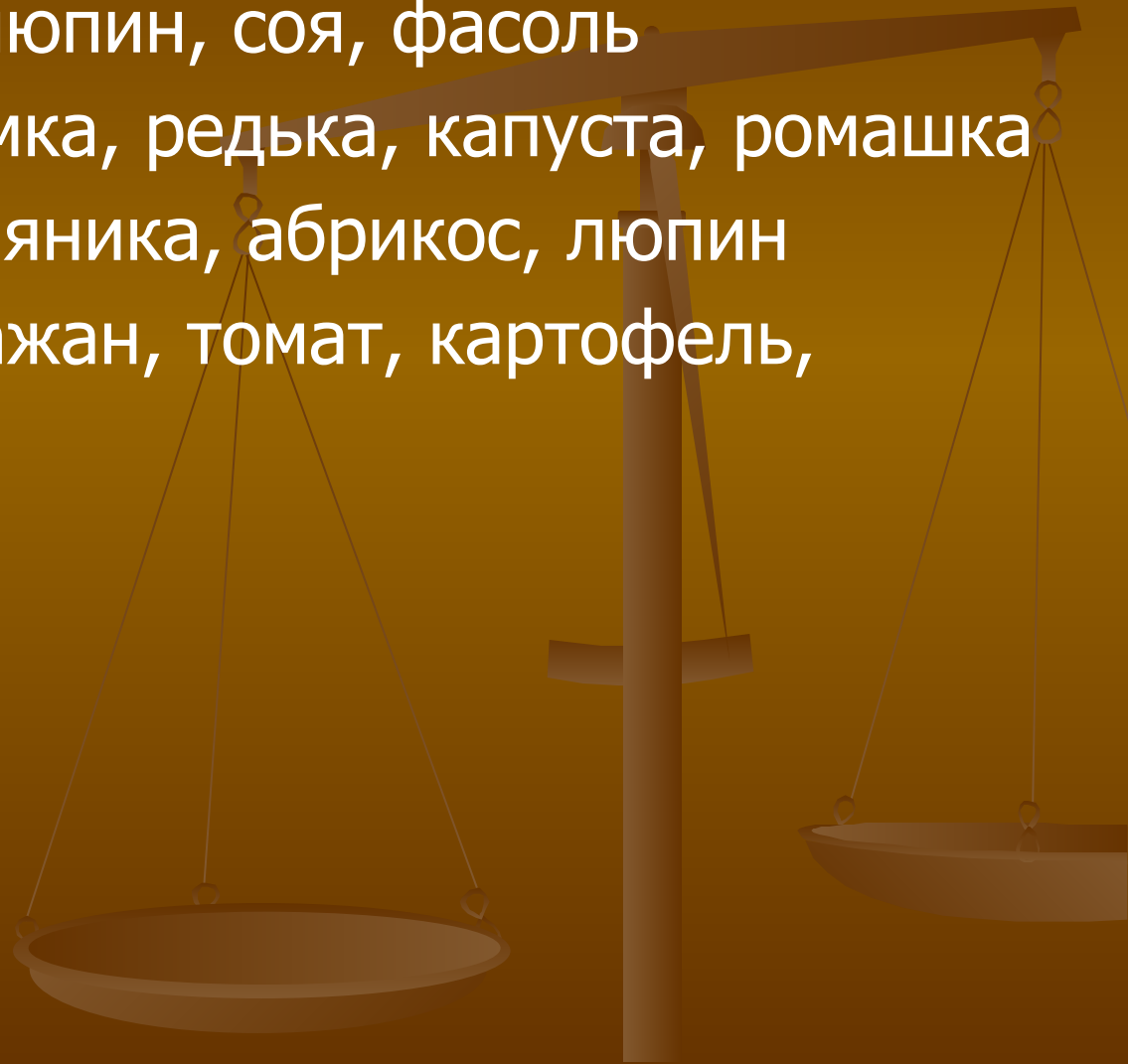


***Класс Однодольные.
Общая
характеристика.***



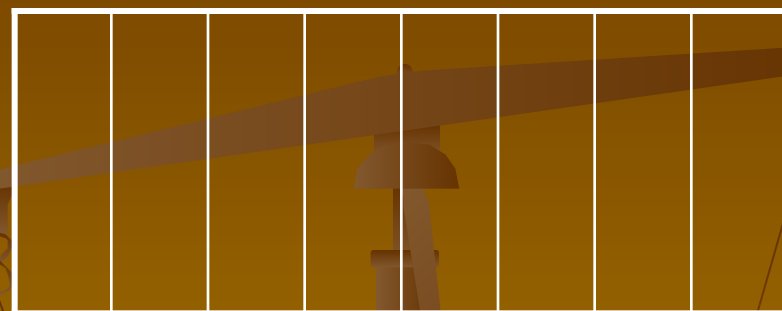
Задание 1. Кто лишний?

1. Земляника, люпин, соя, фасоль
2. Пастушья сумка, редька, капуста, ромашка
3. Рябина, земляника, абрикос, люпин
