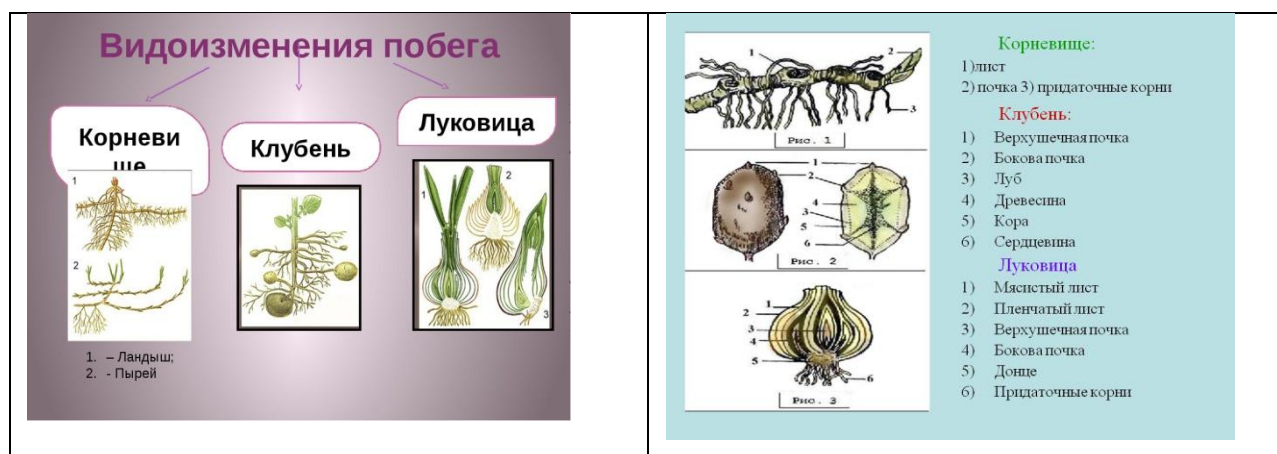


## 22.10. Круг «Юные цветоводы-аранжировщики» Борзилова И.Н.

### Тема: Луковичные и клубневые растения

«Луковичные» – это собирательное название, под которым подразумевают как луковичные, так и клубнелуковичные, клубневые, клубнекорневищные и корневищные растения. И когда в специализированных магазинах покупателям предлагают приобрести луковицы цветов для весенней посадки, речь идет чаще всего о клубнелуковицах, которые порадуют цветением в летнее время. Луковица – укороченный многослойный подземный побег с сочными листьями, с чешуйками, покрывающими поверхность и запасующими воду и питательные вещества. Она способна в процессе роста образовывать придаточные корни. Рост побега осуществляется из верхушечной почки. К луковичным относятся тюльпаны, лилии, гиацинты, нарциссы и другие растения, имеющие чешуйчатую луковицу.

Клубнелуковицей называют округлое, массивное утолщение подземного побега растения, в котором накапливается запас питательных веществ. Она имеет несколько точек роста в разбросанных по макушке пазушных почках («глазках»), из которых развиваются листовые и цветущие побеги.



### Игра «Укажи лишнее».

В природе много лекарственных трав, но есть и ядовитые. Ваша задача – прочитать названия растений и указать лишнее.

1. Шиповник, зверобой, волчье лыко, земляника.
2. Мать – и мачеха, ландыш, калина, одуванчик.
3. Бузина, календула, пустырник, тысячелистник.

4. Зверобой, вороний глаз, шалфей, валериана.
5. Василёк, донник, женьшень, мышиный горошек.

**Игра «Собери комнатное растение».**

С древнейших времен люди цветами украшали свое жилище, одежду, дарили их в качестве подарков. История их возникновения уходит далеко в прошлое и начинается, как свидетельствуют археологические раскопки, 3000 лет назад в Древнем Египте.

Ребята, перед вами фрагменты комнатного растения. Вы должны собрать и сказать его название.

1.

Е	А	Н	Д
Ь	Г	О	Р

2.

С	А	Т	З
Ф	К	У	К

3.

И	К	Ю	А
А	Ф	Л	Б

4.

Ф	С	Л	К
У		И	П

5.

Б	Я	Н	Щ
О	Е	Г	И

Ответы присылайте на адрес электронной почты  
borzilova.irinka@mail.ru