

Мои

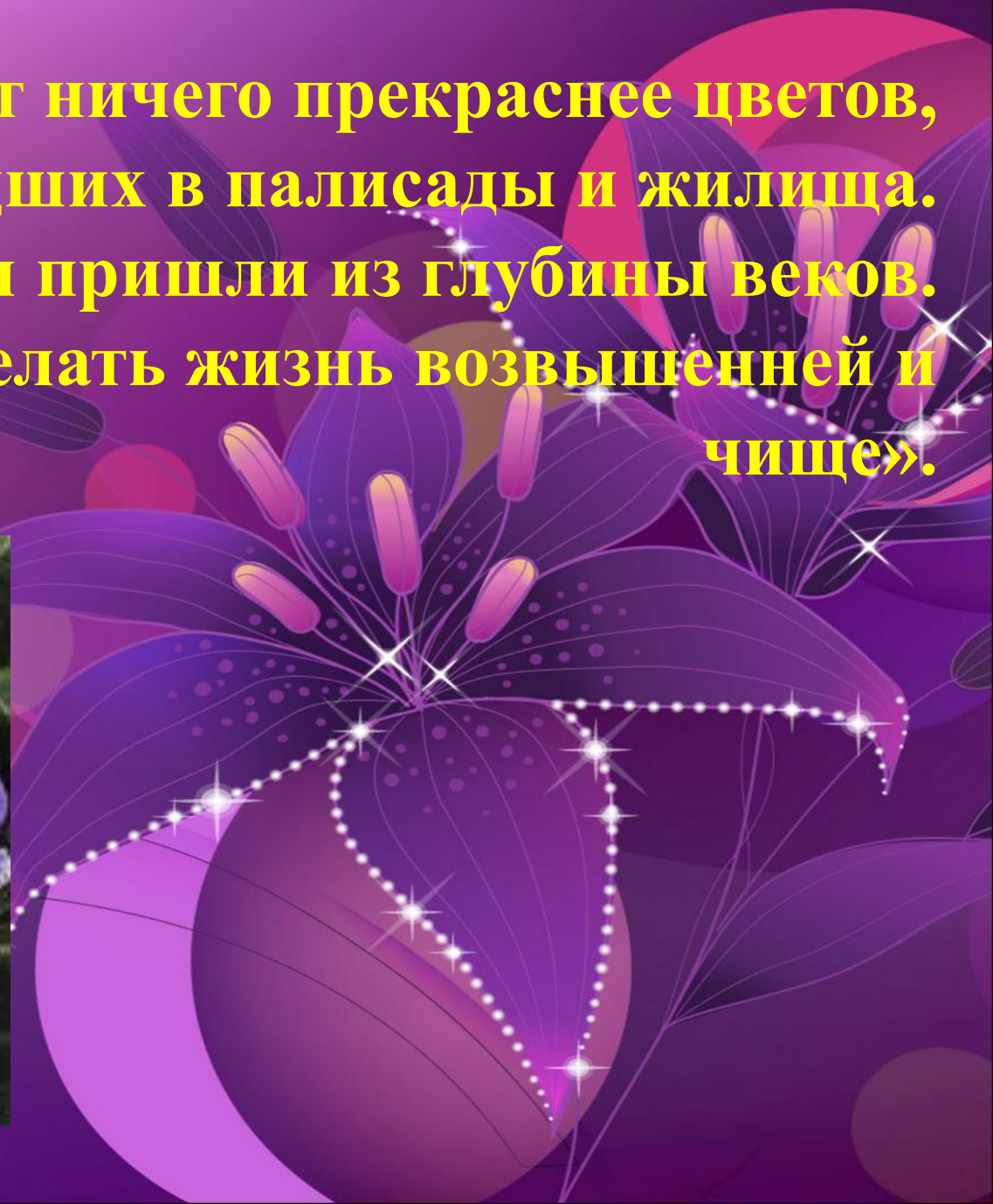


любимые



Выполнила Сидорова Екатерина
МОУ Большекандаратская СОШ
Карсунского района
Ульяновской области

**«Нет ничего прекраснее цветов,
Пришедших в палисады и жилища.
Они пришли из глубины веков.
Чтоб сделать жизнь возвышенной и
чище».**