4. Перец, баклажан, томат, картофель, яблоко.



Задание 2. Угадай - ка.

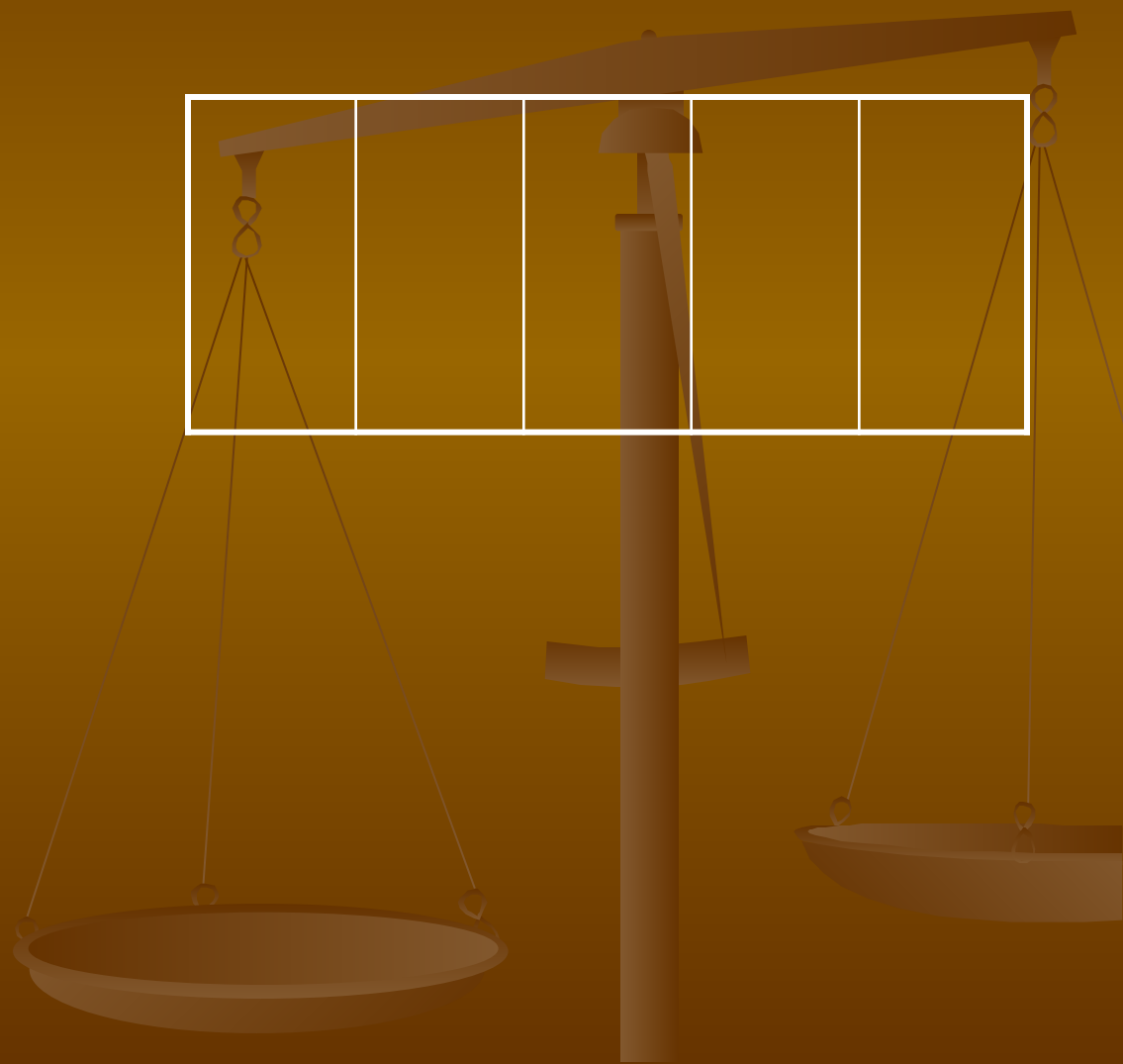
*1.Этот кустарник в лесу
взор ласкает,
Лист сложный, перистый,
Плод – небольшой,
В нем витаминов великое
множество
Вы догадались? Кто же
такой?*



