

Информационный проект «Комнатные растения»

Содержание

1. Введение	3
2. Основная часть	6
2.1. О комнатных растениях	6
2.2. Необходимые условия для комнатных растений	6
2.3.Значение комнатных растений для человека.	8
3. Заключение	10
4. Приложение	11

Введение

Комнатные растения создают красоту и уют в домах и в нашем классе. Каждый цветок достоин удивления, восхищения и, разумеется, особого ухода и внимания.

Мы изучили и выяснили, какие же растения окружают нас в классе и дома. Затем собрали информацию о наших зеленых друзьях. Оказалось, что про комнатные растения очень много книг.

Многое узнали на уроках окружающего мира и в книге «Аптека на подоконнике».

В журнале «Природа и мы» мы познакомились со статьей Лидии Юдиной «Шампунь и кондиционер в одном горшке», где эксперты Всероссийского Общества Здоровья утверждают, что воздух в наших домах в 6 раз грязнее и в 8-10 раз токсичнее наружного. Врачи считают этот химический коктейль главным виновником возникновения большинства лёгочных, онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний.

Цель:

- воспитание экологической культуры,
- бережное отношение к окружающей природе,
- закрепление знаний о комнатных растениях, ухода за ними.

Задачи:

- Формировать знания о комнатных растениях.
- Дать представления о строении, значимости комнатных растений.
- Углубить знания о приёмах по уходу за растениями.
- Развивать познавательный интерес.
- Воспитывать бережное отношение к комнатным растениям, желание ухаживать за ними..
- Учить делать элементарные выводы и умозаключения.

Методы применяемые в проекте:

- наблюдение
- изучение литературы по теме
- работа с информацией в интернете
- создание информационного журнала

Краткая аннотация проекта

Данный проект предназначен для формирования представлений о комнатных растениях.

Во время работы над данным проектом мы учились узнавать комнатные растения, определять значение комнатных растений в жизни человека; выяснять влияние человека на комнатные растения.

Проект предназначен для учащихся начальных классов, изучающих систематический курс окружающего мира. В ходе выполнения проекта я создала журнал «Комнатные растения» и памятку по уходу за комнатными растениями.

Проект выполняется во внеурочное время.

Этапы выполнения проекта

1. Выбор и принятие задач, выбор методов работы: изучение литературы по теме, работа с информацией в интернете.
2. Определение где и какие данные предстоит найти.
3. Отбор необходимой информации.
4. Отбор наиболее значимой информации для выполнения поставленных задач.
5. Выполнение журнала.
6. Защита проекта.

2. Основная часть

2.1. О комнатных растениях.

Комнатные растения – это растения, которые обитают в комнате, в классе. Они нужны для того, чтобы дарить людям красоту, доброту, хорошее настроение, они украшают интерьер комнаты, увлажняют воздух, очищают воздух и выделяют кислород.

Началом цветоводства в Европе можно считать появление первых зимних садов. До этого цветы разводили в садах и огородах, но в дома их не заносили: в Европе просто почти не было цветов, которые не могли бы перенести холодную зимовку на улице. Первые зимние сады появились в 13 веке, а чуть позже при многих королевских дворах начали устраивать «оранжереи». По-настоящему же комнатные растения появились, когда из Америки, Азии и Африки было вывезено множество новых экзотических цветов. В России начало комнатного цветоводства принято связывать с именем Петра Первого, но это не совсем так. Началось все не при Петре, а при его отце – Алексее Михайловиче. Родина большинства комнатных растений это тропики и субтропики.

Сотрудники Американского агентства по космическим расследованиям доказали, что комнатные растения очищают воздух в квартирах не хуже, чем специальные технические устройства. Рекордсменом по очистке воздуха был признан хлорофитум. Для оздоровления воздуха в комнате полезно держать также мирт и розмарин. Аспарагусы, например, поглощают тяжелые металлы. Возможности оздоровления воздуха в квартире при помощи комнатных растений просто беспредельны.

2.2. Необходимые условия для комнатных растений.

1. Растения нужно садить в рыхлую, черную, с перегноем землю, а в камни садить нельзя, потому что в камнях нет перегноя, они твердые, гладкие и не удерживают воду, и корень у растения погибнет.

2. Мы поставили одно комнатное растение на окно, а другое поставили в

темное помещение. На свету растение растет хорошо, а в тени растение замедлило свой рост. Напрашивается вывод, что комнатным растениям необходим свет, так как в тени растение расти, не будет.

3. Мы определили какую воду можно использовать для поливки комнатных растений. Потрогали воду из под крана, ею поливать не стали, так как она холодная и растение заболит. Ведь многие растения родиной из жарких стран. Горячей водой поливать тоже нельзя, потому, что растение погибнет.

Сделала вывод: комнатные растения необходимо поливать водой комнатной температуры, а холодной и горячей поливать нельзя, растение погибнет.

