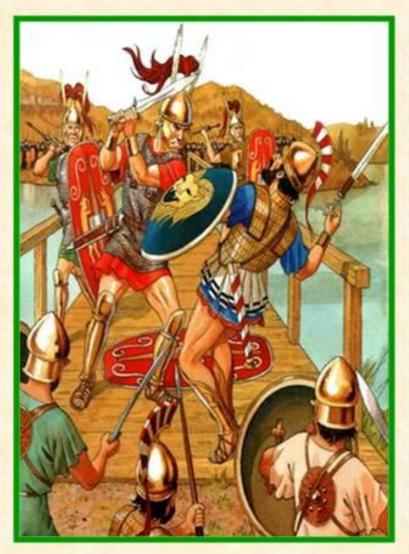
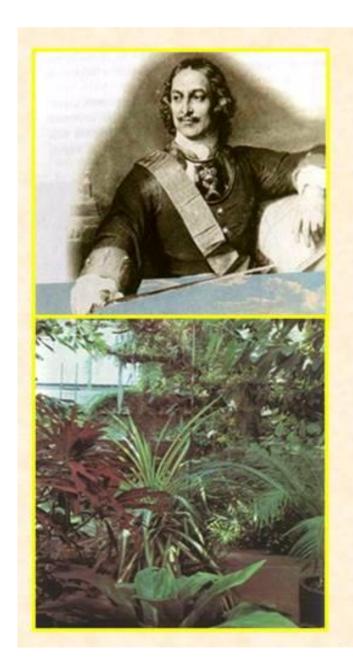


Ещё на заре своей истории человек начал собирать и использовать декоративные цветочные растения.

Первыми распространителями комнатных цветов были воины, которые, возвращаясь в родные края, приносили с собой понравившиеся им иноземные растения.





В Россию цветочнодекоративные растения в больших количествах начали ввозить при Петре, который решил создать в Петергофе огромный парк с оранжереями для заморских растений.



Из таких оранжерей редкие растения попадали в дома. Люди старались приучить к жизни в комнатах полюбившиеся им растения.

# Цель исследования:

- Обнаружить ядовитые растения в школе- интернате.
- Проинформировать владельцев о мерах предосторожности с ядовитыми растениями и соблюдении правил безопасности при уходе за ними

# Почезне мум вречне комнецие





#### Молочай

Акалифа

Конечно растения полезны, кроме ядовитых.
Известно, что ядовитые растения лучше не разводить в доме где есть маленький ребёнок должно быть известно, что олеандр, молочай, алоказия, акалифа — ядовиты.

PPt4WEB.ru

#### Ядовитые комнатные растения

При обращении с ядовитыми комнатными растениями нужно надевать перчатки. Следите, чтобы сок не попадал в глаза, рот или открытые раны. После окончания работы тщательно мойте руки.

Если произошло отравление то нужно принять адсорбенты (активированный уголь).

Если симптомы отравления не проходят, необходимо обратиться



При контакте возможны воспаления, ожоги и тд.



Отравление возможно при употреблении



Яд содержится во всех частях растения. Ядовитый сок попадая на кожу или слизистые оболочки, вызывает ожоги

Ядовитый млечный сок вызывает раздражение слизистых оболочек.



Пуансеттия

Сок при попадании на кожу способен вызвать волдыри. Попадая внутрь, яд содержащийся в соке, вызывает рвоту, сильные боли в животе, понос. В редких случаях может спровоцировать сердечную недостаточность.





Растение очень ядовито. При взаимодействии со слизистой вызывает сильнейшие боли и жжение, сходные с воздействием от красного перца. Следует всегда помнить, что сок вызывает ожог кожи и опасен для глаз.

Ядовитым у кодиеума является



Сингониум

Все части растения содержат ядовитый сок, который может вызвать сильное жжение, волдыри на коже, а при попадании в глаза-временную слепоту



Монстера

Ядовитый сок вызывает ожог кожи и очень опасен для глаз Сок этих растений может вызвать воспаление слизистой оболочки, сильное жжение во рту и горле, рвоту и расстройство желудка.





Кодиеум (кротон) Петра

млечный сок, выделяющийся при отрывании листьев или побегов. При отравлении этим растением появляются такие симптомы, как контактный дерматит, рвота, диарея.



