

# Тема урока: «Кормовые бобовые растения: клевер и ЛЮПИН»

*7 класс  
коррекционной школы*

The background of the slide is a lush, close-up photograph of wisteria flowers. Numerous long, drooping racemes of small, bell-shaped flowers are visible, ranging in color from deep purple to pale lavender and white. The flowers are set against a backdrop of green leaves and dark, woody branches, creating a vibrant and textured scene.

**«СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ»**  
**Повторение.**

- Цветковое.
- Двудольное
- Пищевые.
- Дикорастущие.
- Кормовые.
- Лекарственные.

- T3 П1
- T5 П1
- T10 П1
- T6 П1

- Т3 П1 - ЗЛАКОВЫЕ
- Т5 П1
- Т10 П1
- Т6 П1

- Т3 П1 - ЗЛАКОВЫЕ
- Т5 П1 -  
ПАСЛЁНОВЫЕ
- Т10 П1
- Т6 П1

- Т3 П1 - ЗЛАКОВЫЕ
- Т5 П1 -  
ПАСЛЁНОВЫЕ
- Т10 П1 - БОБОВЫЕ
- Т6 П1

- Т3 П1 - ЗЛАКОВЫЕ
- Т5 П1 -  
ПАСЛЁНОВЫЕ
- Т10 П1 - БОБОВЫЕ
- Т6 П1 - ЛИЛЕЙНЫЕ



«Расставь растения по семействам».

**Лук, овёс, лилия, картофель,  
хлорофитум, соя, петуния,  
тюльпан, кукуруза, горох,  
баклажан, табак, люпин, акация,  
белена, дурман, чеснок, ячмень.**