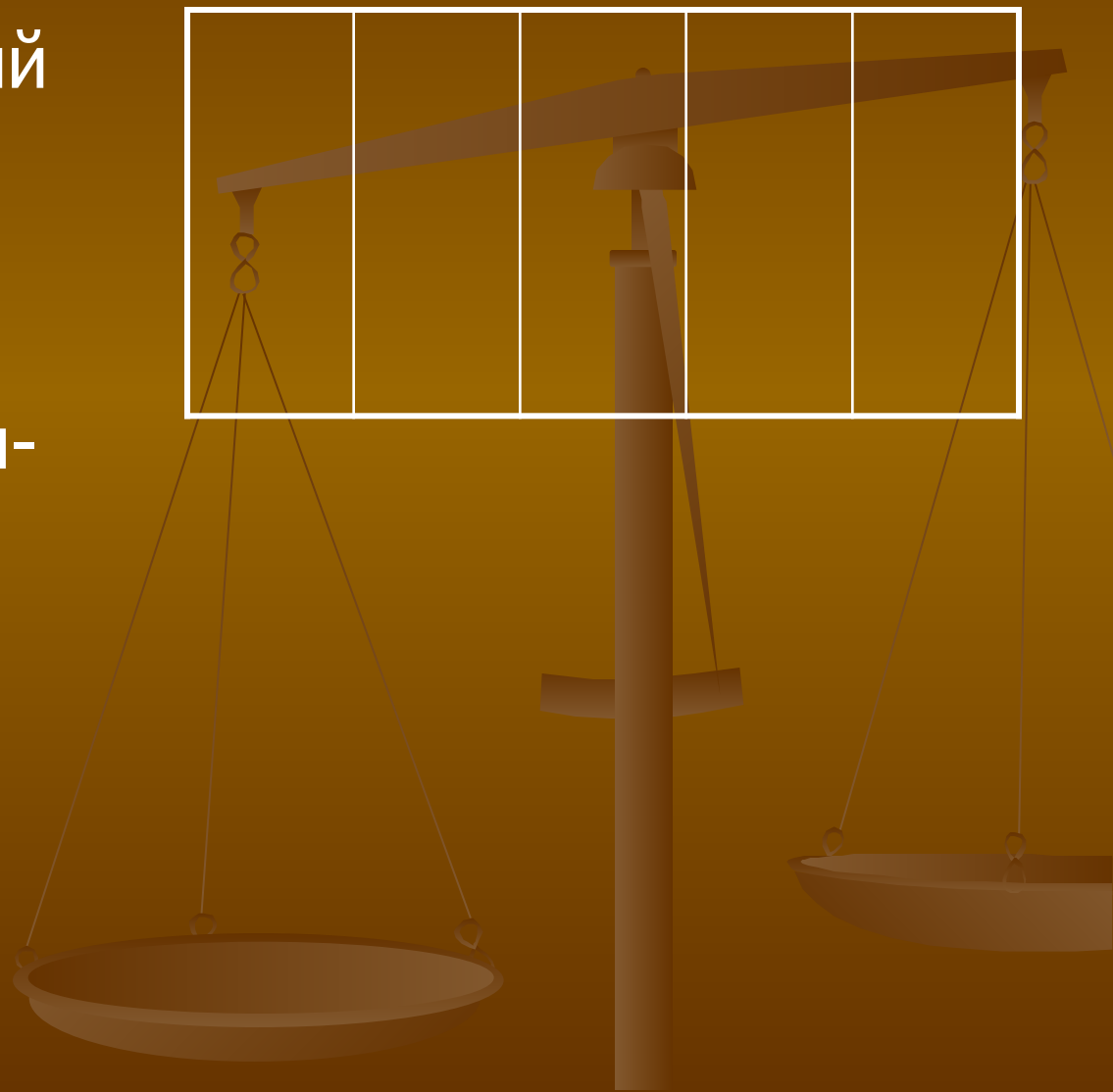
2. Уродилась я на
славу,
Голова бела, кудрява.
Кто любит щи –
Меня в них ищи.