Фикус

Ядовитый сок попадая на открытые участки кожи возможно воспаления. Вреден для дыхательных путей способен привести к отёку слизистой оболочки, бронхиальной астме, вызвать удушье. Категорически противопоказан страдающим аллергией.



Азалия (Рододендрон)

Ядовитый сок листьев и нектар цветков может вызвать обильное слюноотделение, выделения из носа, слезотечение, рвоту.

Так, одним из самых опасных комнатных растений признан молочай. Все части этого растения содержат ядовитый сок, который может вызвать сильное жжение, волдыри на коже, а при попадании в глаза – даже временную слепоту. Не менее опасным для человека может оказаться и популярный фикус.



Если в доме есть маленькие дети, то лучше отказаться от выше указанных растений.







В наш век технического прогресса, растущих ввысь городов для многих комнатные цветы являются единственной связью с природой. Среди растений человек отдыхает, снимает стрессы, укрепляет нервную систему, обретает устойчивость против болезней.

Многие растения выделяют фитонциды.

Фитонциды - летучие вещества, способные подавлять рост патогенных микроорганизмов.

Поглощая вредные загрязнители (газы, дым, пыль), увлажняя и ионизируя воздух, растения способствуют оздоровлению окружающей среды.

# Цель исследования:

- а) выявить, какое комнатное растение наиболее популярно в нашей школе, какое чаще всего встречается в кабинетах;
- б) выявить, какое комнатное растение наиболее популярно в общежитии школы- интерната.

# Мастерские





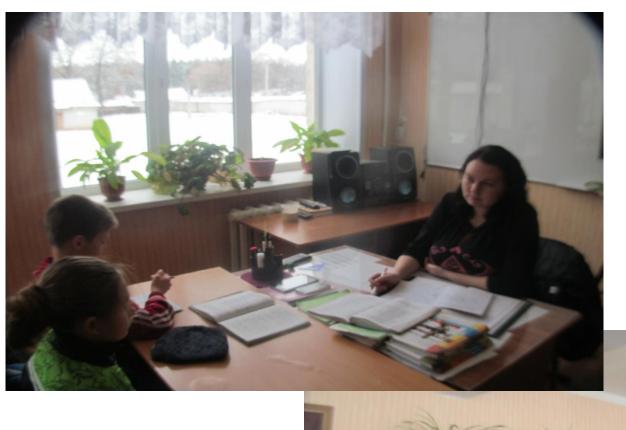
# Кабинеты школы- интерната

















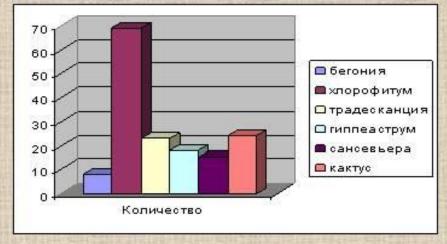




Название	Количест
растения	во
бегония	8
хлорофитум	69
традесканция	23
гиппеаструм	18
сансевьера	15
кактус	24

Результаты исследований в школе.

В 16 исследованных кабинетах наиболее часто встречаются: хлорофитум, кактусы, молочаи, бегонии. Но несомненным лидером по популярности является хлорофитум.



Мы выяснили, что хлорофитум растение неприхотливое, переносит пересыхание почвы или залив. Нетребовательно к освещению. Удивительны корни растения, они видоизменены в толстые, сочные корневища. Листья растения хорошо очищают воздух от пыли и углекислого газа.



### Вывод:

• Хлорофитум- идеальное растение для выращивания в классах, т. к. оно хорошо очищает воздух и нетребовательно к освещению.



- Мы исследовали спальные и игровые комнаты общежития школы- интернат.
- Вот какие результаты у нас получились.
- В общежитии школы- интернат растут:
- Герань, декабрист, фикус, хлорофитум, папоротник, бегония, бользамин, кактус, алоэ и др. комнатные цветы.









## Вывод:

• Папоротник самое популярное растение в общежитии школы- интерната т. к. по декоративности и красоте не имеет равных среди комнатных растений.



## Выводы:

- В нашей школе произрастает большое количество комнатных растений. Они улучшают интерьер. Наиболее популярными являются: хлорофитум и папоротник обыкновенный.
- Комнатные цветы успокаивают, снимают стрессы.
- Листья комнатных цветов очищают воздух улучшая его состав, облегчают дыхание.