

Мама у ае-



## Оглавление

### «Вырастим тюльпаны сами, а потом подарим маме»

Введение	2
1. Теоретическая часть. Всё о тюльпанах	
1.1. История появления тюльпанов	3
1.2. Описание тюльпанов	4
2. Посадка и выращивание тюльпанов в горшочке	5
3. Изучение мнения одноклассников	6
4. Вывод	7
Список литературы	8

Автор: Вязовец Валерия Дмитриевна

Руководитель Глазкова Елена Михайловна, учитель начальных классов,  
МБОУ Гимназия №18

Краснодар, 2021г.

## Введение

В Турции этот цветок называют очень нежно, голландцев он просто свел с ума, а у нас это традиционный символ 8-го Марта. Речь идет о тюльпане. Сегодня эти цветы доступны всем, а ведь были времена, когда за луковицу этого растения люди готовы были отдать целое состояние.....

Мне очень нравится этот цветок, а ещё я люблю чтобы дома были цветы. Поэтому я решила вырастить его сама и подарить маме! Подробности читайте ниже.



Тюльпан Регеля в горах Хонтау

## 1.1. История появления тюльпанов

Традиция выращивать тюльпаны в садах возникла на Востоке. В дикой природе они произрастали в Казахстане, Средней Азии, Оранском Нагорье.

Когда турки захватили Константинополь, символом власти был выбран именно тюльпан. Он был объявлен царским цветком. У великого визиря был даже каталог тюльпанов, содержащий примерно 1300 сортов!

В Европу эти цветы привез австрийский посол в Турции. Он передал семена своему другу ботанику Клюсиусу, которому удалось размножить тюльпаны. Необычные цветы покорили многих, но ученый не спешил продавать их, специально прося заоблачные суммы. В результате тюльпаны у Клюсиуса были украдены, после чего они и пошли «гулять» по всей Европе.

На Востоке тюльпан называли «лал» или «лале», почему же в Европе он получил другое имя? Австрийский посланник решил, что турки называют растение «толбан», поэтому европейцы именно так стали величать тюльпан. А исконное название происходит от «лале» (лилия), как раньше называли почти все цветы.

Цветок султанов завоевал любовь всех европейцев, а сердца голландцев он вообще разбил вдребезги. Сначала там продавали растения по нормальной, приемлемой цене, но вдруг стоимость луковицы стала стремительно расти, что привело к появлению тюльпановых бирж. Спекуляция луковицами достигла невероятных размеров, некоторые зажиточные голландцы из-за нее разорились, и правительству пришлось наложить запрет на торговлю тюльпанами.

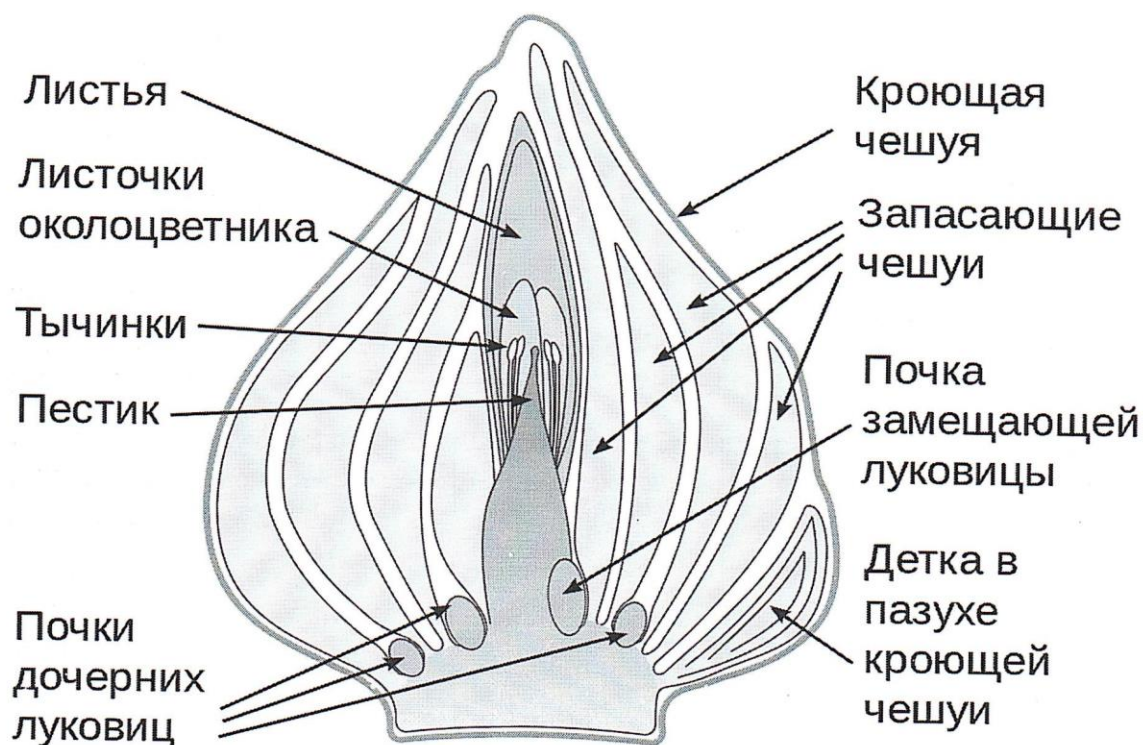
Об истории тюльпанов в России известно не так много. Отец Петра I Алексей Михайлович в своем имении в Щелково выращивал небольшую коллекцию тюльпанов. Да и сам Петр нередко привозил луковицы этого растения. В наши дни самой численной коллекцией тюльпанов, которая сыскала признание даже у голландских специалистов, владеет Вячеслав Хондарев.

