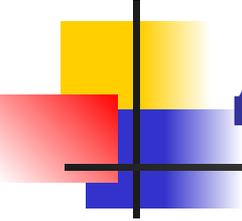


# Презентация проекта 4 «Б» ГБОУ СОШ № 356 «Мои друзья на подоконнике»



# Наши путешественники.





# Домашние растения -

---

- **Это путешественники**, прибывшие к нам из разных стран мира. Это хотя и маленькие, но настоящие растения тропических лесов Азии и Америки, пустынь Африки. Растения тропических лесов на своей родине имеют условия, сходные с комнатными.

# Комнатные

# условия

- В тропических лесах сумрачно, тепло и влажно.
- Там нет листопада и растения не теряют листьев.
- Комнатным растениям, о которых мы расскажем уютно в нашем классе



# Как ухаживать за цветами?



- Все очень просто – представьте, что **цвeтoк этo вы сами**. Вы, как правило, растете там, где много других растений. Делаем вывод, что надо много тени.

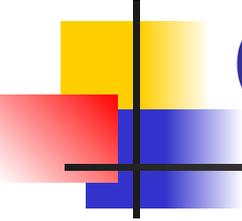
# Вы – цветок.



- Чего бы вы желали или не желали в этом случае?
- Верно.
- Воды очень много не надо, прямого солнечного света лучше избегать.

# Садовники 4 класса





# Садовники 4 класса

---

- Я любознательным родился.
- Очень долго я учился.
- Знаю все цветы на свете
- И ищу я в интернете,
- Как ухаживать, сажать
- Поливать и охранять.

# Наши путешественники

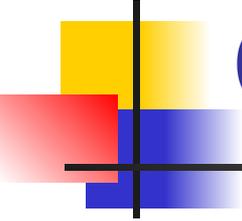


- В нашей презентации мы использовали **фотографии** наших **друзей**, **замечательных комнатных растений**. **Спасибо им!**

# Сансевьера



САНСЕВИЕРИЯ  
(SANSEVIERIA)

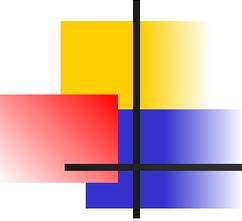


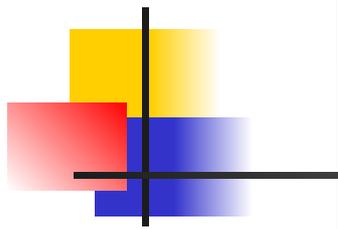
# Сансевьера

---

- Родина сансевьеры – субтропическая Африка. Называют этот цветок за форму и расцветку листьев в народе **«тёщин язык»** или **«щучий хвост»**.

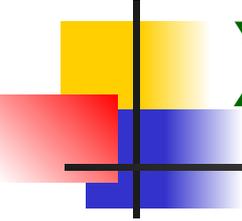


- 
- 
- На родине **сансевьера** используется для получения тканей, веревок, а также растет в качестве живой изгороди. Волокна листьев шли у аборигенов на изготовление тетивы для луков, поэтому **сансевьеру** ещё называют дуговой.



# Х л о р о ф и т у м





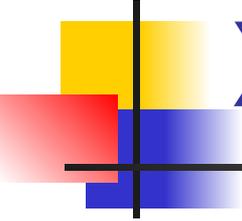
# Хлорофитум

---

- Родина – **Африка**. Хлорофитум является одним из наиболее распространенных комнатных растений. **«Зеленый паучок»** с длинными свешивающимися усами, на которых вырастают растеньица – детки.

Растение является чемпионом  
среди цветов по пользе для  
человека.



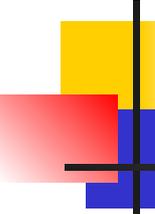


# Хлорофитум

---

- Одного этого растения достаточно, чтобы ослабить воздействие вредных веществ в помещении, где несколько часов работала газосварка.

**Хлорофитум** умеет убивать вредные для человека бактерии. Специалисты выяснили, что за 24 часа пребывания в небольшом помещении этот цветок почти полностью очищает воздух от вредных микроорганизмов.