**Злаковые    Лилейные    Паслёновые  
Бобовые**

## Злаковые

## Лилейные

## Паслёновые

## Бобовые

овёс

лук

картофель

соя

чеснок

петуния

горох

кукуруза

тюльпан

баклажан

люпин

ячмень

лилия

табак

акация

хлорофитум

белена

# ПИЩЕВЫЕ

**БОБЫ**



**ГОРОХ**



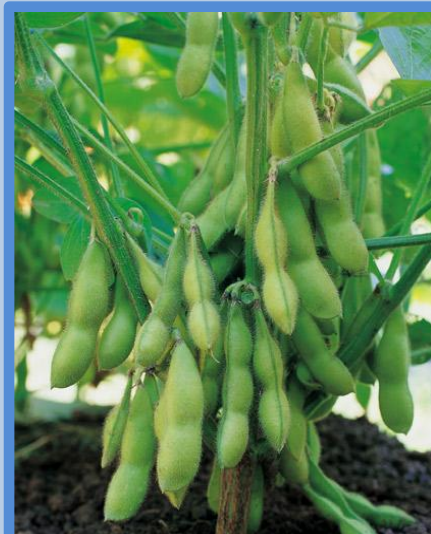
**ФАСОЛЬ**



**АРАХИС**



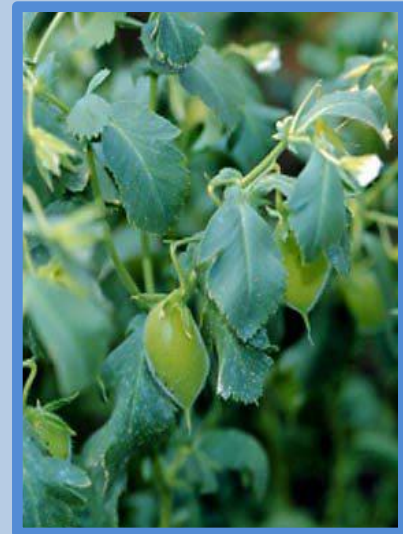
**СОЯ**



**ЧЕЧЕВИЦА**



**НУТ**



# КОРМОВЫЕ



**КЛЕВЕР**



**ЛЮПИН**



**ЛЮЦЕРНА**

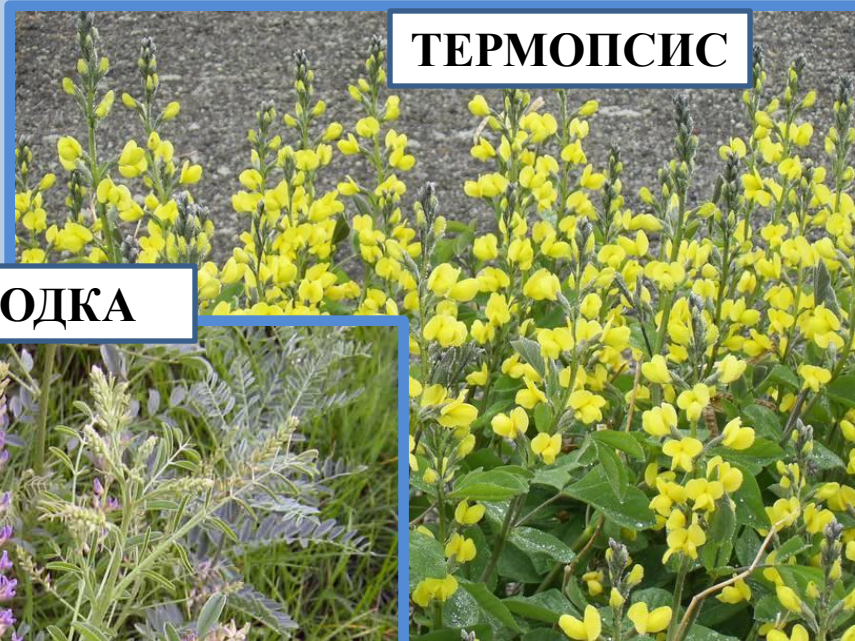