Цель работы:

- знакомство с родиной фиалки,
- с условиями содержания и особенностями ухода за ними;
- с их влиянием на человека

Задачи:

1. Осуществлять поиск информации в словарях, справочниках, энциклопедиях, библиотеках, Интернете; получать информацию из наблюдений,
2. Изучить и проанализировать собранную информацию о фиалках;
3. Познакомиться со способами размножения фиалок.
4. Убедиться в том, что фиалки разнообразны по форме, расцветке.
5. Научиться ухаживать за фиалками, используя полученные знания.
6. Подтвердить теоретический материал своими наблюдениями.





Приёмы и методы исследования

- размышления;
- чтение книг;
- поиск в сети Интернет;
- опрос;
- анализ результатов

Основополагающий

вопрос Откуда пришли фиалки?

Проблемные вопросы

- ❖ Знаем ли мы родину фиалок?
- ❖ Откуда завезены эти растения?
- ❖ Откуда появилось название «фиалка»?
- ❖ Как влияет цвет фиалки на человека?
- ❖ Что символизирует фиалка?
- ❖ Какие условия их жизни на родине?
- ❖ Какие условия необходимо создать для их лучшего произрастания в доме?
- ❖ Как размножаются фиалки?
- ❖ Влияет ли цвет фиалки на человека?

Откуда пришли к нам фиалки?



❖ *Сенполия (лат. Saintpaulia)*

— род красивоцветущих травянистых растений семейства Геснериевые (*Gesneriaceae*).

❖ Одно из самых известных комнатных растений; известна в цветоводстве также под названием узамбарская фиалка

Как появилось название

Цветка? В 1892 году правитель Восточной Африки барон Вальтер фон Сен Поль нашел в районе Узумбарских гор, на территории Танзании новое растение с опушенными листьями и очаровательными фиолетовыми цветками, напоминающими фиалку.

Семена были отосланы своему отцу в Германию, а тот в свою очередь поделился ими с директором Королевских ботанических садов.

Новые растения назвали в честь сына и отца Сен-Полей *Saintpaulia ionantha* (сенполия). Видовое название *ionantha* - фиалкоцветковая было дано из-за сходства цветков с цветками фиалки.



В естественных условиях произрастает в горных районах Восточной Африки.

Природные узамбарские фиалки отличаются разнообразием окраски и форм цветков и листьев. Благодаря коллекционированию и селекционированию, продолжавшемуся не одно столетие выведены разнообразные и многочисленные сорта фиалок.

В 1950-х годах фиалки появились в Прибалтике, откуда быстро распространились по территории нашей страны.

Сейчас в мире зарегистрировано более 8500 сортов сенполий (фиалок).



А влияет ли цвет фиалки на человека?



- Фиалки с фиолетовыми цветами влияют на атмосферу очень сильно, тк он отвечает за духовность. Благодаря этой фиалке в доме может воцариться теплая атмосфера взаимопонимания.



- **Красные и розовые фиалки внушают человеку чувство удовлетворения. В результате, под воздействием этих растений, у человека снижается аппетит и возникает ощущение радости от работы, от общения. Если в вашем доме живут лентяи, разведите розовые фиалки.**





- Белые фиалки успокаивают сильные чувства. Когда человек находится под сильным впечатлением, когда на душе у него очень радостно или наоборот, грустно. Они предотвратят нервные срывы, уменьшат нагрузку на нервную систему.

Что символизируют фиалки?



Фиалка символизирует
верность и добродетель.

Белые фиалки успокаивают
чрезмерные эмоции

Голубые - помогают раскрыть
творческие способности.

❖ Фиолетовые фиалки помогут
достигнуть взаимопонимания и по-
другому взглянуть на проблемы

Красные и розовые фиалки
нуждают человеку чувство
довлeтвoрeния.

Любит ли фиалка тепло?



Да, фиалки любят тепло, летом их любимая температура 21-22 °С, без резких колебаний, а зимой - не ниже 16 °С, при чём фиалки не переносят холодных сквозняков.

Любит ли фиалка солнышко?