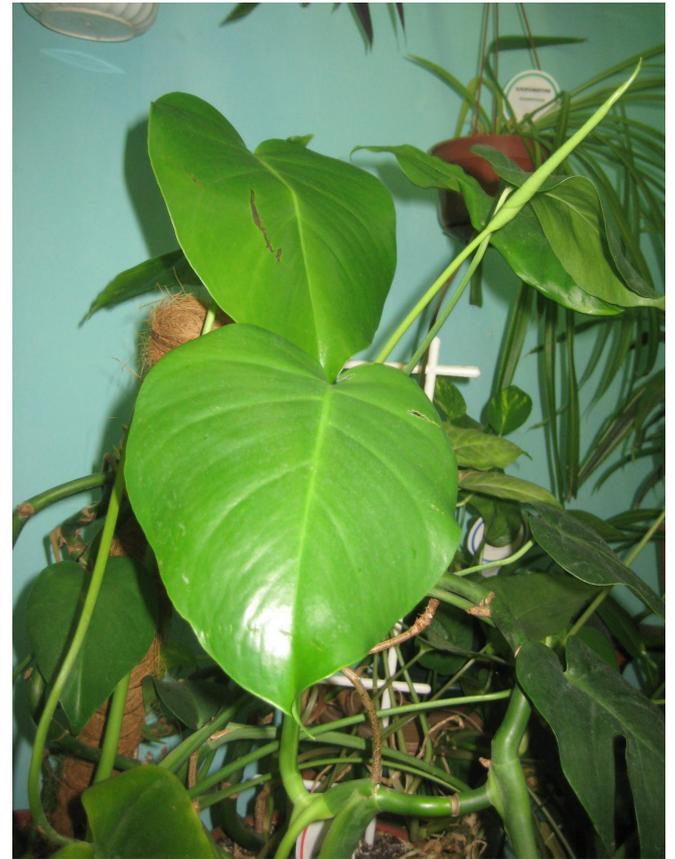


# Монстера

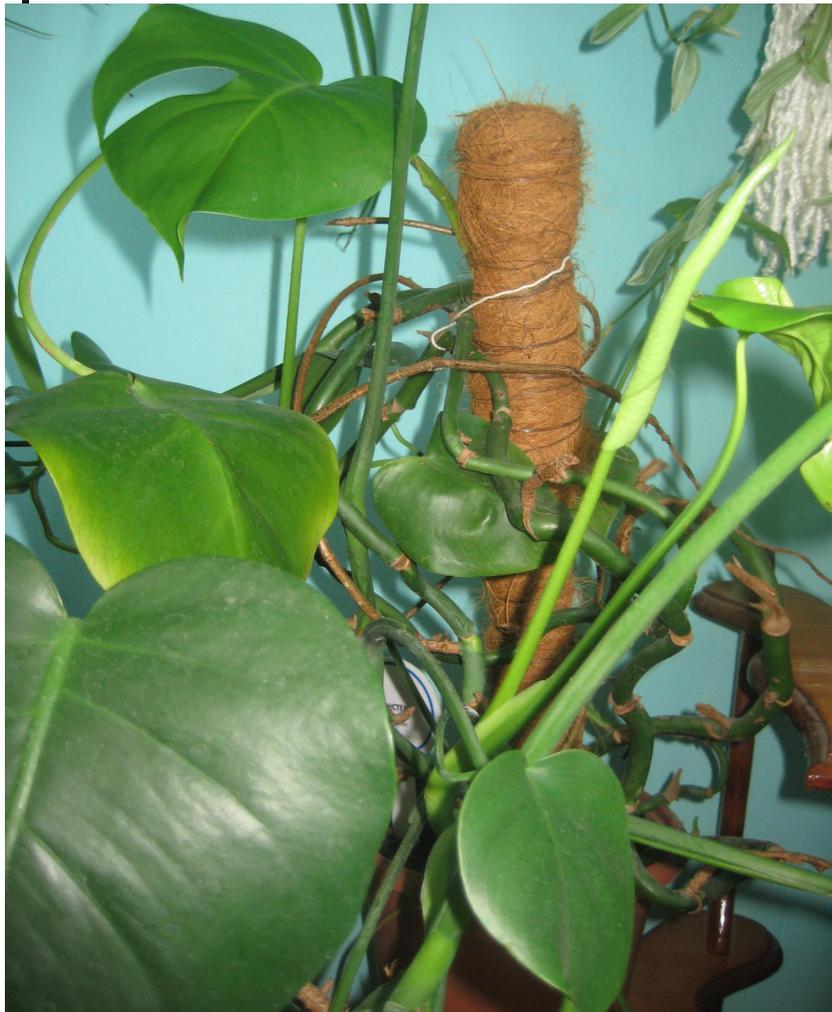


# М о н с т е р а

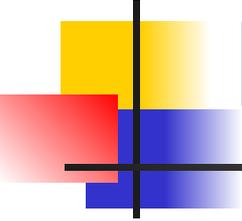
- Монстера одно из самых неприхотливых комнатных растений родом из Америки. Название происходит от латинского **monstrum** – чудовище, и связано, вероятно, с обликом, создаваемым крупными растениями громадами. **Удивительное чудовище.**



# Можно использовать как барометр.



- Перед дождем, когда в воздухе много влаги, на кончиках листьев появляются капельки воды. За эту особенность монстеру называли плаксой. По её поведению, как по барометру, можно предсказать погоду за сутки.



# Монстера - лиана

---

- Листья лианы округлые с дырками, через которые проходят лучи солнца.
- У монстеры есть воздушные корни, по этим корням прямым путем к листьям поднимается вода. Когда корни укрепляются в почве, монстера начинает быстро расти вверх, обвивая дерево.