**ВИКА**

# ЛЕКАРСТВЕННЫЕ



**ДОННИК**



**ТЕРМОПСИС**

**СОЛОДКА**



**КАССИЯ**



# ДЕКОРАТИВНЫЕ



**АКАЦИИ**



**ЛЮПИН**



**ДУШИСТЫЙ ГОРОШЕК**

# ДИКОРАСТУЩИЕ

**КЛЕВЕР**



**ДУШИСТЫЙ ГОРОШЕК**



**ЧИНА**



# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

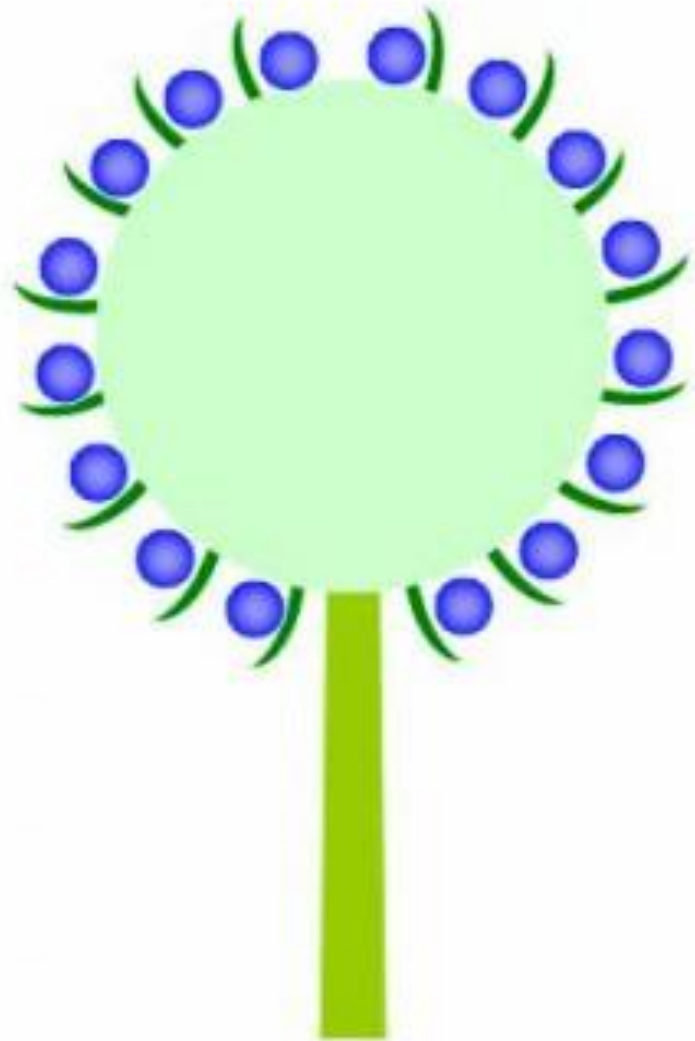
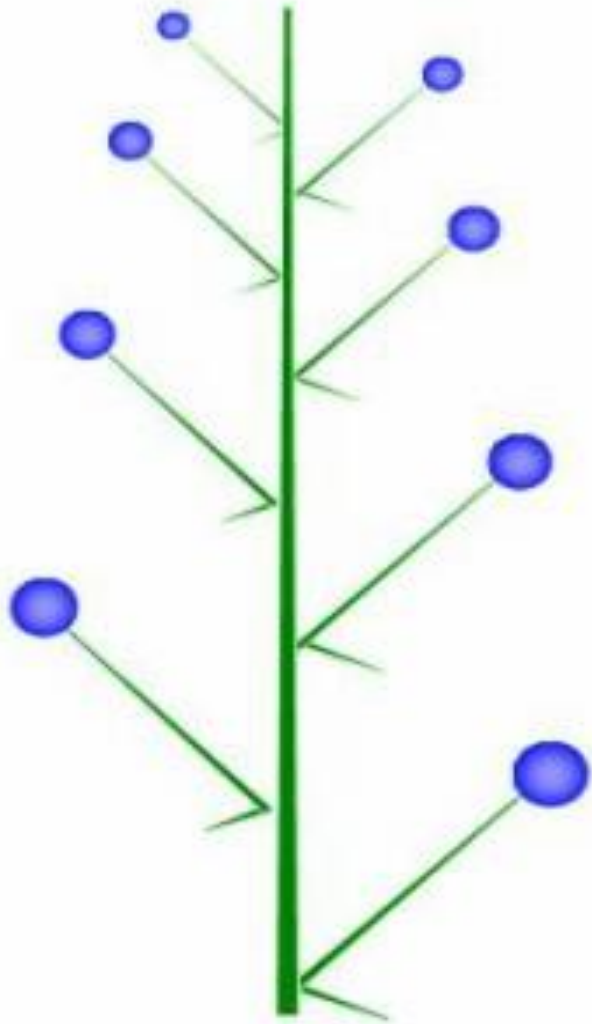
1. Формула цветка:  $T(10), P1$