Нет, яркий свет для неё губителен, она предпочитает быть в тени.

Лучшее место - подоконник восточного или западного окна. Желательно, чтобы свет равномерно освещал растение со всех сторон, для чего их периодически поворачивают на окне.

Для того, чтобы добиться цветения фиалок (сенполий) весь год применяют искусственное освещение. Лучше всего использовать лампы дневного света мощностью 40 Вт. Размещают их на высоте около 30 см от полки с растениями. Продолжительность искусственного освещения - 14 часов в день.



Любит ли фиалка влагу?



Поливают фиалки по мере подсыхания земляного кома, т.е. земля должна всегда быть влажноватой, но не залитой.

- Вода для полива должна быть теплой, мягкой, отстоянной не менее 12 часов.
- При поливе старайтесь, чтобы вода не попадала на листья.
- Можно поливать с поддона.

Как размножаются фиалки?



Для выращивания фиалок используют широкие горшки, не большой высоты, размер горшка должен соответствовать размеру растения. Молодые растения (размножение весной) сажают в маленькие горшки, 5-7 см в диаметре, затем (уже летом), их пересаживают в большие горшочки около 9 см в диаметре. Миниатюрные сорта фиалок выращивают в горшочках 3-4 см в диаметре (такие продают под кактусы в цветочных магазинах)..

Почва - смесь листовой (2 части), дерновой (3 части), хвойной (1 часть), торфяная (1 часть), с добавлением речного песка

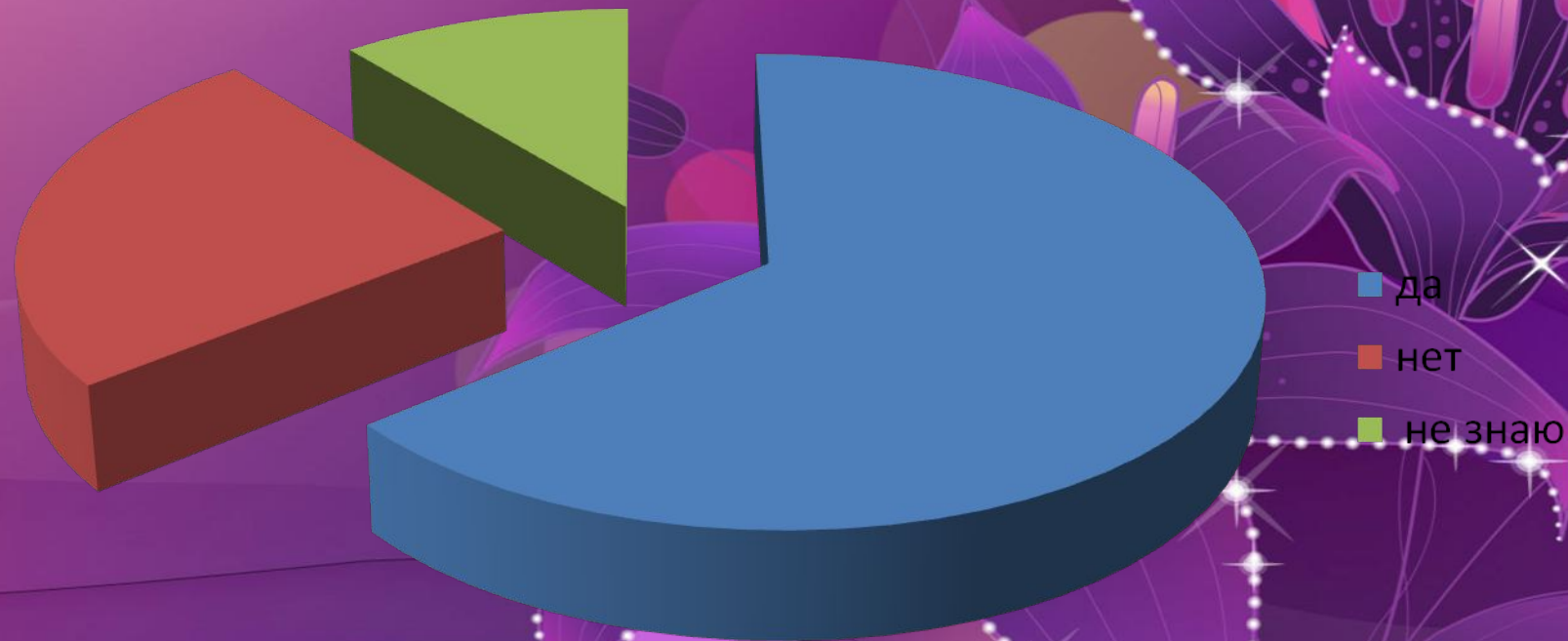
С этого всё и началось ...



