

Устный журнал

«Вокруг света с комнатными растениями»

Цель: познакомить детей с наиболее распространенными комнатными растениями, развивать интерес к растениям, расширить кругозор, воспитывать любовь и бережное отношение к растениям.

Оборудование: компьютер, презентация, комнатные растения, задания к викторине.

Ход мероприятия:

I Вступительная часть

Здравствуй, дорогие ребята!

Сегодня я приглашаю вас принять участие в нашем путешествии «Вокруг света с комнатными растениями», посвященном нашим домашним любимцам.

Во время нашего путешествия нельзя шуметь, разговаривать, скучать, но необходимо отвечать на вопросы и быть очень внимательными, т.к. в конце нашего путешествия вас ждет викторина.

У нас любят цветы. Ими украшают сады, парки, улицы и жилища. Посмотрите ребята на наших комнатных зеленых друзей. Их не случайно так называют, они радуют глаз даже равнодушного человека. Все комнатные растения придают не только красоту нашим комнатам, но и приносят пользу.

Взгляните на эти растения, все они имеют очень интересную историю и завезены к нам из далеких и жарких стран.

Сегодня мы совершим с вами путешествие на родину этих растений.

Итак, начинаем наше путешествие, и первая наша остановка будет на **континенте Америка. (Слайд 1)**

II Основная часть

Монстера (слайд 2).

Декоративное комнатное растение, достигающее в длину 6 и более метров. Родина монстеры тропические леса Южной Америки. По одним источникам название происходит от латинского слова – удивительная, причудливая, а по другим – чудовище. У молодых растений листья целые, у взрослых – разрезанные, часто с отверстиями. Перед дождем на листьях этого растения появляются капельки воды. Монстера – это погодный барометр, а в народе это растение называют «плаксо́й». Растение имеет сильную положительную энергетику – помогает справиться с проблемами, не спешить, принимая важные решения, действовать по обстановке.

Гусмания (слайд 3).

С начала 19 века в комнатном цветоводстве начали выращивать гусманию – красивое эпифитное растение. Род Гусмания был назван в честь испанского ботаника Гусмана, который был страстным любителем и коллекционером растений. В этот род по разным подсчетам входит до 130 видов наземных и эпифитных растений Центральной и Южной Америки. В комнатной культуре выращивают многочисленные гибриды и сорта гусмании с эффектными красочными соцветиями.

Гусмания уменьшает содержание в воздухе вредных химических веществ на 6%.

Традесканция (слайд 4).

Название «традесканция» появилось в 18 веке и произошло от имени английского садовода Джона Традесканта - старшего. Он основал один из первых ботанических садов и музей естественной истории в Лондоне. Все знают это неприхотливое растение со свисающими веточками. У традесканции овальные, мясистые листья с продольными серебристыми полосками по обе стороны от средней жилки. Нижняя сторона листьев – пурпурная. Длинные побеги традесканции прекрасно смотрятся в подвесном кашпо или на высокой подставке. В народе традесканция известна под названием «бабьи сплетни». Растение способно противостоять завистливым людям. Дает ощущение веселья и бодрости. Снижает содержание микробов в помещении на 70%.

Кактус (слайд 5).

Мы на Мексиканском плоскогорье, в пустыне, где и находится родина кактусов. Кактусы, растущие здесь поражают размерами и формой. Ребристые шары в 2,5 метров в обхвате и двухметровые гиганты. У всех кактусов мощный стебель, в котором содержится много воды, а листья превратились в колючки. Когда эти зеленые уродцы цветут, то превращаются в прекрасных принцев. Цветки некоторых кактусов достигают в диаметре до 25 сантиметров. Комнатные кактусы не достигают таких размеров. Наши окна украшают зеленые ежики небольших размеров, но при правильном уходе их макушки покрываются цветами различной окраски. Кактусы поглощают вредное излучение телевизоров и компьютеров.

А теперь мы с вами пересекаем Атлантический океан и направляемся в **Африку (слайд 6)** и посмотрим, какие растения прибыли к нам с этого континента.

Алоэ (слайд 7).

А теперь отправимся на южное побережье Африки. Там в пустынях растут странные деревья, придающие местности унылый и мрачный вид. Это алоэ древовидное. Оно, так же как и кактусы, способно запасать воду. У себя на родине алоэ вырастает до 20 метров в высоту. Листья у алоэ даже не похожи на листья: они мясистые, сверху вогнутые, края листьев зубрены, но без колючек. Если полить лист водой, то вода скатывается шариками, а лист при этом остается сухим. Оказывается, листья алоэ покрыты воском, который предохраняет растение от излишнего испарения влаги. Само название растения алоэ переводится как «горький», потому что сок растения имеет горький вкус.

В России алоэ известен как «столетник», само название говорит о его чудесной силе продлевать людям жизнь, защищая от болезней. Он прекрасно заживляет порезы и ожоги, используется при насморке, болезни полости рта, глазных болезнях, заболеваниях кожи. Наши

столетники в комнатных условиях растут, но не цветут. Для цветения им не хватает тех условий, которые имеются на их родине.

Сенполия, или узумбарская фиалка (слайд 8).

Символ пробуждения природы. Она олицетворяет невинность, чистоту и скромность. До сих пор цветок в большей чести у французов. Среди комнатных растений фиалка занимает особое место. Огромное разнообразие сортов, пышное и долгое цветение, простота выращивания и размножения – все это делает ее любимейшим комнатным растением. История превращения скромной Золушки в принцессу началось в 1883 году. Барон фон Сен-Поль нашел в лесах Восточной Африки, интересное растение, которое и получило название сенполия, в честь первооткрывателя. Сенполия действует на человека успокаивающе, вносит в дом уют.

Хлорофитум (слайд 9).

