

КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ – НАШИ ЗЕЛЕННЫЕ ПОМОЩНИКИ.

Команда «Лесная братва»

Г.Петрозаводск





•Комнатные цветы

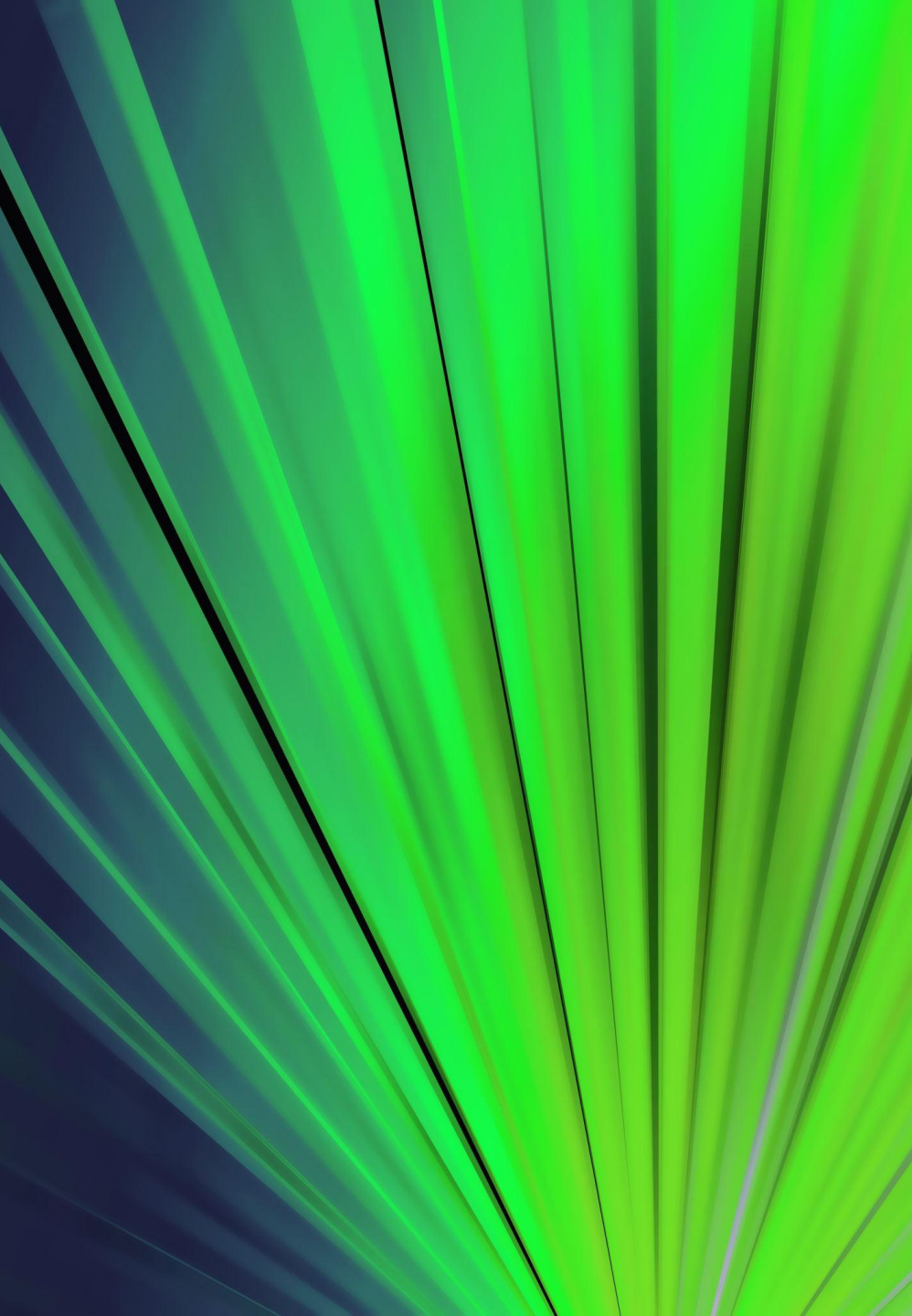
Что за потребность странная растить цветы,
Держать в горшочках, поливать, ухаживать,
Следить за тем, чтобы не сохли лепестки,
Весной их удобрять и пересаживать?

Сама не знаю, почему я их держу,
И прибавляю тем себе забот,
Зимой особенно я ими дорожу,
Когда за окнами метель, мороз и лёд.

Они цветут как будто для меня,
Они растут, как будто я расту...
И не прошло ни вечера, ни дня,
Когда любясь ими, я на них смотрю.

Не представляю дом, в котором нет цветов,
В нём так безжизненно и сиротливо,
Они со мною говорят без слов
И радуют собою молчаливо.

Алла Латулина



В течение учебного года нам приходится много времени проводить в школе. В помещении нас окружают предметы, выделяющие вредные вещества.

Справиться с негативными воздействиями благ современной цивилизации и принести пользу здоровью помогут именно комнатные растения.