Лепестки венчика имеют названия:  
**парус, весла, лодочка.**

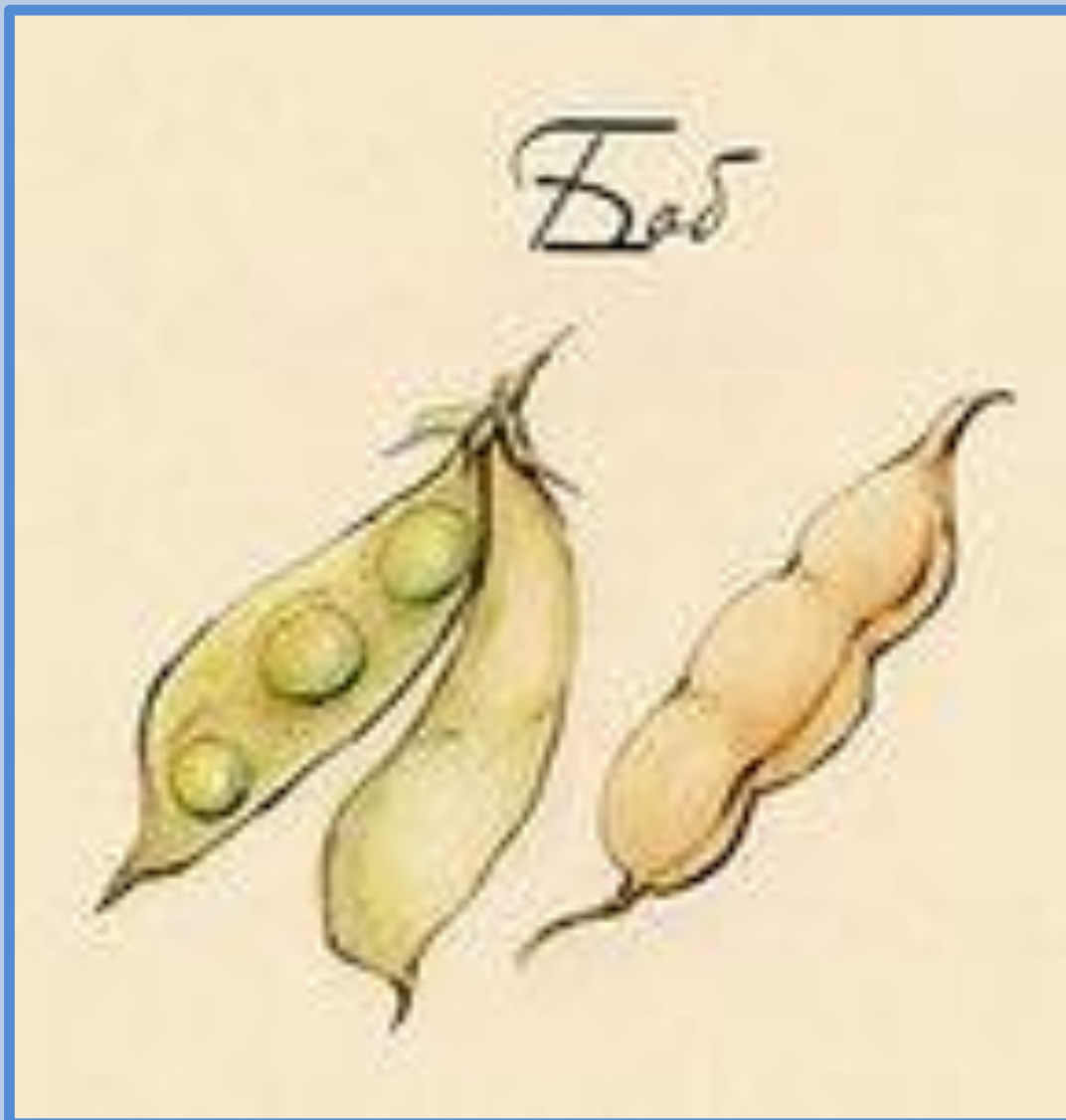




## 2. Соцветия: кисть, головка



### 3. Плод: боб



# Работа с текстом

## «Продолжи».

**Корневая система у бобовых -**

**...**

**Стебель - ...**

**Листья - ... и ...**

**Жилкование листа - ...**

**В цветке:**

**тычинок –**

**пестиков –**

**плод –**



- Бобовые растения: на их конях образуется клубеньки, где поселяются клубеньковые бактерии, фиксирующие азот, поэтому бобовые обогащают почву азотом.