# АСПИДИСТРА

АСПИДИСТРА

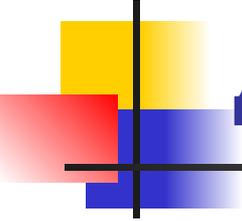
(ASPIDISTRA)



# Аспидистра



- Родина  
**Аспидистры** – леса Китая и Японии. В переводе значит **«указатель змей»**.
- По колыханию листьев узнают на родине цветка о присутствии ядовитых змей.



# Дружная семейка.

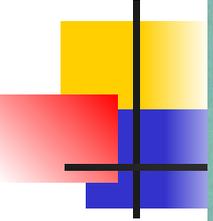
---

- На высоких черешках поднимаются блестящие темно-зеленые листья, напоминающие ландыш, только значительно крупнее. Листьев так много и все они так тесно расположены, что в народе аспидистру называли «дружная семейка».

# Аспидистра

- Аспидистру используют в медицине – при судорогах, желудочно-кишечных заболеваниях, болях в мышцах. Лекарственные вещества содержат все части растения.





# *традесканция*



ТРАДЕСКАНЦИЯ

(TRADESCANTIA)

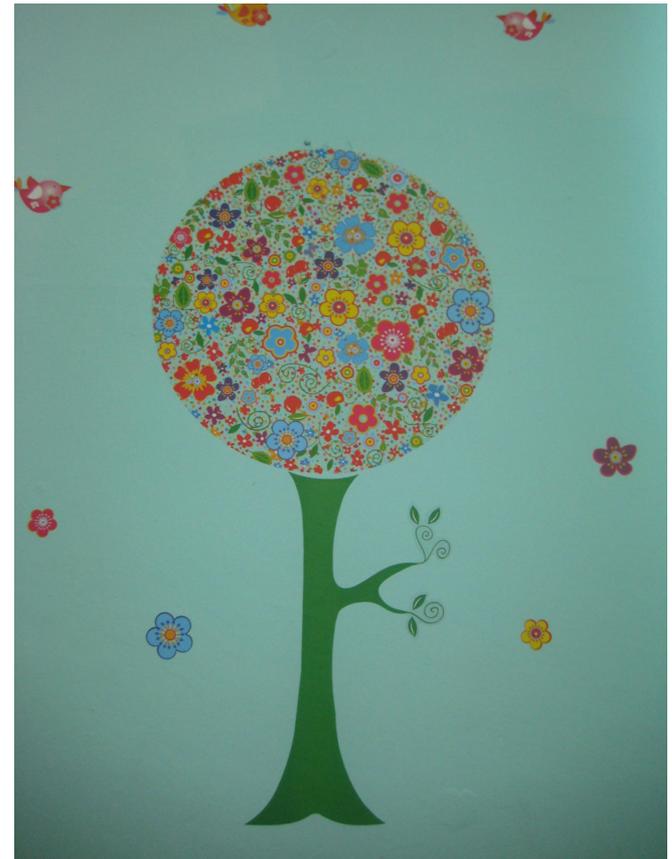
# Родина традесканции – Америка.