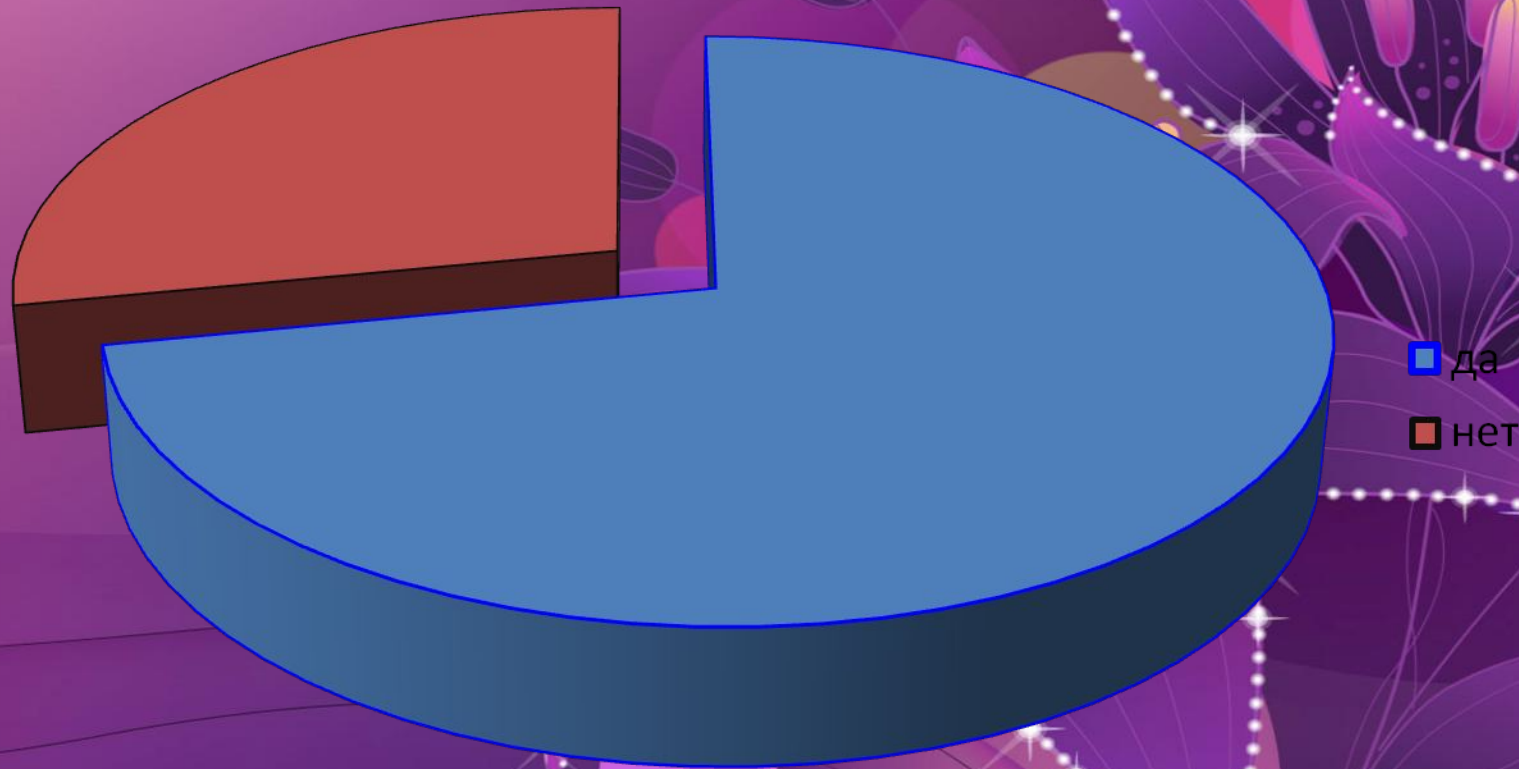
Теперь я считаю их
своими друзьями !!!