# ПИЩЕВЫЕ

**БОБЫ**



**ГОРОХ**



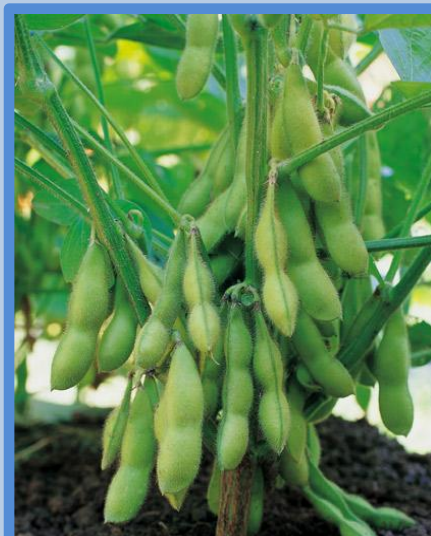
**ФАСОЛЬ**



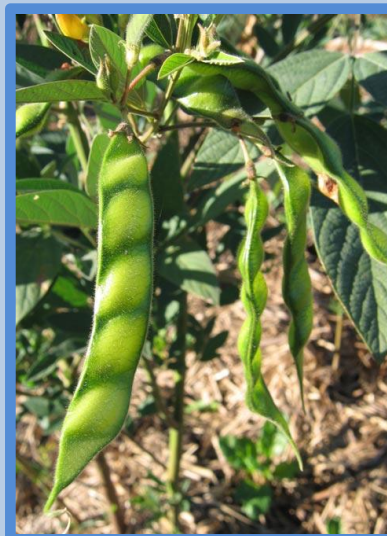
**АРАХИС**



**СОЯ**



**ЧЕЧЕВИЦА**



**НУТ**



**Тема:**  
**КОРМОВЫЕ**  
**БОБОВЫЕ**  
**РАСТЕНИЯ**

**СРЕДИ БОБОВЫХ ЕСТЬ  
РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ ИДУТ НА  
КОРМ СКОТУ.**

**К ЦЕННЫМ КОРМОВЫМ  
КУЛЬТУРАМ, СОДЕРЖАЩИМ  
БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО БЕЛКА,  
ОТНОСЯТСЯ КЛЕВЕР И ЛЮПИН.**