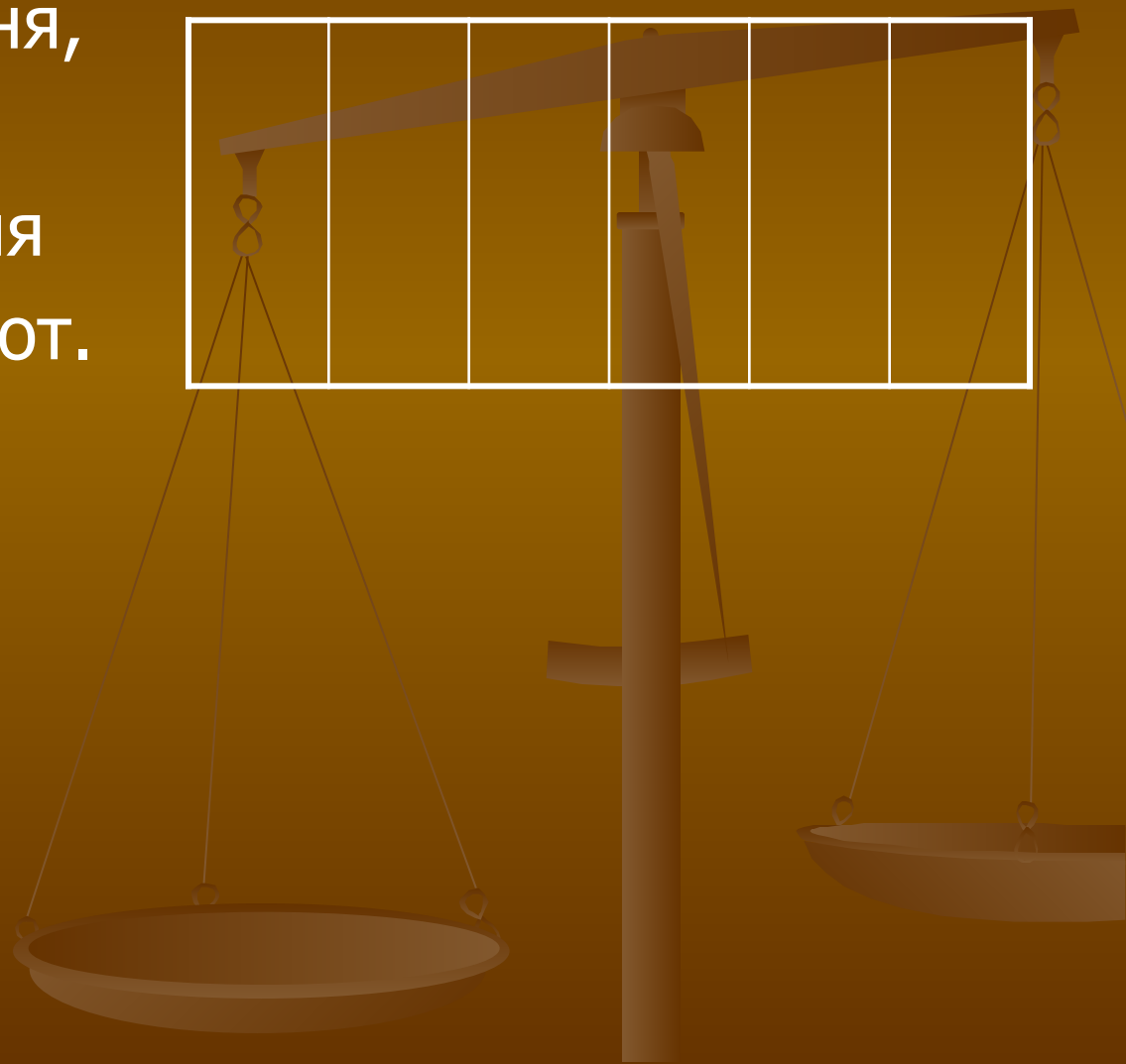
3. Ягода красна,
ягода вкусна.
Режь да соли!
Ешь да хвали!



