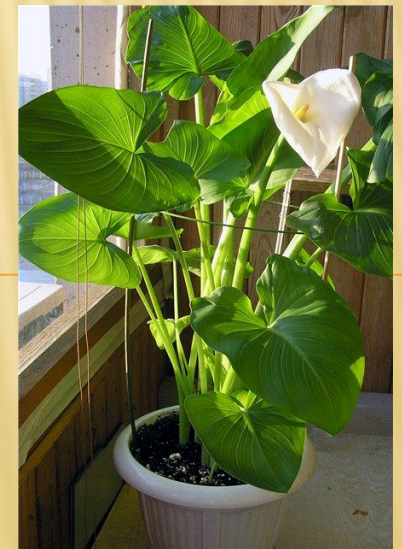


**ТРОПИКИ НА
ПОДОКОННИКЕ
ИЛИ
ЗНАКОМЫЕ
НЕЗНАКОМЦЫ**

**ПРОЕКТ УЧЕНИКОВ
МОУ «СОШ «ЛЦО»**



ПЛАН РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ:

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ЭТАП:

- Родительское собрание
- Стартовая презентация для обучающихся
- Формирование исследовательских групп
- Составление плана работы
- Распределение обязанностей в группе

АНАЛИТИКО-КОРРЕКЦИОННЫЙ ЭТАП:

- Сбор материала
- Обсуждение формы конечного продукта
- Заполнение кластерных таблиц, коррекция материала
- Обобщение и оформление материала

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП:

- Представление и защита проекта
- Оценка буклетов по критериям оценивания
- Анализ, взаимооценка и самооценка членов группы
- Итоговая рефлексия

НЕОБХОДИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Фотоаппарат, компьютер(ы), принтер, проекционная система,
сканер,**

интернет.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**Электронные таблицы, программы обработки изображений,
настольная издательская система, текстовые редакторы,
мультимедийные системы.**

МАТЕРИАЛЫ НА ПЕЧАТНОЙ ОСНОВЕ

Е.П. Фефилова «Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир»

М: Вако, 2008

А.А. Плешаков «Мир вокруг нас» учебник для 1 класса,

М:Просвещение, 2009

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ

**<http://flowermate/ru>
[www. Flowersweb.info](http://www.Flowersweb.info)
ru.wikipedia.org/wiki/
www.luzhok.ru**

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ВОПРОС

**Что создаёт красоту и уют
в доме?**

ПРОБЛЕМНЫЙ ВОПРОС

**Для чего нам нужны цветы в
доме?**

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1. Название растения. Что обозначает.**
- 2. Родина растения**
- 3. Описание внешнего вида**
- 4. Уход за растением**
- 5. Размножение**
- 6. Высказывания о растении**

ИТОГ

Создание буклета о растении



О возникновении многообразия цветковых растений на нашей планете сложено много легенд. Вот что рассказывает одна из них. В стародавние времена во мраке и стуже лежала Мать Сыра Земля. И пронзил однажды Ярило (у древних славян бог солнца, весны и плодородия) пламенем взора своего слои мрака над спавшей Землей.

Сразу воссияло красное Солнышко, даруя свет и тепло просыпающейся планете. Жадно пила она щедрые солнечные лучи, нежилась в юной своей красе, набираясь до краев животворной силой. Молвил тогда Ярило посветлев мудрыми очами: “ Ой ты гой еси, Мать Сыра Земля. Полюби меня бога Светлого. За любовь за твою я украшу тебя синими морями, желтыми песками, голубыми реками, серебряными озерами, зеленой травой-муравой, цветами алыми, лазоревыми”.

Вот так и пришли на Землю цветковые растения. С тех пор каждую весну пробуждается Ярило от зимнего сна, садится на коней своих и украшает Мать Сыру Землю цветами и злаками, оживляет поля, луга, рощи и дремучие леса.

Мир цветковых растений чарующ и удивителен. Тысячи цветковых растений растут на нашей планете. У каждого из них свой характер своя тайна.

ВАМ ПРЕДСТОИТ РАСКРЫТЬ ЕЁ!





