Тема занятия: **Разнообразие культурных растений.**

**Комнатные растения, их роль в жизни человека.**

**Цели** урока: познакомить с комнатными растениями; показать их роль в жизни человека; рассказать о правилах ухода за комнатными растениями.

**Задачи:**

**Образовательные:**систематизировать и расширять представление учащихся о комнатных растениях; ухаживать за комнатными растениями.

**Развивающие:** развивать умение анализировать, сравнивать, рассуждать, делать выводы из изученного материала.

**Воспитательные:** воспитывать бережное отношение к комнатным растениям.

**Ход занятия.**

**1.Организационный момент.**

- Добрый день! Начинаем наше занятие!

**2. Актуализация знаний.**

- Загадки о домашних животных.

- Кто хочет рассказать легенду о животных?

**3. Самоопределение к деятельности.**

- Какие растения вы уже знаете? Что вы знаете о них?

- А еще есть комнатные растения. А почему они так называются?

- Почему растения в природе желтеют, сбрасывают листву, увядают, а комнатные растения круглый год стоят зелёные?

- Догадались, о чем будем говорить сегодня на уроке?

-Какие учебные задачи поставим перед собой?

**4. Работа по теме.**

**1. Беседа.**

- Загадка о комнатных растениях.

***Очищают воздух,  
Создают уют,  
На окнах зеленеют,  
Круглый год цветут.***

- Стихотворение о комнатных растениях.

Цветы, как парящая музыка…

Нет ничего прекраснее цветов,

Пришедших в наши тихие жилища.

Они пришли из глубины веков,

Чтоб сделать жизнь возвышенней и чище…

- Для чего люди выращивают растения в своих домах? Какую пользу они приносят?

Комнатные цветы – это источник красоты, доброты, здоровья,

Чистого воздуха, хорошего настроения.

-Отгадайте загадки.

***1.На окне зимой и летом  
Вечно зелен и красив.  
Ярко-красным цветом  
Горит нежно...***

***2.Чтобы солнце сквозь стекло  
К нам в окошко не пекло,  
Я повешу шторочку  
На белую распорочку,  
Не крючком плетеную –  
Живую и зеленую***.

***3. На моем окошке поселился ежик.  
Все глядит в окошко, а ходить не может.  
Где же его лапки? Где у него рожица?  
Может он без шапки от мороза ежится***

***4. Просит у меня дружок  
Фиолетовый цветок.  
Мне отдать его не жалко,  
Подарю дружку .***

***5. У садовницы – первой модницы  
Платье то ли полиняло,  
То ли краску поменяло:  
Все было лиловое,  
Стало васильковое.***

***6. Плоский, длинный, а не брус,  
Полосат, а не арбуз.***

***7. Вверх по стенке крутой,  
По бетонке литой  
Многоножка ползет,  
С собой листья везет***

***8. Лист с горбочком,  
желобочком,  
Шипы имеет, а ранить не умеет,  
Зато лечит нас в любой час.***

***9. Куст оконный и балконный,  
Лист пушистый и душистый,  
Он сборчатый и каёмчатый;  
А цветы на окне – словно шапка в огне.***

- Вспомните, что необходимо растениям для роста?

- Что такое оранжерея?

Оранжерея – это помещение или здание, в котором выращивают разные растения. Оказывается, стекло хорошо пропускает солнечный свет, поэтому при постройке оранжерей, теплиц часто используют этот материал. А ещё в оранжереях выращивают экзотические растения.

- Растениям нужна почва, вода, свет, тепло, воздух.

Растениям нужна вода, поэтому растения

надо регулярно поливать.

Почему комнатные растения ставят на

подоконник, а не на пол или под стол. (нужен свет)

Почему комнатные растения осенью и зимой

не выносят на улицу? (нужно тепло)

Какое ещё условие необходимо растениям,

чтобы они хорошо росли? (нужен воздух)

Знакомимся с растениями.

Комнатное растение каланхоэ. В листьях каланхоэ находится лечебный сок. При насморке этот сок можно закапывать в нос. Каланхоэ называют комнатным женьшенем.

Препараты из его листьев применяют при лечении ран, обморожении, используют при лечении десен, глаз. Сок добавляют в крема и лосьоны.

Комнатное растение алоэ. Алоэ имеет красивые листья и цветы и растут во многих домах. Почему? Потому что оно обладает лечебными свойствами.

Из листьев алоэ добывают сок. Он очень горький, но это и есть самое лечебное в алоэ. Если вы раните ногу, надо привязать к ране листик и рана быстро заживет. А еще сок алоэ помогает от насморка. Надо развести сок алоэ с водой и закапывать.

Комнатное растение герань. Герань обильно цветет. Цветы розового, красного, белого цвета. Это растение любит солнце и обильный полив.

Оказывается, если листья герани немного помять, положить в ухо, то ухо перестанет болеть. Если протереть виски листиком, голова перестанет болеть. Герань убивает все микробы, которые находятся в метре от нее.

Подумайте, как эти комнатные

растения называют в народе?

Вспомним правила ухода за комнатными растениями.

Во-первых, чтобы растения всегда были свежи и красивы, их надо ставить ближе к свету и правильно поливать. Летом в каждый день или через день. Зимой комнатные растения поливают реже. Почва в горшке должна быть всегда влажной. Не надо забывать, что вода для полива должна быть комнатной температуры.

Во-вторых после полива почву надо прорыхлить, так как корням нужна не только вода, но и воздух. Почву рыхлят не глубже. Чем на 1-2 см, так как можно повредить корни растений.

В-третьих раз в месяц нужно протирать листья влажной тряпкой или губкой, так как на них оседает пыль, а растения дышат листьями. Если у растений мелкие листья, нужно опрыскивать их водой.

Комнатные растения радуют нас. Нужно уметь ухаживать за ними.

**5. Рефлексия**.

-Оцените свои достижения на занятии.

**6. Подведение итогов урока.**

- Что нового узнали на уроке?

- Что показалось самым интересным?

- Все ли задачи урока мы выполнили?