «олений мох»).
- Что называют кружевным растением? (Папоротники)
- Какое растение действует как барометр, указывая погоду? (Папоротник. Его большие перистые листья как «стрелки». Листья закручиваются вниз - «ясно», «солнечно», поднялись вверх- «к дождю».)
- О чём рассказывает лишайник? (Лишайник-это показатель чистоты воздуха.Если его много, значит, воздух в округе чистый.)
- Назовите хвойные деревья. (Кедр, пихта, сосна,ель,лиственница, можжевельник(хвойный кустарник), секвойя-мамонтово дерево)
- В чём особенность хвойных деревьев? (Хвойные деревья выделяют вещества, которые уничтожают микробы в воздухе.Поэтому в хвойных лесах воздух особенно чист и полезен.)
- Почему лиственницу называют «лиственница»? (Она, как лиственные деревья, сбрасывает хвою)
- Для чего цветут цветы? (Цветы дают семена, из которых вырастают новые растения.Цветы поддерживают жизнь зелёного мира)
- Что нужно для жизни семян? (Вода, тепло, воздух)

-Почему у сосны нижние ветви отмирают, а у ели нет? (Сосна - светлюбивое дерево)



Викторина «Цветы»

- Какому цветку во все времена, все народы отдавали свое предпочтение? *Розе.*
- Какой цветок — символ нашей страны? *Ромашка.*
- Какой цветок древние римляне считали самым прекрасным после розы? *Лилию.*
- Луковицы какого цветка, напоминающие рисовые зерна, служили пищей индейцам? *Луковицы одного из видов лилии — рябчика.*
- Какой цветок стал национальным символом Голландии? *Тюльпан.*
- Какой цветок европейцы впервые увидели в садах турецких султанов в Константинополе? *Гиацинт.*
- Какой цветок посвящен богоматери — деве Марии? *Лилия.*
- Семена какого цветка используют в кулинарии? *Семена мака.*
- Какой цветок является символом Японии? *Хризантема.*
- Белые, сиреневые, фиолетовые, голубоватые кисти этого цветка имеют аромат. *Сирень.*
- Какие цветы на своей родине — на западе США — растут повсюду, а в России их обычно высаживают по краям садовых дорожек и клумб? *Бархатцы.*
- Какие цветы носят человеческие имена? *Роза, Василек, Иван-да-Марья, Лилия, Маргаритка.*
- Какой цветок означает «звезда» и символизирует радость? *Астра.*
- Какой цветок назван в честь русского мореплавателя Георгия, который подарил неизвестный цветок заморскому королю? *Георгин.*

Мы поработали и нам нужно отдохнуть, для этого мы прочитаем сказку – загадку.

Сказка - загадка «Дуб».

Однажды в давние времена жил-был король. Он был очень знатен и богат. И была у него дочь, которую он любил больше всего на свете. Однажды заболела принцесса, она перестала пить, есть, с каждым днём становилась слабее. Опечалился король, созвал он всех своих придворных врачей и приказал им любыми способами вылечить дочь. Как ни старались мудрецы, но у них ничего не получилось, принцесса продолжала болеть. Случайно мимо проезжал странник, заехал во дворец и узнал о королевской беде.

И сказал он королю: «Я смогу вылечить твою дочь. В твоём саду растёт верное лекарство от недуга твоей дочери. Согласно гороскопу друидов, у каждого человека есть своё дерево, так сказать, ангел - хранитель. Надо просто постоять под «своим» деревом, и многие недуги отступят назад.

Дерево твоей дочери - дуб, это дерево обладает исцеляющей силой за счёт содержания « фитонцидов».

Повёл странник принцессу в сад и сказал: «Встань под дубом, обними его, прижавшись всем телом. Босыми ногами постой на земле, и тебе станет легче».

Через несколько дней принцесса ожила, порозовела, у неё появился аппетит, она стала поправляться. Щедрый король в благодарность предложил страннику руку своей дочери. С тех пор они живут в мире и согласии, счастье и здравии.

А под окном растёт могучий дуб, за которым бережно ухаживает принцесса и её родня. Дуб стал другом их семьи, они поливают вокруг ствола почву, да так, чтобы не повредить корни.

Послушали сказку-загадку, а сейчас попробуйте ответить на вопрос. Ответившая команда зарабатывает балл.

Вопрос:

В чём исцеляющая сила дуба? (Дуб выделяет полезные вещества-фитонциды, которые убивают микробы)

Конкурс «Пословицы и поговорки».

Вспомнить как можно больше пословиц о растениях. -Где цветок, там и медок.

-Руби дерево крепкое, гнилое само упадёт.

-Чем дальше в лес, тем больше дров.

-Это - только цветочки, ягодки - впереди.

-Лес зимой словно седой.

-Лес и вода – родные брат и сестра.

-Берёзоньки, как девоньки, в сарафанчиках беленьких.

Чтобы нам отдохнуть , отгадаем нарисованные цветы и раскрасим их в нужный цвет. Идет зарисовка картинок.

Вопросы для проверки знаний.

1. Чем размножаются растения? (Семена).

2. Хвойный кустарник. (Можжевельник).

3. Морская капуста (Ламинария).

4.Хвойное дерево, сбрасывающее хвою. (Лиственница).

5. Вещество, которое выделяет хвойное дерево при повреждении веток или ствола. (Смола).

6.Мох. (Сфагнум).

7. Хвойное дерево - обитатель тайги. (Кедр).

8. Лишайник - пища северных оленей. (Ягель).

Заключительная часть:

На нашем занятии мы узнали много полезной информации о растениях, которая пригодится вам.