

Специальная (коррекционная) школа – интернат VIII вида  
п.Целинные Земли

# Путешествие с комнатными растениями.

Знакомство с окружающим  
миром.

Воспитатель I кв.  
категории.

2018г.

Машнёва



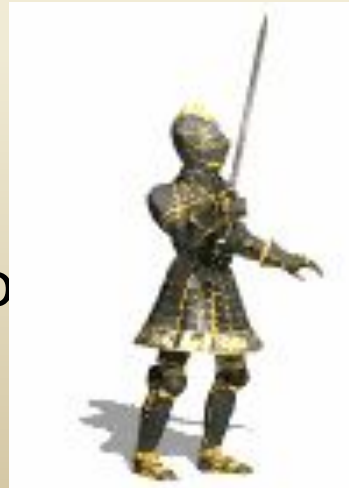
**Наш кабинет похож на дивный сад.  
Просторно и уютно в нашем классе.  
Везде цветы красивые висят  
Легко дышать и чувствуется  
праздник!**

**Разнообразие цветов нас  
потрясает  
Цветы, как люди все неповторимы  
Рассматривать их можно хоть  
часами,  
Ведь все они по-своему красивы!**

**Одни нам дарят сладкий аромат,  
Разнообразием красок впечатляют  
Другие, чтоб от них не отставать,  
Причудливою формой забавляют.**

# Первый зимний сад.

- Зимой 1240г. В Кельн прибыл голландский король Вильгельм, которому был устроен пышный прием в помещении, украшенном деревцами и кустарниками в полном цвету, будто летом. То был самый первый в Европе зимний сад, созданный искусством выдающегося садовода Альберта Мангуса. Непривычность зрелища способствовала тому, что Мангуса обвинили в колдовстве.



# Родина культурных растений



**Цеперус**



**Марант**

# Значение комнатных растений в жизни человека.



- Занимаясь уходом за цветами, улучшается настроение, пропадает чувство усталости. На состояние человека влияют аромат и цвет растений, зеленый цвет листьев очень

- Зеленый цвет - цвет жизни, покоя. Люди окружают себя комнатными растениями для создания уюта, спокойствия, красоты.





- Комнатные растения - наши молчаливые друзья и помощники.
- Они - лучшие источники чистого воздуха, выделяют вещества, убивающие болезнетворные

- Заботясь о них, мы бережем свое здоровье и окружающий мир.



Поселившись в нашем доме, «зеленые квартиранты» способствуют звукопоглощению, увлажняют воздух, насыщают его кислородом и очищают от вредных примесей.



- Они также играют важную санитарно-гигиеническую роль: растения очищают воздух от углекислоты, пыли и других вредных



- Они повышают влажность воздуха в квартире, что особенно важно зимой, защищают от пыли и вредных частиц, обогащают воздух кислородом.







- Они живут, дышат, питаются. А для людей цветы - это покой и уют в квартире, защита от пыли, насыщение воздуха кислородом, поглощение вредных веществ.





- Но самое главное -своей красотой, своей формой и колдовским ароматом растения дарят нам ни с чем несравнимую радость.





- Самые популярные комнатные растения, которые очищают и оздоравливают воздух в помещении - хлорофитум, плющ, фиалки.



# Традесканция

**Родина:** Южная и Центральная Америка.

Название дано по имени ботаника XVII в Джона Традесканта.

Традесканция привыкла к влажной почве, к малому освещению, её ветки располагаются по поверхности почвы.



- Стебли очень хрупки и легко обламываются на кусочки, ветки быстро дают корешки. Традесканции бывают не только зелёные, но и с белыми полосками (зебрина) и с коричневыми, розово-фиолетовыми полосками.





- В народе традесканция известна как “бабы сплетни”. Откуда же оно взялось?

- Если внимательно посмотреть на растение, то сходство со сплетнями обнаружить нетрудно: длинные свисающие стебли, густо покрытые лепестками, так переплетаются между собой, что их трудно отделить друг от друга. Трудно найти начало и конец ветки.