## 1.2. Описание тюльпанов

Представляющие семейство Лилейные, тюльпаны без преувеличения являются самыми популярными и распространенными луковичными. Не в меньшей мере их можно назвать и самыми разнообразными, ведь количество сортов и разновидностей тюльпанов измеряют не сотнями, а десятками тысяч.

Срок жизни луковицы в природе обычно составляет 22 месяца, у садовых форм 24 месяца. В первый год жизни она существует в виде почки внутри материнской луковицы. Год спустя, летом, материнская луковица усыхает и умирает, а заложенные в ней почки развиваются в полноценные луковицы.

Схематичный разрез взрослой луковицы тюльпана Геснера осенью, после закладки побега будущего года, но до закладки корней. Цвета показаны условно; в действительности внутренние органы луковицы не окрашены.



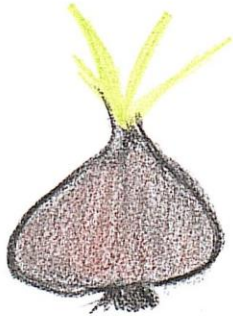
Высота цветоносов тюльпанов колеблется от менее чем 30 см до более чем полуметра. Листья мясистые, обхватывающие стебель, удлинненно-овальные, цельнокроенные, достаточно жесткие, мельчают от нижнего листа к самому верхнему. На одном стебле сидит до 5 листьев, хотя часто тюльпаны ограничиваются всего лишь двумя листьями.

Тюльпаны чаще всего выпускают одиночные цветки, в строении которых можно выделить пять concentрических кругов, подчиняющихся трехлучевой или треугольной симметрии. Их легко опознать по шестичленности околоцветника: цветок всегда состоит из шести лепестков или равных им шести числа долей у простых тюльпанов. Отличительными признаками тюльпанов являются и шесть также расположенных в два круга, тычинок, и трехлопастное рыльце пестика. Сами же цветки у этого луковичного бывают поразительно разнообразными — от простых до махровых, бокаловидных, лилиецветных, чашевидных, овальных и даже звездчатых — до попугайных и фантазийных форм.

## Посадка и выращивание тюльпанов в горшочке

Для того чтобы вырастить тюльпан нам понадобятся:

1) Луковица тюльпана. Она должна быть целая, без повреждений.



2) Горшок с землей куда мы посадим луковицу.



3) Вода. Она нужна для того чтобы луковица проросла. И да если не поливать то луковица может умереть!!



4) Солнечный свет.

Я набрала на даче земли в горшочек и посадила луковицу. Поставила на окно горшок чтобы луковица проросла быстрее! Каждый раз полевала цветок когда земля высыхала. Через 2-3 недели у меня пророс росточек и сейчас он маленький, чтобы появился бутон нужно 1,5-2 месяца! Жду с нетерпением.



### 3. Изучение мнения одноклассников

Вопрос	Да	Нет	Всего человек
Тебе нравится выращивать цветы?	7 Человек	6 Человек	13 Человек
Вопрос	Красный, жёлтый, Зелёный, синий	Малиновый, молочный	Всего человек
Какой цвет тюльпана тебе нравится?	5 Человек	8 человек	13 Человек
Вопрос	Тюльпан, Роза, Хризантема	Лаванда, ромашки	Всего человек
Какой цветок тебе нравится?	6 человека	7 человек	13 человек
Вопрос	Роза	Тюльпан	Всего человек
Что тебе больше нравится Роза или тюльпан?	10 человек	3 человека	13 человек

#### 4. Вывод

На основе полученных данных можно сделать вывод: соблюдая все правила выгонки, можно управлять сроками цветения растений и вырастить тюльпаны, которые будут прекрасным подарком маме.

Даже в зимнее время можно порадовать себя и близких весенним букетом тюльпанов, выращенных своими руками.

При работе над проектом самым главным было правильно воссоздать природный климат и «обмануть» природу. Очень интересно наблюдать за ростом тюльпанов. Видеть, как наполняется цветом бутон, как с каждым днём приближается момент, ради которого задумывался этот проект, и выращенный своими руками цветок распухнет.



### **Список литературы:**

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%8E%D0%BB%D1%8C%D0%BF%D0%B0%D0%BD>

<https://orchardo.ru/339-tyulpany-doma.html>

<https://www.botanichka.ru/article/tyulpanyi-vyrashhivanie-ot-a-do-ya/>

<https://yxdaha.ru/sveti-tulpan-istoriy/>

<https://kopilkaurokov.ru/biologiya/prochee/issledovatel-skii-proiekt-na-tiemu-vyghonka-tiul-panov-v-zimnii-period>