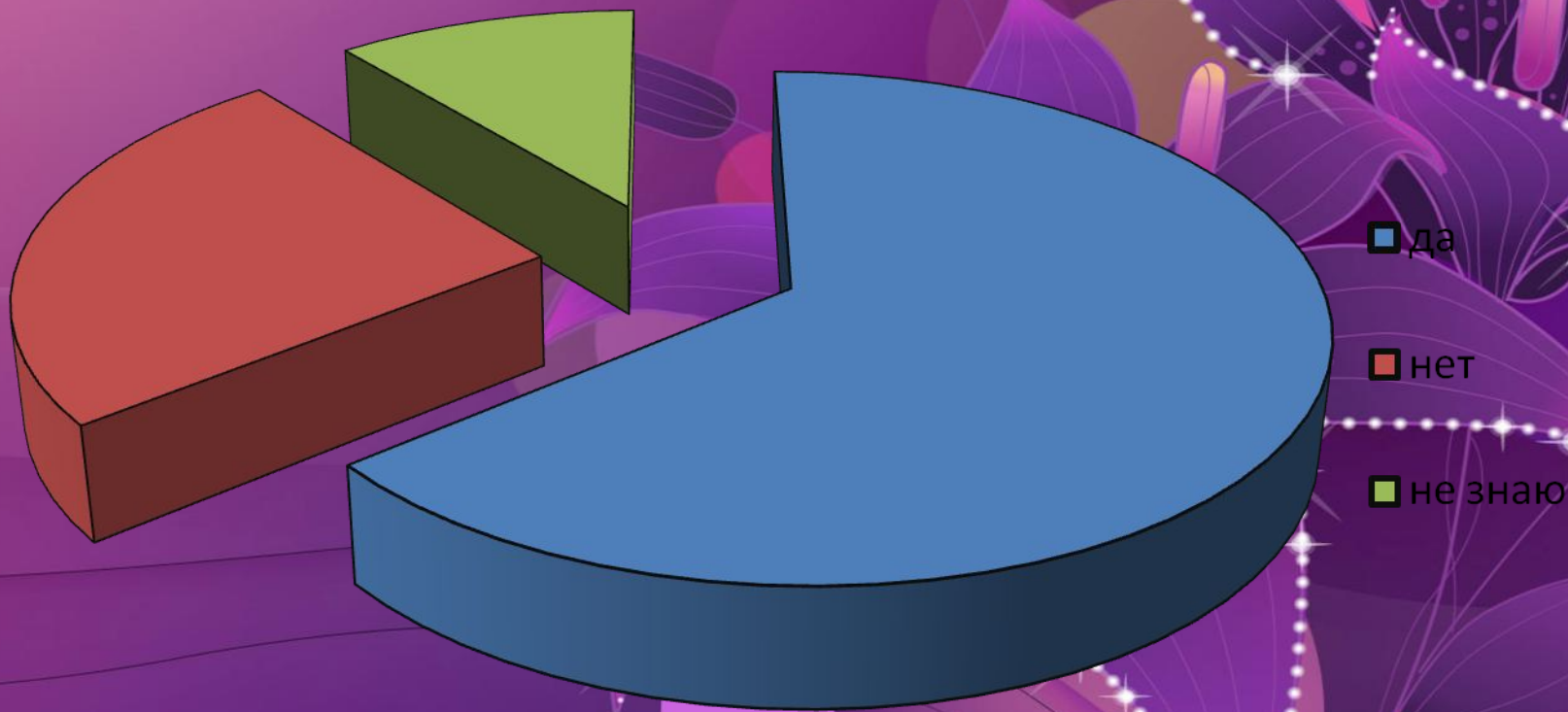
Нравятся ли Вам фиалки?



