



СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ



- Число семядолей в зародыше семени
- Тип корневой системы
- Тип жилкования листьев

- Строение цветка
- Строение плода
- Соцветие
- Особенности



Вороний глаз





Гиацинт



**Лилия
королевск
ая**



**Безвременн
ик**



Пролеска



Тюльпан

Видоизменения побега

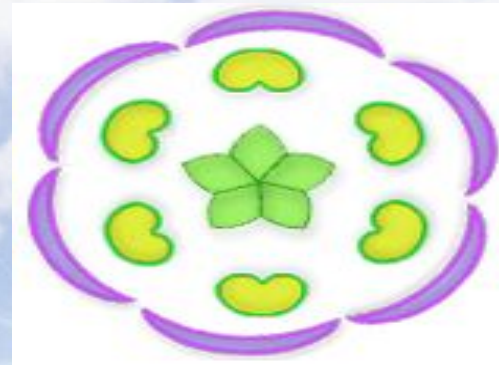


Луковица



Корневище

Формула цветка



* $O_{3+3} T_{3+3} P_1$





Плоды



Коробочка

Ягода

Ландыш майский



Многолетнее растение высотой до 30 см, с ползучим корневищем. Цветет в мае-июне, плоды созревают в июне-начале июля. Размножается преимущественно вегетативным путем: корневища способны к интенсивному разрастанию, и часто клоны ландыша занимают обширную площадь; возможно и семенное размножение. Встречается почти по всей Европейской России. Растет в широколиственных, сосновых и смешанных лесах, на опушках, полянах и вырубках.

Тюльпан Шренка



Многолетнее растение высотой до 50 см, с широкими листьями, одиночными цветками ярко-красного цвета. Плод гнездная коробочка. Луковицы тюльпанов находятся на глубине до 45 см, покрыты кожистыми чешуйками. Тюльпаны опыляются мухами и мелкими пчёлами. Размножаются преимущественно вегетативным путём. Распространены в южных и центральных районах России, культивируются в Турции и

Лук репчатый



Луковичное растение, обладающее трубчатыми листьями; маленькие зеленовато-белые цветки собраны в зонтичное соцветие; плод-коробочка. Цветёт в июле-августе. Репчатый лук выращивается повсеместно. Дикие разновидности лука населяют преимущественно Средиземноморье, Восточную Азию, особенно Китай, а также Северную Америку.

Алоэ древовидное



Алое древовидное имеет прямой сочный стебель, высотой до 100 см. Листья мясистые, имеют заострённые края с шиповатыми выступами. Околоцветник состоит из 6 беловато-зелёных или красных лепестков с красным отгибом. Плод коробочка. Цветёт в августе-сентябре. Встречается в прибрежных зонах тёплых морей, засушливых областях тропической Африки





Это интересно!

- Растение гиацинт было названо древними греками в честь мифологического героя, молодого Гиацинта, любимца бога искусств Феба-Аполлона. По преданию, этот красивый цветок вырос на месте гибели юноши, в которого по воли судьбы случайно попал диском во время выполнения атлетических упражнений сам Аполлон.
- Ландыш переводится с латыни как «лилия долин», что указывает на восторженное отношение человечества к майской траве. Существует легенда, объясняющая смену зелёной окраски ягод на красную тем, что ландыш так горько оплакивал уходящую весну, что кровь хлынула из его «сердца» и окрасила зелёные «слёзы»
- Белоснежная лилия больше всего почиталась в средние века, когда её сделали одним из атрибутов Девы Марии, символизирующим чистоту и непорочность. Оттого среди множества названий растения есть и такие, как лилия Благовещения, лилия Мадонны.

Домашние задание

□ Страница 164-165

□ Творческое задание с ключевым
словом

Спасибо за внимание!