В нашем классе мы насчитали 9 разных видов комнатных растений.

Общее количество растений – 14.



Растения нашего класса





Орхидея (Фаленопсис) – это экзотическое цветущее растение семейства Орхидные, эпифит. Родина его – влажные тропические леса Индонезии, Австралии, Юго-Восточной Азии.

Переводится фаленопсис как «ночная бабочка», и, действительно, цветы орхидеи внешне напоминают бабочку крупных размеров с распахнутыми крыльями.



Травянистое однолетнее или многолетнее цветущее растение

хризантема (Chrysanthemum)

является представителем семейства Астровые, либо Сложноцветные.

Родиной хризантемы являются страны умеренных и северных зон Земли, но наибольшее количество растений все же произрастают в Азии, Европе и Африке.



Сансевиерия, или сансевьера (Sansevieria) – род вечнозеленых бесстебельных растений семейства Агавовые (Agavaceae). Сансевиерия очищает воздух от пыли и вредных соединений; помогает при лечении ОРВИ и простудных заболеваний; понижает уровень стресса, оказывает благотворное воздействие на людей с депрессией; снимает головные боли; применяется для лечения и профилактики отита; нормализует работу иммунной системы.



Фиалка (лат. *Viola*) — род травянистых растений семейства Фиалковые (*Violaceae*). Фиалка занимает первое место в мире среди комнатных растений. Эти нежные маленькие цветы полны изящества, неземной красоты и совершенства. Цветет фиалка девять месяцев в году, независимо от времени года. У нас в классе 4 фиалки. Две из них сейчас цветут.



Спатифиллум (Спатифиллюм), (Spathiphyllum) — растение семейства Ароидные или Аронниковые (Araceae).

Родина — Южная Америка, Восточная Азия, Полинезия.

Спатифиллум очищает воздух от вредных соединений, таких как формальдегид, угарный газ, бензол, этилбензол, толуол, ксилол, трихлорэтилен. Значительно снижает число микроорганизмов в воздухе.



Колеус (лат. *Coleus*) – кустарниковое декоративно-лиственное растение, семейства губоцветные (*Lamiaceae*). **Колеус Блюма** (*Coleus blumei*). Родина – остров Ява. Существует невероятное множество гибридов *Coleus blumei*. Высота растения обычно 35–70 см, есть также карликовые сорта. У большинства (но не у всех) форм листья напоминают листья крапивы, у некоторых края листьев складчатые, у других волнистые, а сама пластинка гофрированная.



Пеларгония, или Герань (*Pelargonium*) — род красивых цветущих растений семейства Гераниевых (*Geraniaceae*).

Она обладает уникальными качествами:

- Аромат герани способен унять головную боль, а эфирное масло рекомендуется втирать в виски даже при мигрени.
- Нормализует сон, снимает раздражительность и нервную возбудимость.
- Уникальный набор микроэлементов позволяет герани в прямом смысле дезинфицировать воздух вокруг себя.
- Отпугивает насекомых. В доме, где цветёт герань, не встретишь комаров, мух и моли.
- Кроме того, герань просто очень красива и неприхотлива в уходе.



Хлорофитум (Chlorophytum) — род травянистых растений.

Название рода означает: «chloros» — «зеленый» и «phyton» — «растение». В быту хлорофитум называют — «паучок», «зеленая лилия» «невестина фата».

Неприхотливый теневыносливый цветок быстро растёт и не требует пристального внимания. Однако эффективно справляется с дезинфекцией воздуха и удалением излишков CO₂. Он активно поглощает споры плесени, удаляет окислы азота из воздуха, где готовят пищу на природном газе



Шлюмбергера или зигокактус или декабрист

– это неприхотливый комнатный цветок, который может цвести зимой, в декабре, когда другие растения спят или болеют от нехватки солнца.

У декабриста много названий, как официальных биологических, так и неофициальных народных, которые он получил благодаря своей уникальной особенности – цветению зимой. В народе их именуют «декабрины», «декабристы», «рождественники», «рождественские кактусы».

Полезные свойства комнатных растений.

- В плохо проветриваемых комнатах скапливается углекислый газ. Цветы поглощают его и насыщают воздух кислородом.
- Лекарственные виды растений лечат порезы, ожоги, простудные заболевания и другие недомогания.
- Зимой воздух в помещении становится сухим из-за работы системы отопления, что сказывается на состоянии кожи и самочувствии. Цветы способствуют увлажнению воздуха.
- Растения поглощают электромагнитное излучение, которое создается бытовыми приборами и домашней техникой. Оно способно влиять на самочувствие человека, вызывая бессонницу и головные боли.
- Нас окружают предметы, которые могут выделять токсичные вещества. В городском воздухе содержится много пыли, выхлопных газов, тяжелых металлов от выбросов заводов и предприятий. Растения очищают воздух, убивают микробы с помощью своих фитонцидов и поглощают вредные примеси.