

**Муниципальное Дошкольное Образовательное Учреждение
« Улыбка»**

Исследовательская работа

«Голландский гость»



**Работу выполнила
воспитанница подготовительной
группы «Дружная семейка»
Рябикова Юлиана Павловна
Руководитель работы
Иванова Надежда Юрьевна
(воспитатель)**

**п. Харп
февраль 2018 г**

Содержание

| | |
|---|---|
| Введение..... | 3 |
| Интересные сведения о тюльпанах..... | 4 |
| Проведение эксперимента по выращиванию тюльпана в комнатных условиях..... | 5 |
| Выводы..... | 7 |
| Список литература..... | 8 |

Введение

(Слайд 2)

Тюльпан — это весенний цветок, который радует своей красотой.

В праздничные дни цветы радуют нас своей красотой. Они поднимают настроение, доставляют радость. Очень приятно получать цветы в подарок или дарить. Я люблю дарить тюльпаны маме, особенно на 8 Марта, но ранней весной тюльпаны ещё не цветут в природе. И я подумала, а что если я сама выращу цветы дома. А как это сделать дома, зимой? Интересно, какие условия нужны, для выращивания цветов? На эти вопросы мне хотелось получить ответ. Я решила изучить особенности этого цветка и возможность выращивания в комнатных условиях. И тогда к 8 марта я смогу подарить маме любимый цветок.

(Слайд 3)

Цель: опытным путем показать возможность выращивания тюльпана в комнатных условиях в воде.

Задачи:

Узнать историю о тюльпанах.

Изучить условия для роста и развития тюльпана.

Создать условия для роста и развития тюльпана.

Получить цветущее растение.

Объектом исследования луковицы тюльпана.

Предмет исследования процесс выращивания луковичных растений в зимний период в комнатных условиях.

(Слайд 4)

Гипотеза: если посадить луковицу тюльпана в вазу с водой, то вырастет красивый цветок.

Методы:

Изучение литературы и обобщение полученной информации.

Проведение эксперимента.

Наблюдение.

Формулировка выводов.

Практическая значимость работы в том, что каждый ребенок сможет вырастить и подарить красивые тюльпаны своим мамам на праздник.

Я подумала: А что я знаю про тюльпаны? Тюльпаны - это очень красивые цветы. Они расцветают весной. Для роста им нужна почва вода свет.

(Слайд 5)

Я спросила у мамы, что она знает про тюльпаны? Она мне рассказала красивую легенду:

Легенда о тюльпане говорит, что именно в бутоне желтого тюльпана было заключено счастье, но никто не мог до него добраться, так как бутон не раскрывался, но однажды желтый цветок в руки взял маленький мальчик и тюльпан сам раскрылся. Детская душа, беззаботное счастье и смех открыли бутон. Детство в нашей жизни - пора счастья.

Первые письменные упоминания о тюльпане относят к XI-XII векам. В древних литературных персидских произведениях цветок был назван "дюльбаш" - тюрбан, так называли на Востоке головной убор, напоминающий по форме цветок.

Первой страной, где тюльпаны ввели в культуру, скорее всего, была Персия.

Европейцы впервые познакомились с тюльпаном в Византии. Первоначально тюльпаны разводили при королевских дворах, они стали символом богатства и знатности, их начали коллекционировать.

В Голландии первые экземпляры тюльпанов появились в 1570 году. Это послужило началом увлечения выращивания тюльпанов народом.

(Слайд 6)

Из интернета я узнала о том, как выращивают тюльпаны зимой. И поняла, что тюльпаны расцветают довольно рано – солнце начинает пригревать и тает снег, а луковица тюльпана уже набрала все необходимое для того чтобы расти.

Для этого мы подготовили материалы, которые нужны для эксперимента:

луковицу тюльпана;
цветные камушки;
цветочный горшок;
вода

После того, как я все выяснила, я приступила к эксперименту и начала наблюдать, как луковичка тюльпана на нашем окошке будет расти в условиях нашей длинной, полярной ночи и порадует нас прекрасным своим цветком.

Практическая часть работы

Эксперимент

(Слайд 7)

Мой эксперимент начался 20 ноября. Я рассматриваю луковицу тюльпана, она твердая, округлая. Готовлю цветочный горшок. Положили в прозрачный цветочный горшок заранее приготовленные цветные камушки примерно половину горшка или чуть меньше в зависимости от высоты вашего горшка.

Положили на камушки луковицу тюльпана. Проследили за тем, чтобы корни луковицы находились на камушках, затем аккуратно наливаем воду комнатной температуры, стараясь не попадать на луковицу. Воды должно быть столько, чтобы она чуть касалась нижней стороны луковицы тюльпана. Много воды не наливаем, иначе луковица загниет, и цветок не зацветет. Поставим горшок в светлое место и наблюдаем за тем, как луковица тюльпана прорастет.



Мои наблюдения

24 ноября. У тюльпана появились совсем маленькие корешки, длина растущего проростка 1 см.

(Слайд 8)

6 декабря. Измеряю растение, длина проростка 2 см.



18 декабря. Наблюдаю: росток с двумя листочками.

(Слайд 9)

27 декабря. Изменились листочки: один лист широкий, а второй лист узкий.



(Слайд10)

9 января. Цветок расцвел розового цвета. Вот он – голландский гость.



Мои выводы

(Слайд 11)

В ходе своей исследовательской работы я практическим путём показала возможность выращивания тюльпанов в комнатных условиях в воде.

Проведённая экспериментальная работа подтвердила мое предположение. Действительно, в комнатных условиях, вырос замечательный цветок – тюльпан.

Таким образом, моя гипотеза, что в комнатных условиях возможно выращивание тюльпанов в воде, подтвердилась. Такую работу я делала впервые. Мне очень понравилось наблюдать за той жизнью, которая происходит с растениями. Теперь я знаю, что для выращивания тюльпана в комнатных условиях нужно 1,5 месяца и я снова посадила луковицу 25 января и к 8 марта она у меня расцветет.

На следующий год, я ещё раз попробую вырастить другие луковичные цветы (гиацинты).

Список использованной литературы

1.Тюльпан: какова его история?

<http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-46468/>

2.Сказка о тюльпане

<http://www.florets.ru/tsvetochnye-skazki/tyulpan.html>

3.Выращивание тюльпанов дома

<http://infinityfunn.com/life/tsvetushhie-tyulpany-kruglyj-god-sekret-kak-vyrastit-tyulpany-doma-bez-ispolzovaniya-zemli/>