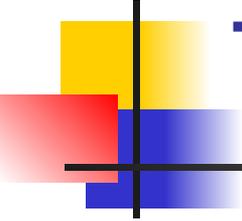


- Традесканцию полезно иметь в домах, у обитателей которых есть проблемы с легкими, бронхами или руками. Она оказывает согревающее действие на органы и части тела и бережет от воспаления легких, бронхитов, невралгий.

# Влияние на атмосферу в классе

- Любящие свет и Солнце традесканции очищают атмосферу от энергии мыслей, слов и чувств людей, которым становится плохо от чужих удач и достижений, оттого что кому-то хорошо.





# Традесканция

---

- Название «традесканция» произошло от имени описавшего это растение садовника английского короля Карла 1 – **Джона Традесканта**. В народе традесканция известна под названием «бабы сплетни».

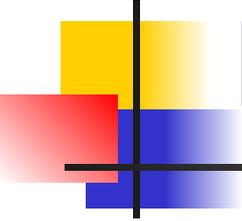
# Друзья на подоконнике.



# К Р А С С У Л А

- Крассула древовидная или толстянка имеет ещё одно название «Денежное дерево».
- Родина Южная Африка.





# К Р А С С У Л А

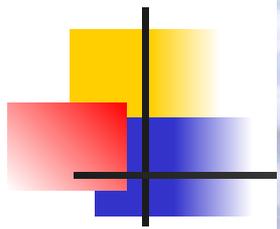
---

- Хотите разбогатеть? Заведите толстянку. Знаменитое денежное дерево, согласно народным поверьям отвечает за финансовое благополучие. Округлые, мясистые зеленые листочки по форме напоминают **м о н е т к и**.

# Денежное дерево

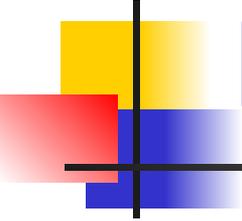


- По китайской традиции на деревце желательно смотреть сверху и снизу. Цветок нужно посадить в красивый горшок, поставить на самое солнечное место.



# Ф И К У С





# Первый фикус

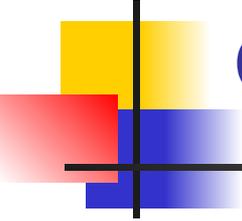
---

- Первым фикусом, который узнали народы Европы, стал **инжир**.
- Иногда его называют «Фигой», отсюда и распространенное словосочетание «**фиговый листок**».
- Фикус содержит **каучук**, поэтому его еще называют **резиновым деревом**.

# Ф И К У С

- Родина – тропики Азии.
- В естественных условиях насчитывается около 800 видов.





# Ф И К У С

---

- Считается, что листья фикусов хорошо очищают воздух в помещении, поэтому они не только радуют глаз, но и приносят ощутимую пользу.



# СИГОНИУМ



# С И Н Г О Н И У М



- Родина – тропики Центральной Америки.
- Это травянистые стелющиеся или лазающие растения.
- Посмотри, как он растет, поднимаясь по лесенке!