# Пеларгония (*pelargonium*)

Герань, или пеларгония родом из Северной Африки, в Европу завезена в XVI веке. Это самое древнее комнатное многолетнее травянистое растение.

- Стебель загнут, как шея гуся, - отсюда народное название герани – “журавлиный нос”, а слово “pelargos” с греческого переводится как “журавль”.





- Растение выделяет пары эфирного масла, чтобы защитить себя от перенагревания или переохлаждения.

- Листья ярко-зелёного цвета, на которых расположены круги бурого или желтоватого цвета.
- Листья герани покрыты волосками, в которых имеются пузырьки с эфирным маслом, поэтому пахнут у герани не цветы, а



- Разнообразные по окраске цветы пеларгонии не только украшают комнату и очищают от вредных бактерий, но и успокаивают нервную систему.



Ее ярко-красные цветы прямо-таки излучают жизненную энергию и силу, которые помогут вам в случае плохого самочувствия. Поэтому во время болезни держите герань в своей комнате.





- В доме, где растёт герань, в жаркие летние месяцы никогда не будет мух.
- А ещё наши бабушки клали листик герани розовой в яблочное варенье, придавая ему особый аромат, и в шерстяные вещи, защищая их от моли.



# АЛОЭ (СТОЛЕТНИК)



- **Родина:** Южная Африка, Аравийский полуостров, Мадагаскар.
- Если к ранке приложить разрезанный лист растения, то она быстрее заживет.
- В России алоэ известен как “столетник”, само название говорит о его чудесной силе дарующей людям жизнь, избавляющей от болезней.



Алоэ - светолюбивые растения. Поливают обильно. В зимний период полив сокращают.



# Кактусы

- Родина кактусов - обширные пространства Северной и Южной Америки.
- Слово "кактус" происходит от греческого "кактос", которым в древней Элладе называли растения с колючками.





- **Кактусы** – чемпионы по накоплению влаги и умению медленно её расходовать. Эти растения научились “добывать” влагу из зимних туманов или выпадающих по утрам, обильных рос.





Известные своими крупными размерами канделябровые кактусы “Свечи Аризоны” ухитряются накопить за отведённые им 300 лет жизни до 10 тонн воды. Это настоящие цистерны пустыни!



- Когда-то измученные путники использовали их по прямому назначению – утоляли жажду сочной мякотью.



- Колючки кактусов - это их листья. Роль листьев, поглощающих углекислый газ, выполняют стебли. Стебли покрыты толстой и плотной кожей.



- Под кожей и зелёным слоем находится бесцветная ткань с большими клетками, наполненными водой и слизью.





- Корни быстро всасывают воду во время дождей. С наступлением засушливого времени засыхают, но более толстые корни остаются живыми, т.к. покрыты водонепроницаемой пробкой.



# Хлорофитум хохлатый



- *Хлорофитум* (chlorofhytum) - быстро растёт, имеет красивые изогнутые листья зелёные или светло-зеленые. В помещении, где он растёт, количество микробов в воздухе сокращается в несколько



- Хлорофитум за сутки уничтожает 88% вредных микробов в воздухе помещения. Поглощает вредные химические вещества и газы





# Монстера.

Родина: тропические леса Южной и Центральной Америки.

У монстеры есть одна интересная особенность, из-за которой ее иногда называют «плаксой»: после обильного полива или просто в пасмурную погоду с кончиков ее листьев падают большие капли воды. Это приспособление к избавлению от излишков влаги.





В комнатных условиях монстера цветет редко. После цветения образуется соплодие-початок с плотно сидящими на нем кисло-сладкими ягодами с запахом ананаса.

- Расположить монстеру можно и в светлом, и в полутемном месте и даже в тени. Очень важно поддерживать высокую влажность воздуха: для этого растение нужно чаще опрыскивать водой. Летом поливать обильно, зимой увлажнение сократить.





# Сенполия (узумбарская фиалка)

Родина – горные местности тропической Африки.

Более ста лет назад это растение было обнаружено ботаником Сент-Поль Иллером в Узумбарских горах Африки.