# КОРМОВЫЕ



**КЛЕВЕР**



**ЛЮПИН**



**ЛЮЦЕРНА**



**ВИКА**

с) у-Дачный.рф

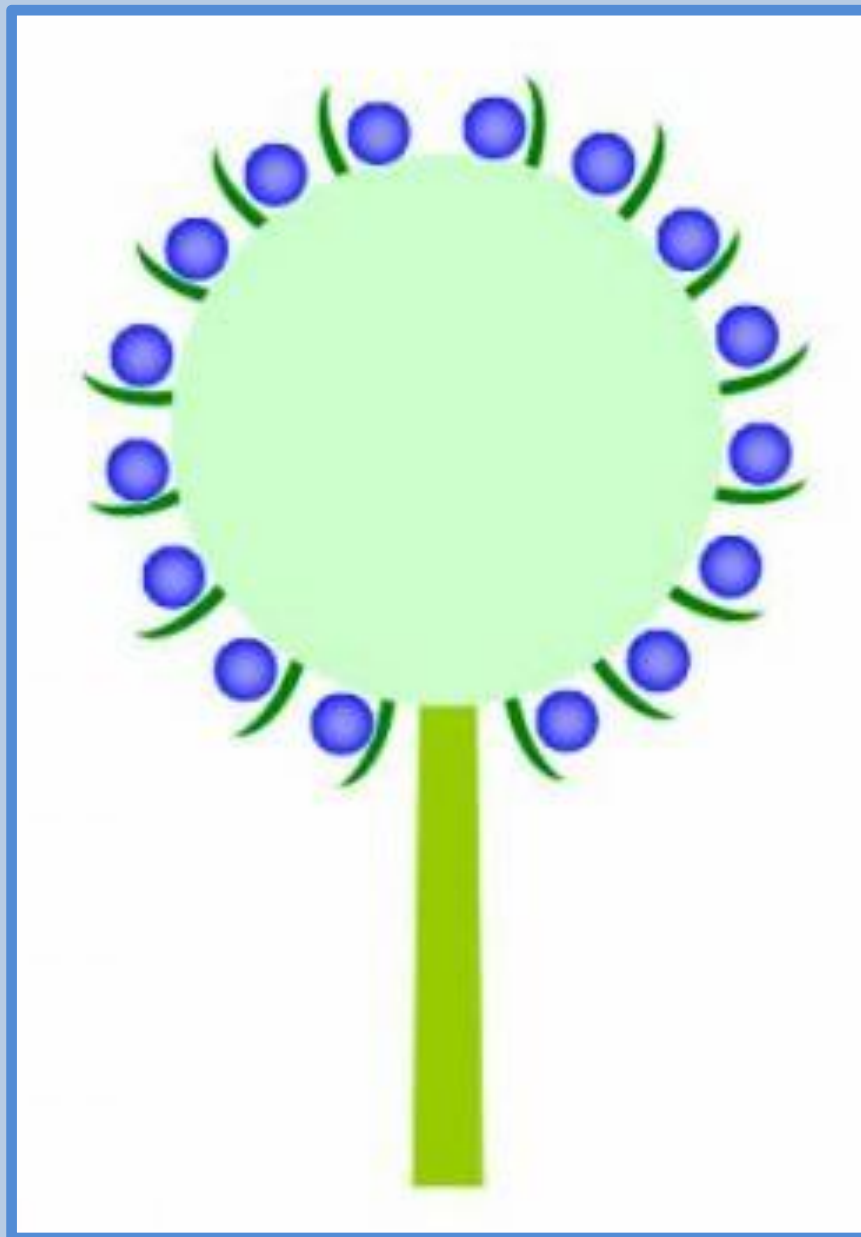


# КЛЕВЕР

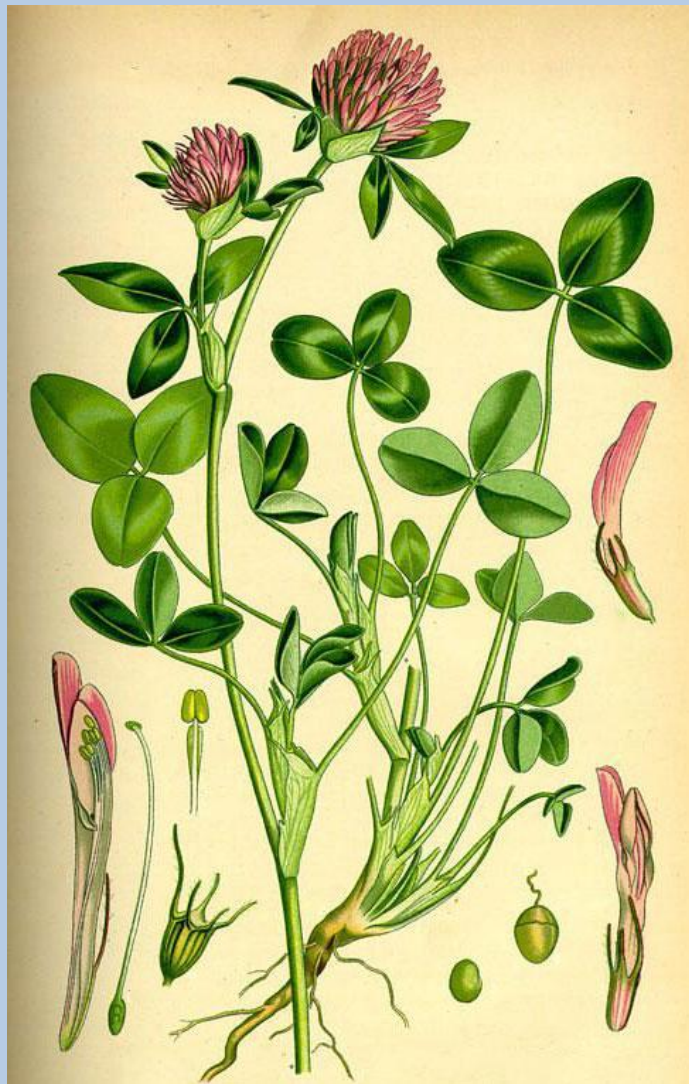


- **Клевер** встречается повсеместно в диком виде. Но благодаря его высоким кормовым качествам, человек выращивает и культурный клевер, который образует более мощные кусты высотой до 1 метра.