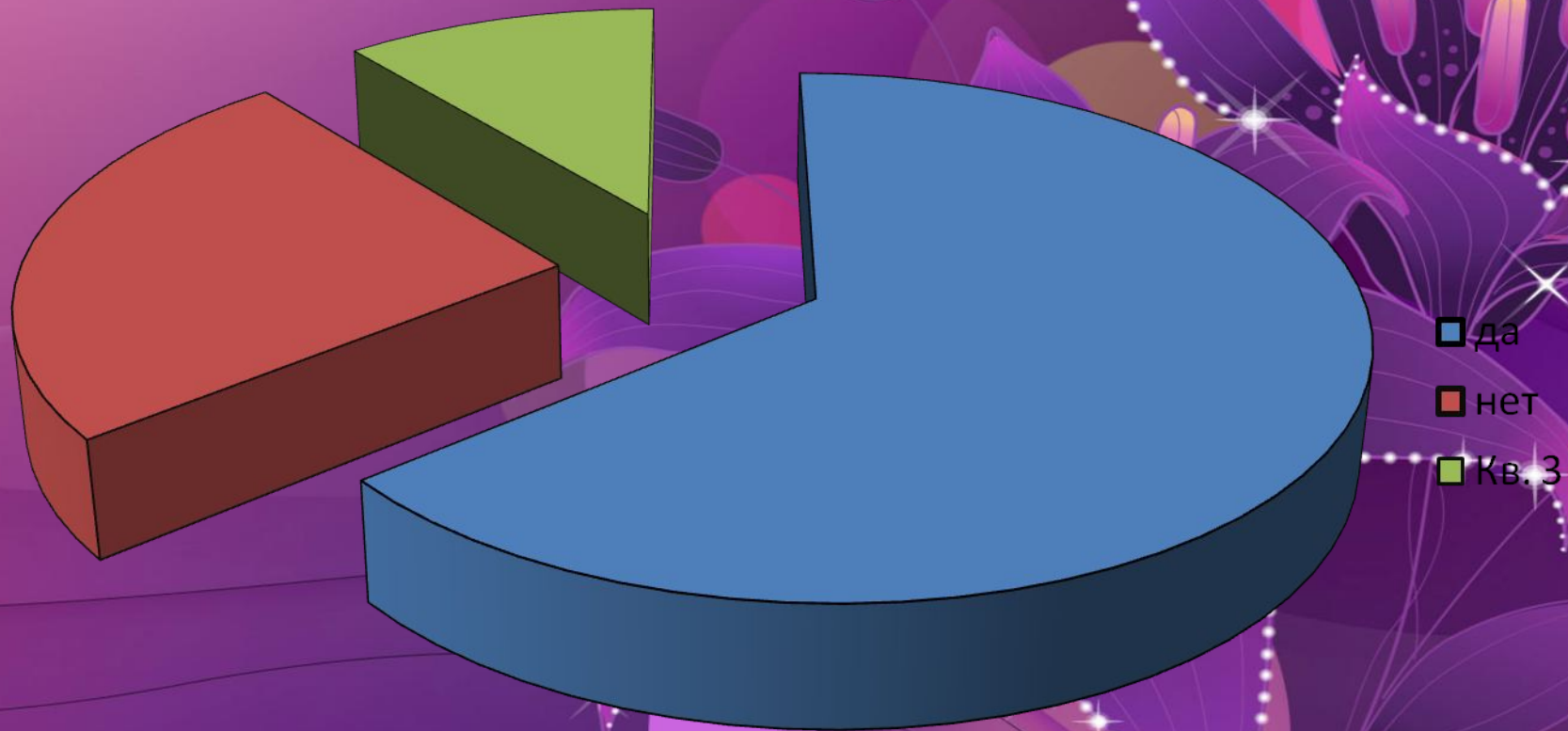
Есть ли у Вас дома фиалки?