В переводе с греческого хлорофитум – зеленое растение. Он настолько неприхотлив, что им часто пренебрегают – и напрасно: это прекрасное комнатное растение. Его красиво поникающие ярко – зеленые листья собраны в прикорневую розетку. Летом на длинных, тонких побегах появляются белые цветки. Поникающие листья хлорофитума выигрышнее всего смотрятся в подвесном кашпо или на высокой подставке. У молодых растений листья широкие, у взрослых становятся уже. Хлорофитум прекрасно очищает воздух от вредных примесей. Хлорофитум побывал в космосе.

Сансевиерия (слайд 10).

Это растение довольно широко распространено в комнатной культуре. Название растение получило в честь князя Сансевьеро, жившего в Италии в 18 веке. Ни у одного комнатного растения нет такого количества народных названий. У нас его называют щучий хвост, тещин язык; в Англии – леопардовая лилия, змеиное растение. Язык дьявола; в Германии – африканская конопля, т.к. в Африке еще с древности местные жители получали из него волокно. У щучьего хвоста есть интересная особенность – лист, разрезанный на куски, дает корни. В комнатных условиях это растение цветет очень редко. Нейтрализует пыль и вредные вещества снижает содержание микробов в воздухе, отвар листьев помогает при кожном зуде, а отвар корневища обладает стимулирующим действием.

Герань (слайд 11).

Из всех комнатных растений самое обычное на наших окнах – герань или пеларгония. В переводе с греческого это название означает Журавлиный нос. Герань происходит из Южной Африки. В Европу ее привезли в конце 16 века. У герани пахнут не цветы, а листья. Эфирные масла герани очень полезны: они уничтожают микробов, их запах успокаивает. Эфирные масла герани использовали уже в Древнем Египте и Риме. Герань душистая прекрасный доктор. При воспалении среднего уха лист герани разминают, заталкивают в слуховой проход и боль затихает.

А теперь мы с вами направляемся в **Азию (слайд 12)** и знакомимся с растениями этих мест.

Фигус (слайд 13).

Фигус – одно из самых популярных комнатных растений. Известно около 800 видов и 2000 разновидностей. Встречаются фикусы в виде деревьев, кустов и вьющихся растений. Самыми популярными являются Фигус Бенджамина и Каучуковое дерево. Листья фикуса способны поглощать вредные вещества. Фикусы препятствуют раздражительности, передает человеку свое состояние покоя, ощущение стабильности жизни. Соком из стебля фикуса лечат заболевания кожи.

Бегония (слайд 14).

Бегония происходит из тропических лесов острова Ява. Очень разнообразны формы, окраска и размер листьев. Название происходит от фамилии большого любителя и собирателя цветов Бегона, жившего в 17 веке. Бегония имеет интересное русское название. Во время бегства французов из Москвы бегония была названа ухом Наполеона. И действительно, по очертанию и с нижней красной стороны лист бегонии похож на большое отмороженное ухо. Бегония снижает содержание микробов в воздухе до 80%.

Папоротник (слайд 15).

Про него существует красивая легенда, которая гласит, что если в ночь Ивана Купала выйти в лес и найти цветущий папоротник, то под ним будет клад. Почему до сих пор никто так клада и не нашел? Дело в том, что папоротник никогда не цветет, потому, что он не относится к цветковым растениям. Мы с вами привыкли, что листья у папоротника резанные, но существуют папоротники, у которых листья цельные. Самый распространенный комнатный папоротник – Нефролепис со светло-зелеными листьями, растущими вверх или свисающими вниз. Вялым и сонным людям он помогает повысить иммунитет. Для его существования необходимо много энергии, поэтому его лучше располагать около телевизора или компьютера, он забирает часть вредной для человека энергии.

О ней поют поэты всех веков,

Нет в мире ничего нежней и краше,

Чем этот свиток алых лепестков,

Раскрывшихся благоуханной чашей.

О каком цветке идет речь?

Китайская роза или гибискус (слайд 16).

Роза – царица цветов, она символизирует любовь, милосердие, терпение, мученичество Богородицы. В Китае растет китайская роза или гибискус. Это кустарник или деревце, которое, если его не обрезать, может вырасти выше 4 метров. Цветет с весны до зимы. Цветки различных оттенков: от красного, розового и сиреневого до белого и желтого. Молодые листья и побеги употребляют в пищу, они входят в состав чая. Кашицу из цветков применяют при лечении кожных заболеваний.

И последняя наша остановка **Европа (слайд 17).**

Какие же цветы переселились к нам из Европы?

Плющ (слайд 18).

В Европе растет растение, которое может ходить по стенам. Это плющ. Если перевернем стебель с листьями, то на обратной стороне стебля у основания листьев видны щеточки. Это и есть ноги плюща. На самом деле это корешки, которые служат не для питания водой, а для передвижения. Плющ используют как антимикробное и антигрибковое средство. Отвар из листьев используют при кашле и головной боли. Отваром лечат ожоги и другие заболевания.

Цикламен (слайд 19).

Имеет замечательные цветки, напоминающие бабочек, с загнутыми вверх лепестками. Цветки имеют розовую, красную или белую окраску. Листья бывают пестрые, с пятнистым или серебристым узором. Это растение известно еще под названием альпийская фиалка. Цикламен снижает содержание в воздухе вредных химических веществ.

Путешествие вокруг света вместе с нашими друзьями – комнатными растениями подошло к концу. Мы дома, и спутники наших путешествий тут, с нами. Посмотрите на них – это представители всех форм растительности со всех концов мира.

III Викторина.

А теперь давайте проверим, как вы запомнили растения?

От каждого класса приглашаются по 3 человека.

Задание: выбрать растения из предложенных и кратко рассказать о них.

Подводятся итоги викторины и награждение победителей.