ГОЛОВКА



# клевер

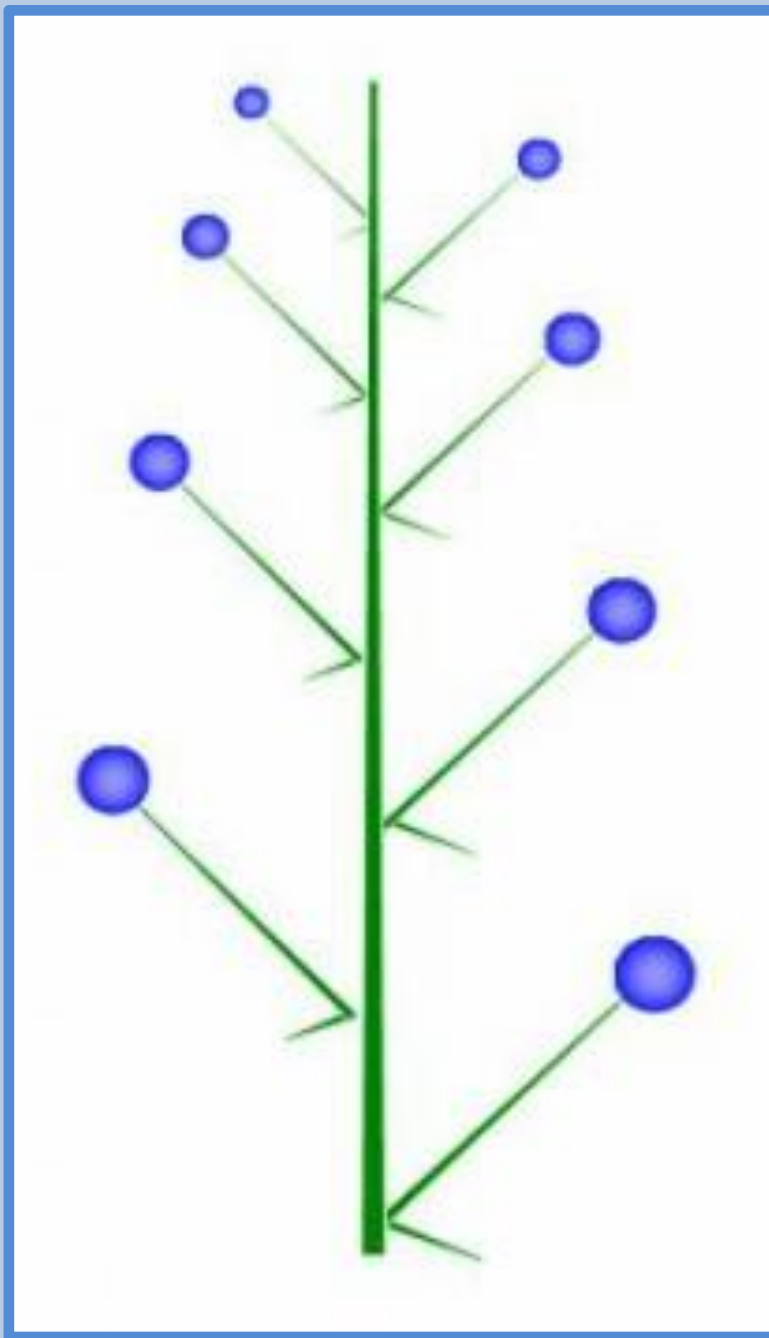


# ЛЮПИН



- **Люпин** – однолетнее растение, цветки жёлтые, белые, синие, розовые. Люпин ценен как кормовая культура и не только. Люпин высевают на бедных почвах. В период цветения посевы люпина запахивают в почву и тем самым обогащают её азотными удобрениями. В садах выращивают декоративный люпин.

Кисть



# ЛЮПИН







**Многие садоводы любят люпины с их крупными яркими соцветиями-свечками и нарядными пальчатыми листьями.**

**Люпин был введен в культуру еще в Древнем Риме. В России – с начала 19 века. Основное хозяйственное значение – кормовое и сидеральное растение.**



Трава без клевера, что каша без  
масла.