4. Мы помним, что растение дышит с помощью листьев, увлажняет воздух, поэтому листья у комнатных растений должны быть всегда чистые, для этого их протираем тряпочкой, или опрыскиваем, так же убираю сухие листья.

Изучив благоприятные условия для комнатных растений и применив свой опыт по уходу за ними, мы создали памятку по уходу за комнатными растениями.

Памятка по уходу за комнатными растениями

- Поливай растения водой комнатной температуры. Кроме того, вода должна отстояться в течение нескольких часов. Летом цветы поливают вечером, зимой – утром.
- Рыхли палочкой поверхность земли в горшочке, чтобы к корням поступал воздух. Будь осторожен – не повреди корни растения.
- Вытирай пыль с крупных гладких листьев влажной тряпкой или губкой. Растения с мелкими листьями и листьями опушенными очищают от пыли мягкой кисточкой.
- Осторожно срезай с растений сухие листья и веточки. Следи за чистотой цветочных горшков и подставок.

2.3.Значение комнатных растений для человека.

Некоторые люди недооценивают значение комнатных цветов, думая о них лишь как об украшении дома, лекарстве или средстве улучшения микроклимата квартиры, и даже не предполагают, что цветы способны открыть перед человеком целый мир гармонии, очистить дом и защитить его от неприятностей. Цветы помогают развить творческие способности, благотворно воздействуют на сердечно-сосудистую систему и на физическое, психологическое и энергетическое состояние человека в целом. Комнатные цветы очищают пространство вокруг себя, создают атмосферу комфорта, защищают помещение от нежелательных влияний. Главное, о чём нужно помнить – о комнатных цветах нужно заботиться и дарить им свою любовь, только тогда они будут служить надёжной защитой от многих жизненных невзгод...

Комнатные растения создают красоту и уют в нашем классе. Каждый цветок достоин удивления, восхищения и, разумеется, особого ухода и внимания. У нас в школе во всех кабинетах есть комнатные цветы.

У меня дома очень много разнообразных комнатных растений. Я выяснила, что дома необходимы следующие растения:

1. Сансеvierия «Щучий хвост»
2. Фиалка
3. Хлорофитум
4. Герань
5. Бальзамин
6. Бегония
7. Традесканция
8. Колеус
9. Фикус

Комнатные растения можно назвать доктором, так как они лечат.

Плющ – обладает противогрибковой, противовирусной активностью в воздушной микрофлоре.

Хлорофитум – поглощает из воздуха вредные газы.

Лимон, лавр – обладают успокаивающим действием, улучшают сердечную деятельность.

Поэтому за комнатными растениями я буду ухаживать и беречь их.

Любые растения могут быть для нас как самыми преданными друзьями, так и злейшими врагами. Широко распространенное сейчас комнатное растение *диффенбахия* весьма ядовито. Особенно ядовит у него сок. Если вы трогаете растение, мойте руки. А если не трогать, то вреда никакого. Таких растений немного.

Растения в жилых помещениях:

- улучшают климат в комнате;
- отфильтровывают частички пыли в воздухе;
- охлаждают летом воздух за счет испарения;
- повышают влажность воздуха;
- понижают содержание углекислого газа в воздухе;
- повышают содержание кислорода в воздухе;
- являются индикаторами микроклимата в жилом помещении;
- действуют одновременно успокаивающе и возбуждающе;
- способствуют снятию стрессов и улучшают самочувствие;
- создают неповторимую атмосферу в помещении;
- радуют гостей;
- делают помещение более обжитым и уютным.

Нужно распространять знания о комнатном цветоводстве.

Заключение

Мы наблюдали лишь за некоторыми из растений, узнали много нового. Прочитали рассказы о цветах своих одноклассников, изучили информацию в

интернете. Нас очень заинтересовала эта тема. Наш проект поможет всем людям кто хочет привести свою комнату в райский уголок для себя или помочь своим друзьям, родным. Проект может понять каждый человек который любит комнатные цветы и который уверен, что хочет их завести и ухаживать за ними. Проходят годы – меняется мода на комнатные растения. Но какие бы цветы не стояли на подоконнике, они всегда будут радовать нас.

Все растения - живые существа, способные воздействовать на человека и его жилище. Давайте не будем забывать о своих домашних друзьях, ведь они заботятся о нас бескорыстно.

Приложение

Памятка по уходу за комнатными растениями

- Поливай растения водой комнатной температуры. Кроме того, вода должна отстояться в течение нескольких часов. Летом цветы поливают вечером, зимой – утром.
- Рыхли палочкой поверхность земли в горшочке, чтобы к корням поступал воздух. Будь осторожен – не повреди корни растения.
- Вытирай пыль с крупных гладких листьев влажной тряпкой или губкой. Растения с мелкими листьями и листьями опушенными очищают от пыли мягкой кисточкой.
- Осторожно срезай с растений сухие листья и веточки. Следи за чистотой цветочных горшков и подставок.