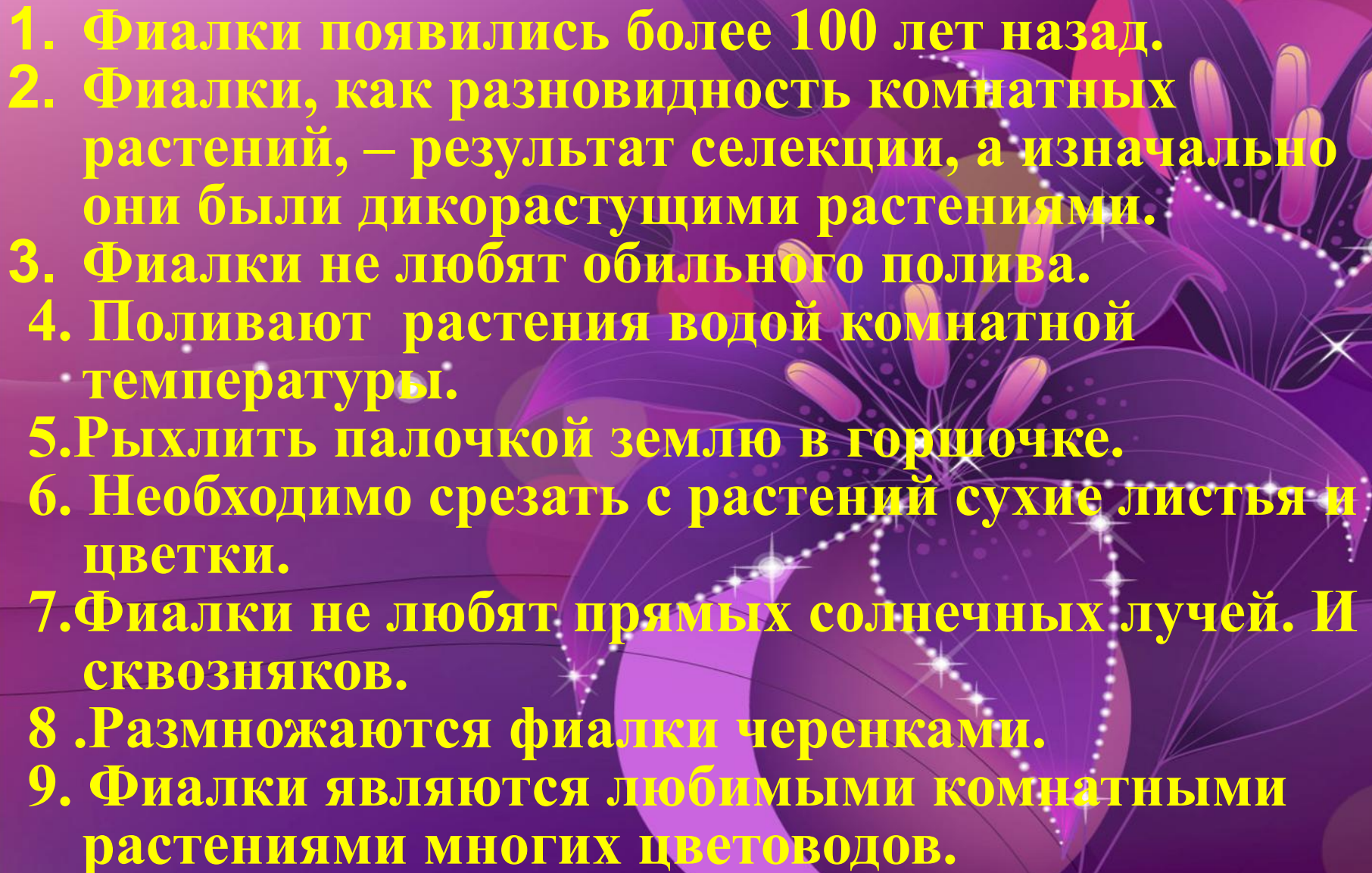
Умеете ли Вы ухаживать за фиалками?