- Существуют многочисленные сорта с белыми, розовыми, лиловыми, синими цветками. Цветки простые или махровые. Стебли короткие, хрупкие.





- Листья образуют красивую плоскую розетку, над которой возвышаются цветоносы.





- Имеются формы с красивыми волнистыми листьями. Все сорта произошли от сенполии





- Сентполия, небольшое вечно зеленое травянистое растение с укороченным стеблем. В уходе достаточно неприхотливое растение.





- Поливают очень умеренно. Не допускают попадания воды в середину розетки, на листья и цветки. Вода для полива должна быть обязательно комнатной температуры и отстоянной.







# Глоксиния

- Глоксиния прекрасная – самый известный вид рода Синнингия.
- У этого растения широкие овальные бархатистые листья с окрашенной в розоватый цвет обратной стороной.





- Назван род в честь Вильгельма Зиннинга, сотрудника боннского ботанического сада.

- Крупные яркие цветки очень красивы, имеют колокольчатую форму и различную окраску: фиолетовую, пурпурную, голубую, белую и даже двухцветную.



# Папоротник

Про него существует одна очень красивая легенда, которая гласит, что если в ночь Ивана Купала выйти в лес и найти цветущий папоротник, то под ним будет клад.

- Папоротник никогда не цветёт, потому что он не относится к цветковым растениям.





# Нефролепис

Нефролепис, наиболее распространённый вид, характеризующийся перистыми светло-зелеными листьями. Выращивать его достаточно просто, он требует лишь повышенной влажности воздуха и удалённого от источников света местоположения.



# Диффенбахия

- Диффенбахия (diffenbachia) - это ядовитое комнатное растение, требующее тщательного ухода.



- Диффенбахия очищает воздух от трихлорэтилена, бензола, выделяющихся после ремонта и из новой мебели



# Сансевиерия (sansevieria)



- Сансевиерия (sansevieria) - это «тёщин язык» с мечевидными листьями.

- Перистые листья создают эффектный фон для мелких цветочков.





# Сциндапсус

- *Сциндапсус* - лиана с воздушными корнями, идеальная опора для неё - трубка. У некоторых разновидностей большая часть листа имеют белую или жёлтую окраску, но обычно листья окрашены в зелёный или зелёный с жёлтыми вкраплениями цвет.



## *Колеус (coleus)*

- *Колеус (coleus)* - это невысокое (до 35 см) кустистое растение с сочными стеблями. Размножаются черенками и семенами, к свету не требователен.





## Каланхоэ

- *Каланхоэ* - это весеннецветущий вид растения, на солнечном свету соцветия зацветают и держатся несколько недель. Листья мясистые сочные, обладающие лекарственными свойствами, цветы колокольчатые крупные.

# Бегония



# Условия и питание для роста



- Комнатные растения - живые. Для жизни комнатных растений нужны благоприятные условия и питание для

- Свет необходим растениям, потому что без него не вырабатывается пища для растений. Именно поэтому все листья тянутся к свету.





- Растения могут поглощать влагу листьями, но большую часть необходимой воды они берут из почвы при помощи корней.

- Корешки расходятся во все стороны, на них есть маленькие волоски, которые и поглощают воду. Если вырвать цветок из земли, волоски ломаются, и растение увядает.





- Без всех этих компонентов: солнца, почвы, воды, растения не смогли бы существовать и радовать нас своей красотой.



# выводы

Каждому растению необходим свой

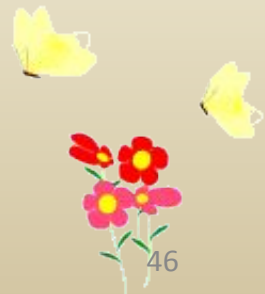
✓ Температурный режим

✓ Световой режим

✓ Правильный полив

✓ Определенная влажность  
воздуха

✓ Минеральное питание





**«Как мало надо для красоты:  
Немного зелени и чистоты!»**





**Спасибо за  
внимание.**