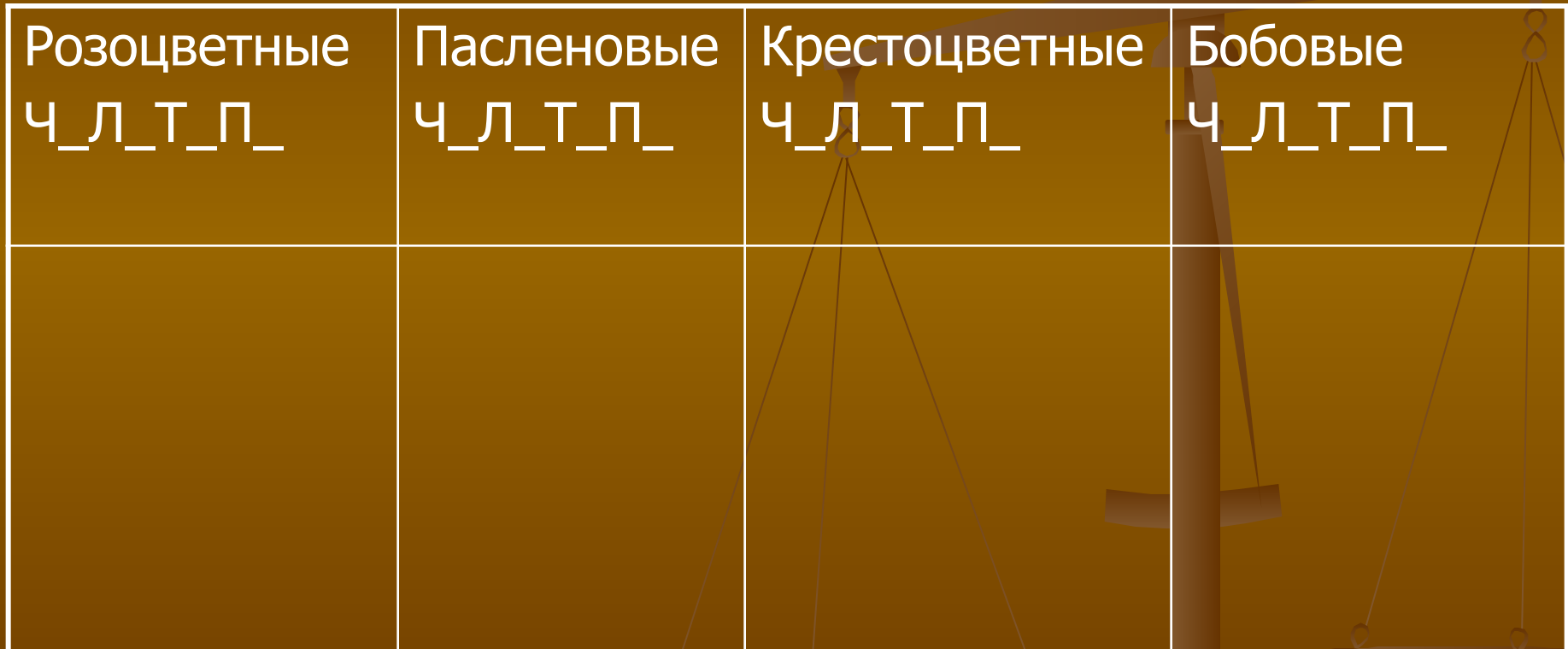
4. Раскололся тесный
домик
на две половинки,
И посыпались в
ладони – бусинки-
дробинки