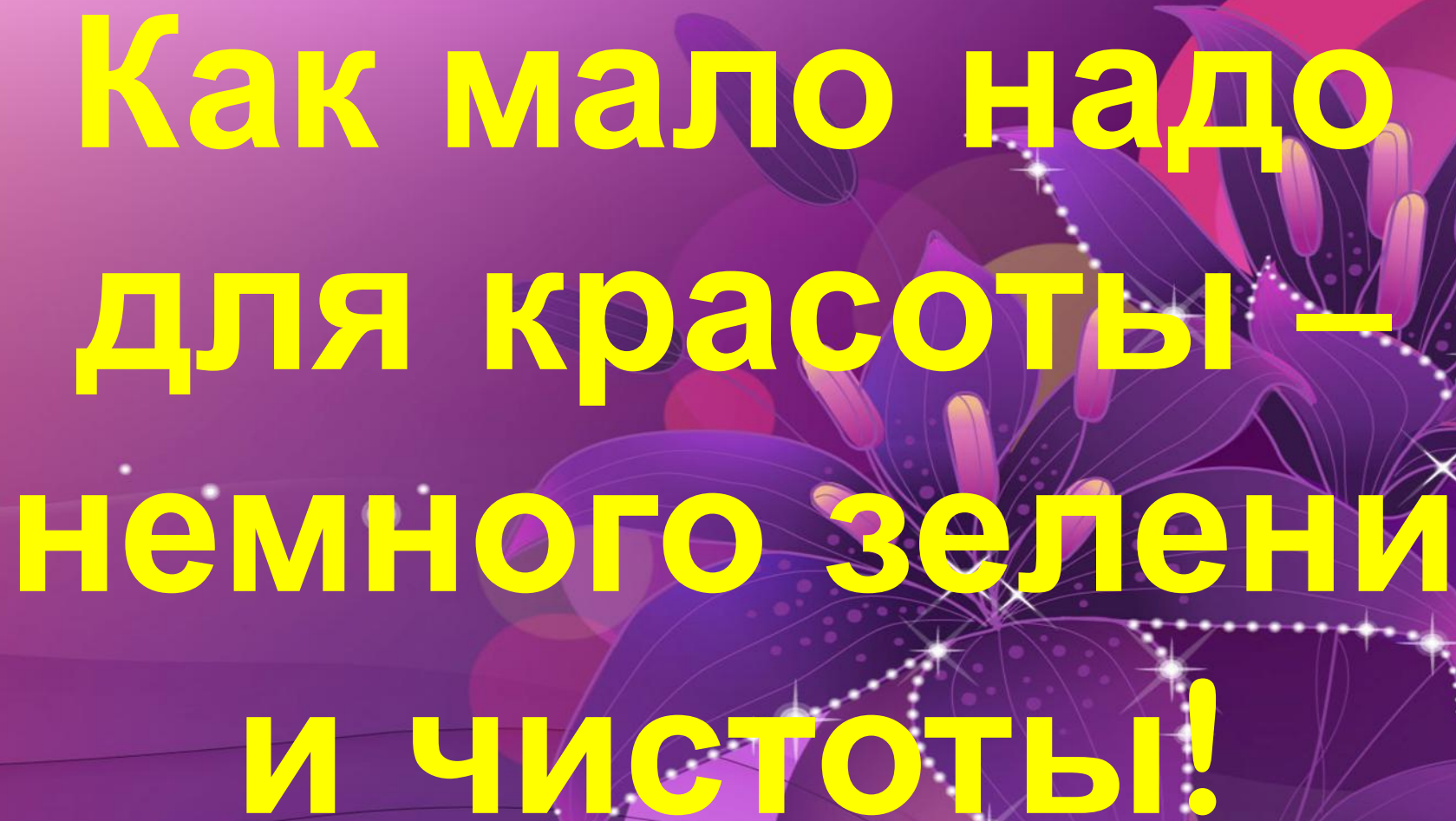


Вам нравится ухаживать за комнатными растениями?



Выводы:

1. Фиалки появились более 100 лет назад.
 2. Фиалки, как разновидность комнатных растений, – результат селекции, а изначально они были дикорастущими растениями.
 3. Фиалки не любят обильного полива.
 4. Поливают растения водой комнатной температуры.
 5. Рыхлить палочкой землю в горшочке.
 6. Необходимо срезать с растений сухие листья и цветки.
 7. Фиалки не любят прямых солнечных лучей. И сквозняков.
 8. Размножаются фиалки черенками.
 9. Фиалки являются любимыми комнатными растениями многих цветоводов.
- 



**Как мало надо
для красоты –
немного зелени
и чистоты!**