ГИППЕАСТРУМ



ФИАЛКА

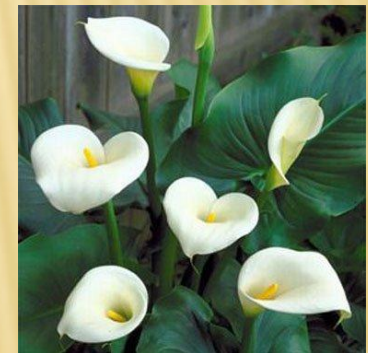


САНСЕВЬЕРА

*ДЛЯ РАБОТЫ НАД
ПРОЕКТОМ МЫ
ОБЪЕДИНИЛИСЬ В
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
ГРУППЫ*



КАКТУС



КАЛЛА



БЕГОНИЯ





САНСЕВЬЕ

Название ^{РА} латинское, в честь князя фон Сансевиеро, он развивал естественные науки.

Родина – тропические леса Африки и Азии

Это вечнозелёное растение. Вынослив и неприхотлив. Любит яркий рассеянный свет, полутень и тень. Зимой полив ограничивают. Нельзя воде попадать в центр розетки.

Листья протирают влажной тряпочкой. Температура от 14 до 25 градусов. Размножается делением корня, боковыми

побегами. Лечебные свойства: повышает устойчивость к простудным заболеваниям.

Повышает иммунитет.

Называют за форму листьев «щучий хвост», «леопардовая лилия», «змеиная кожа».

Сансевьера – доктор с подоконника, настоящая фабрика по производству кислорода



ФИАЛКА

Настоящее название **А** – сенполия, узумбарская фиалка.

Барон Вальтер фон Сен-Поль нашёл в Узумбарских

Родина – горы восточной Африки. Растёт возле водопадов и рек. горах растение, описал его. Названа в честь открывателя.

У фиалки сочные, короткие стебли. Листья круглые на длинных черенках.

Листья опушённые.

Цветки разнообразной окраски. Махровые, простые и

любят много света, но рассеянного. Не любят сквозняков. Температура не ниже

18 градусов. Поливают равномерно в течение года тёплой водой.

Поливаю

в поддон или сверху, нельзя, чтобы вода попадала на листья. Любят северные окна. Размножаются листовыми черенками лучше весной и летом.

Лечебные свойства : помогает от кашля, при заболеваниях кожи, успокаивает.

Сенполия – букет на подоконнике круглый год!

Сенполия – подарок от природы.



КАКТУ

С
Кактус – название от греческого кактос, обозначал вид чертополоха. Ввёл название Карл Линней.

Родина - южная и Северная Америка. Восточно-бразильское Тропическое редколесье. Растёт на всех континентах,

кроме Антарктиды.
У кактуса мясистый стебель, защищён толстой оболочкой и шипами.

Цветёт раз в году, после сезона дождей.

Кактусы любят яркий свет, особенно зимой. Температура от 15 до 18 градусов.

Увеличивают полив весной, дальше по необходимости. Любят свежий воздух.

В жаркие дни надо открывать окна. Летом не опрыскивают. Размножаются черенками.

Кактус используется в пищу.

Вытяжка входит в медицинские препараты: для улучшения кровообращения и лечения сердца

На Дне Рождения Розы Кактус подарил ей для защиты шипы, а Роза подарила

кактусу цветок. С тех пор кактус цветёт один раз в году, в свой

День рождения



БЕГОНИ **Я**

В 17 веке монах Плюшье обнаружил на острове Гаити и описал неизвестное растение и назвал его в честь

Родина – тропические леса Африки и Азии. Бегона – бегонией.

Америку.

Стебли бегонии мясистые, опушённые. Цвет листьев от зелёного до красного.

Листья сочные, кособокой формы.

Бегония не доставит много хлопот в уходе. Листья протирают влажной тряпочкой.

Обильно поливают летом, умеренно зимой. Температура от 15 до 25

градусов. Размножаются делением корневищ и листовыми черенками ранней

весной. Любят яркий, рассеянный свет. Летом любят балкон. Не любят

сквозняков.

Семенами.