5. Пламенею без огня,
Снегирей спасаю,
И не редко про меня
В песнях вспоминают.



Задание 3. Распределите представителей по семействам и подпишите формулы цветков.



Розоцветные Ч_Л_Т_П_	Пасленовые Ч_Л_Т_П_	Крестоцветные Ч_Л_Т_П_	Бобовые Ч_Л_Т_П_

Задание 4. Установите соответствие

Признаки	Класс
А) Мочковатая корневая система	1. Класс Двудольные
Б) Запасные питательные вещества – в эндосперме	2. Класс Однодольные
В) Две семядоли в семени	
Г) Параллельное жилкование	
Д) Число частей цветка кратно 5.	
Е) Стержневая корневая система	
Ж) Сетчатое жилкование	
З) Камбия нет.	

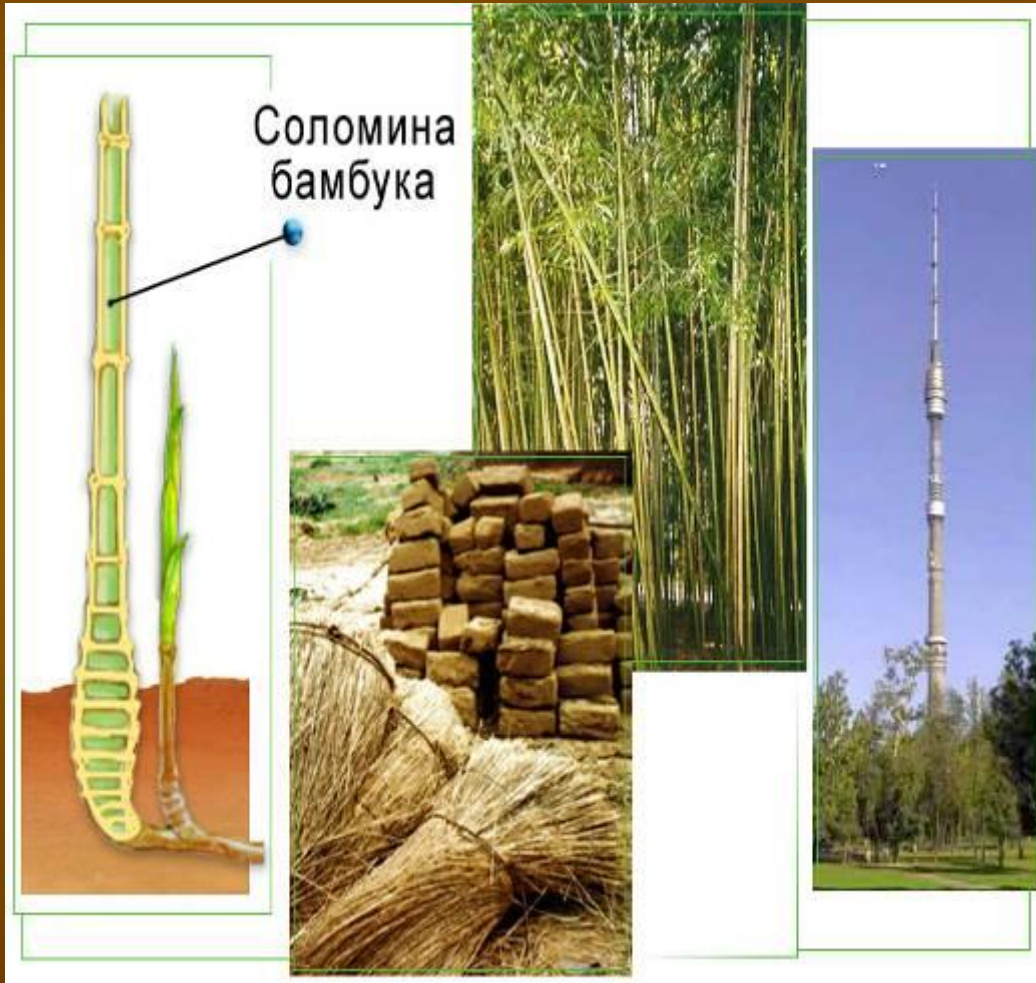
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З

