

Урок 36. Семейство Лилейные

Класс Однодольные

Семейство Лилейные

Рассмотрим растения
семейства Лилейные.

Систематика однодольных



Растения

The diagram illustrates the classification of monocots. It features a central vertical axis with three horizontal levels. The top level is a red box labeled 'Растения'. The middle level is a pink box labeled 'Класс Однодольные'. The bottom level is a green box labeled 'Семейство Лилейные'. To the left of the central axis, there is a yellow wheat spike and a green corn cob. To the right, there is a green lily-like plant. The wheat spike is associated with a pink box labeled 'Класс Двудольные' and a green box labeled 'Семейство Злаковые'. The corn cob is associated with a pink box labeled 'Класс Однодольные' and a green box labeled 'Семейство Лилейные'. The lily-like plant is associated with a green box labeled 'Семейство Лилейные'.

Класс
Двудольные

Класс
Однодольные

Семейство
Злаковые

Семейство
Лилейные

Род Тюльпан



цвeтoк

стрелка

луковица

Строение цветка



Околоцветник

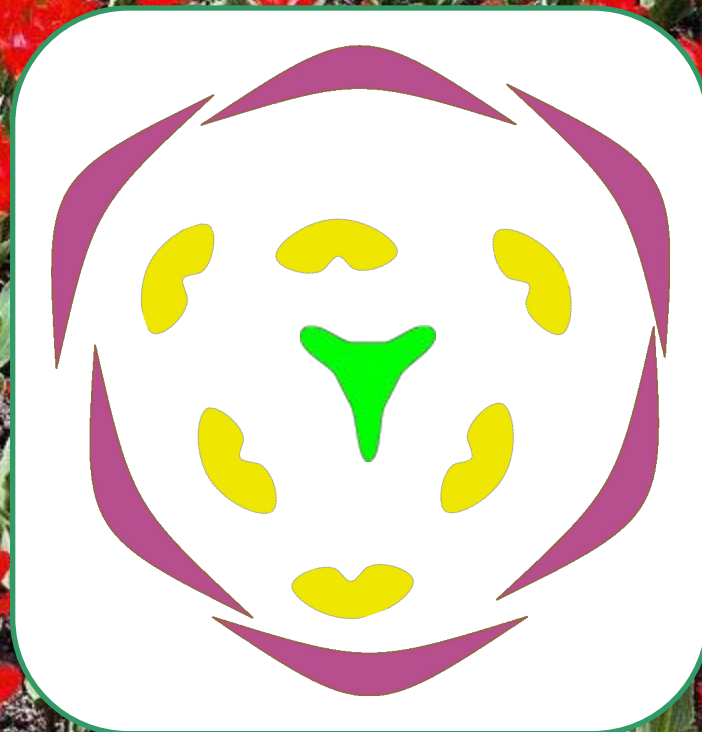
6 лепестков (2 круга)

Тычинки

6 (2 круга)

Пестик

1



$O_6 T_6 P_1$

Строение цветка

§ 26. Семейства класса Однодольные

Задание 1

Рассмотрите рисунки 131–133 учебника. Опишите строение цветков и плодов на примере двух-трёх семейств однодольных растений (по выбору).

Семейство Лилейные		
Название растения	Строение цветка	Тип плода
<u>Лилии</u>	О6 Т6 Л1	Коробочка (семена с мучнистым зародышем и большим эндоспермом), Ягода
<u>Тюльпаны</u>		
<u>Гиацинты</u>		
<u>Ландыши</u>	0- околоцветник Обоеполые	Низкотростниковый или корневищный
<u>Аспаргус</u>		

Род Лилии



Ландыш



Ландыш



корневище



Иглица



филлокладии

Спаржа



Алоэ



Плоды лилейных

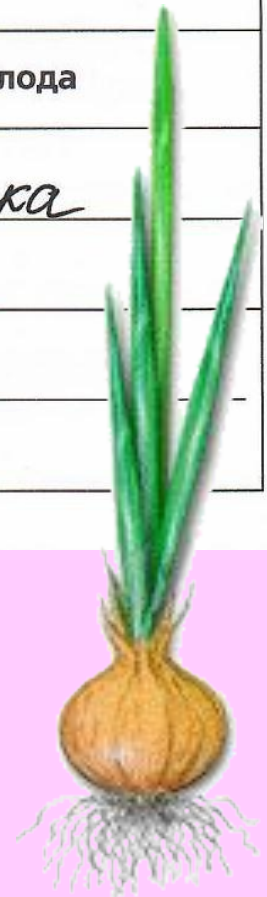


Строение листа



Семейство Луковые

Семейство Луковые		
Название растения	Строение цветка	Тип плода
<u>Репчатый лук</u> <u>Лук порей</u>	<u>Л3+3 Т3+3 П(3)</u>	<u>Коробочка</u>
<u>Чеснок</u> <u>Черемша</u>	<u>Соцветие - зонтик</u>	



Чеснок. Типовой вид типового рода. Общий вид растения.