Лечебные свойства – помогает от лёгкого заикания. Повышает иммунитет.

Снижает стресс. Повышает работоспособность и улучшает

настроение. **Вот растёт бегония, пышная**

красавица.

Красотой она своей во всём мире



ГИППЕАСТР УМ

Гиппеаструм – в переводе с греческого «звезда»
Родина – тропические и субтропические леса Америки.
Больше всего видов в бассейне реки Амазонки.

Гиппеаструм – многолетнее луковичное растение. У него тёмно-зелёные блестящие широкие листья. На трубчатых стеблях расположены крупные цветы. Цветёт зимой или весной всего 10 дней.

Гиппеаструму уютно на солнечном окошке. Любит яркий, рассеянный свет.

Во время роста нужно обильно поливать и подкармливать. Во время роста

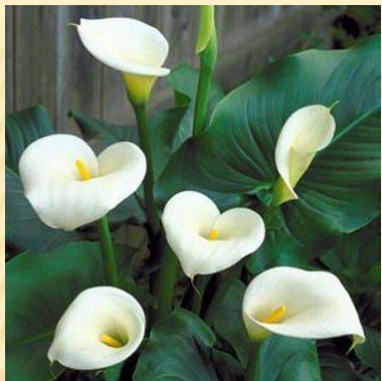
Температура 17-23 градуса, во время «сна» 10 градусов. Гиппеаструм

отдыхает. Гиппеаструм размножается детками, которые вырастают возле 2-3 месяца в году. В это время его редко поливают, убирают сухие

старые листья. После луковичка и семенами. Гиппеаструм помогает сохранить душевное растение, придаёт «сна» пересаживают в свежую землю. бодрость, поэтому

нельзя ставить в спальне. Помогает принять верное решение.

Они величественны, словно колонны собора; стремительны, как ракета, летящая к звёздам; прекрасны, как самая несбыточная мечта.



КАЛЛ

Калла – элегантный тропический гость, поражает своей

Грацией и чистотой. Назван в честь итальянского ботаника

Ф. Зантедески. Цветы бывают белые и цветные.

Родина каллы – болотистые места Южной

Белые каллы

Африки.

называют белокрыльниками

Калла – щедра, отзывчива и неприхотлива. Хорошо цветёт и растёт при

температуре 18-23 градуса. Не любит сквозняков. Много света зимой и летом.

После короткого зимнего дня к свету приучают постепенно. Полив обильный

с весны до осени, зимой умеренный. Любит влажный воздух, регулярное

цветок считается мужским. Ассоциируется с лебедиными крыльями и опрыскивание и обмывание листьев.

верностью.

Калла – цветок-барометр, предсказывает погоду. Если

покрывало плотно

прилегает к соцветию, то день будет солнечным. Если

отходит от него под

прямым углом к дождю.

Народное название хлебница или житница. Крестьяне

использовали

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ВОПРОС

**Что создаёт красоту и уют
в доме?**

ПРОБЛЕМНЫЙ ВОПРОС

**Для чего нам нужны цветы в
доме?**

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1. Название растения. Что обозначает.**
- 2. Родина растения**
- 3. Описание внешнего вида**
- 4. Уход за растением**
- 5. Размножение**
- 6. Высказывания о растении**



УЮТ И КРАСОТУ В ДОМЕ СОЗДАЮТ КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ.



**КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ УКРАШАЮТ ДОМ И
ЛЕЧАТ ЕГО
ОБИТАТЕЛЕЙ.**

**«ТРОПИКИ НА ПОДОКОННИКЕ» – ЭТИ РАСТЕНИЯ ПРИШЛИ
К НАМ
ИЗ
ТРОПИЧЕСКИХ ЛЕСОВ АМЕРИКИ, АФРИКИ.**

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

НАЗВАНИЕ ЦВЕТКА	НОМЕР ОТВЕТА
<i>ФИАЛКА</i>	5
<i>КАКТУС</i>	2
<i>САНСЕВЬЕРА</i>	3
<i>ГИППЕАСТРУМ</i>	6
<i>БЕГОНИЯ</i>	4
<i>КАЛЛА</i>	1



1



2



3



4



6



5