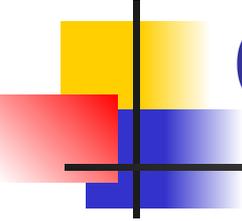
# СИНГОНИУМ

- Сингониумы очень редко цветут в комнатных условиях, удивляя вдруг хозяев появлением зелёных цветков.



# Ф И А Л К А



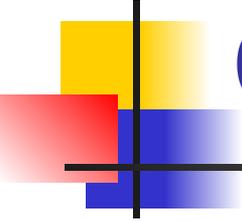


# СЕНПОЛИЯ

---



- Фиалка по-научному называется
- с е н п о л и я .



# С Е Н П О Л И Я

---

- Она растет по всему свету и предпочитает влажные, тенистые места. В переводе с латинского фиалка называется **Виола**, что значит «скрипка». Это растение лекарственное и помогает при простуде, кашле. Масло из этого цветка обладает болеутоляющим действием.

# СЦИНДАПСУС



# Золотистый сциндапсус

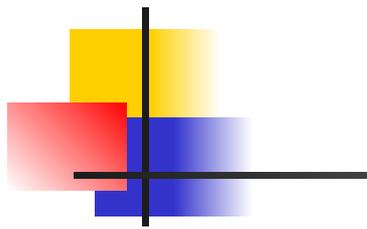


- Родина – тропические леса Азии.
- Сциндапсус – лиана с сердцевидными листьями.

# Лиана

- На внимательный уход отвечает активным ростом.
- Наша классная лиана- сциндапсус **нарядна**
- **и изящна.**





# Д Р А Ц Е Н А

ДРАЦЕНА  
(DRACENA SANDERIANA)

# ДРАЦЕНА



- У нас в классе растёт драцена деремская.
- Главная красота драцены в ее листьях.
- Дикорастущие родственники (в тропиках Африки и Азии) достигают 20 м в высоту

# Драконово́е дере́во.

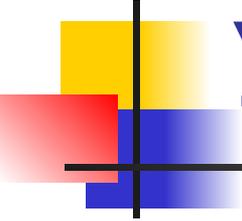
Одна из индийских легенд гласит, что когда-то жили на земле драконы, питавшиеся кровью слонов. Однажды, когда дракон пил кровь слона, он всей тяжестью тела рухнул на своего убийцу и раздавил дракона.



# Драконовое дерево



- Их кровь смешалась, а из нее появилось невиданное доселе дерево -
- **Д Р А Ц Е Н А**
- Сейчас на Земле насчитывается не менее 40 видов драцен.



# Узнай растение

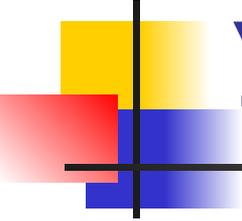
---

- «зеленый паучок» - растение с длинными свешивающимися усами, на которых вырастают растеньица-детки.
- Почему аспидистру называют «дружной семейкой»?
- Почему фикус называют резиновым деревом?

# Угадай растение.

- Чтобы солнце  
сквозь стекло
- В окошки сильно не  
пекло,
- Повешу на  
распорочку
- Узорчатую  
шторочку.
- Плетеную
- Живую и зеленую.





# Угадай растение

---

- Растение родом из Африки под названием «Щучий хвост»
- Какое комнатное растение можно использовать как барометр и предсказать погоду?

# Как вы думаете для чего нужны комнатные растения?



- Наши зеленые друзья повышают влажность воздуха, очищают его от пыли.
- Содержание углекислого газа в воздухе не увеличивается.

# Одна только польза.



- Днем растения выделяют много кислорода и особые летучие вещества (**фитонциды**), которые убивают вредные бактерии.
- Наши растения придают классу не только красоту и уют, но и приносят пользу.

Забота о комнатных растениях  
делает человека добрее.



# Комнатные растения



- Ты должен над цветами наклониться
- Не для того, чтоб рвать или срезать,
- А чтоб увидеть добрые их лица
- И доброе лицо им показать.

Спасибо за внимание!

Приходите в гости к нам!



Друзья на подоконнике  
кл.рук. Набатова А.Л.