КЛАСС ОДНОДОЛЬНЫЕ

СЕМЕЙСТВО ЗЛАКИ (МЯТЛИКОВЫЕ)
СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ

Семейство	Особенности строения	Представители	Значение

Класс Однодольные Семейство Злаки



1. Мочковатая
корневая
система
2. Стебель –
соломина
3. Лист сидячий

Класс Однодольные

Семейство Злаки



Соцветие
сложный колос



Соцветие
метелка

- **Цветок** обоеполый.
- Л2Т3П(3) или 1
- **Соцветие.** Сложный колос, метелка, початок, султанка.

Класс Однодольные Семейство Злаки

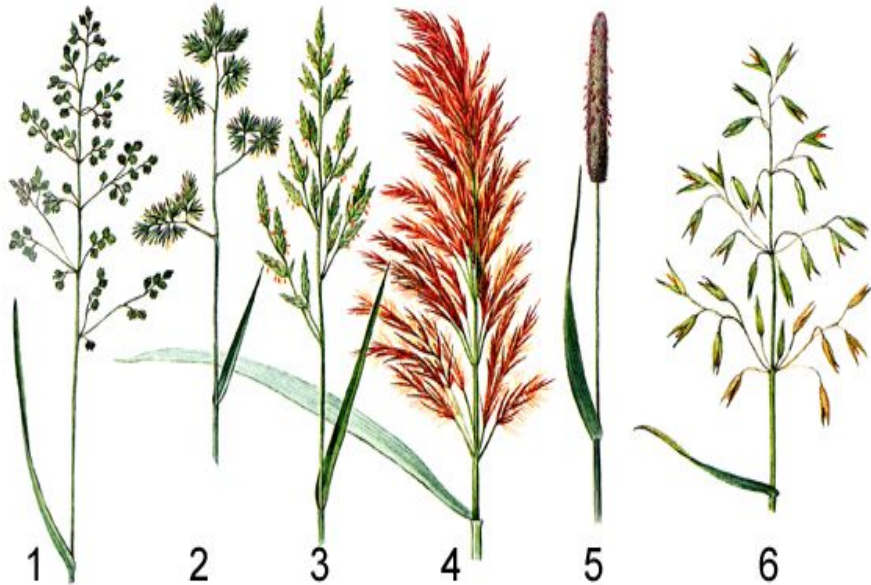


- Плод - зерновка



Класс Однодольные

Семейство Злаки



1. Мятлик луговой
2. Ежа сборная
3. Овсяница луговая
4. Тростник обыкновенный
5. Лисохвост луговой
6. Овес обыкновенный

Значение.

Важнейшие хлебные культуры, кормовые, газонные травы, закрепители песков, оврагов, осыпей. Являются сорняками.

Класс Однодольные

Семейство Лилейные



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

- Многолетние травы, часто с луковицами или с корневищами.
- **Цветок** обоеполый. Околоцветник венчиковидный из 6 свободных или сросшихся листочков в 2 кругах, 6 тычинок, трехлопастное рыльце.
- **Соцветие.** Кисть
- **Плод.** Коробочка, ягоды.
- **Представители.** Тюльпан, лилии, нарцисс, гиацинт.

Семейство Лилейные

Дикорастущие растения



Пролеска сибирская



Гусиный лук желтый

Семейство Лилейные Декоративные растения



Тюльпан



Гиацинт



Крокусы



Лилии



Нарциссы

