

# Значение

В малой хатке – спальне

Спит ребёнок маленький.

В кладовой еда лежит.

Как проснётся, будет сыт.

# СЕМЯН

Сегодня на уроке мы...

## Значение семян

### Для самого растения

- Семя служит для размножения растения.
- С помощью семян растения расселяются.

### Для животных

- Семена – корм для животных.

### Для человека

- Семена – пищевой продукт для человека.



# Нам надо повторить...

- **Строение семени.**

- **Условия прорастания семян.**

- **Состав семян.**

В малой хатке – спальне  
Спит ребёнок маленький.  
В кладовой еда лежит.  
Как проснётся, будет сыт.





Мангровые деревья растут на полосе ила на побережье тропических морей. Их семена прорастают внутри плода прямо на ветке, падая, втыкаются длинным корешком в ил и прорастают там, рядом с материнским растением.



# Распространение семян

## Способы распространения

Ветром



Разбрасыва-  
нием



Животными



Человеком



Водой



# Распространение ветром



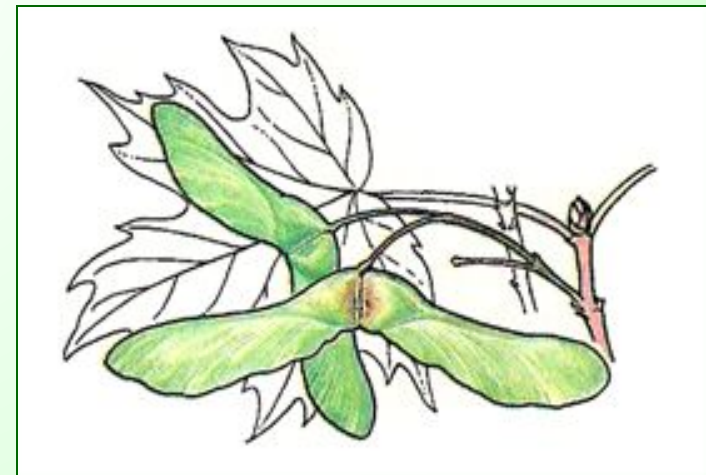
**Одуванчик**



**Ива**



**Береза**



**Клен**



# Разбрасывание (самораспространение)



**Горох**



**Бешеный огурец**



**Недотрога**



## На наружных покровах



**Лопух**



**Гравилат**



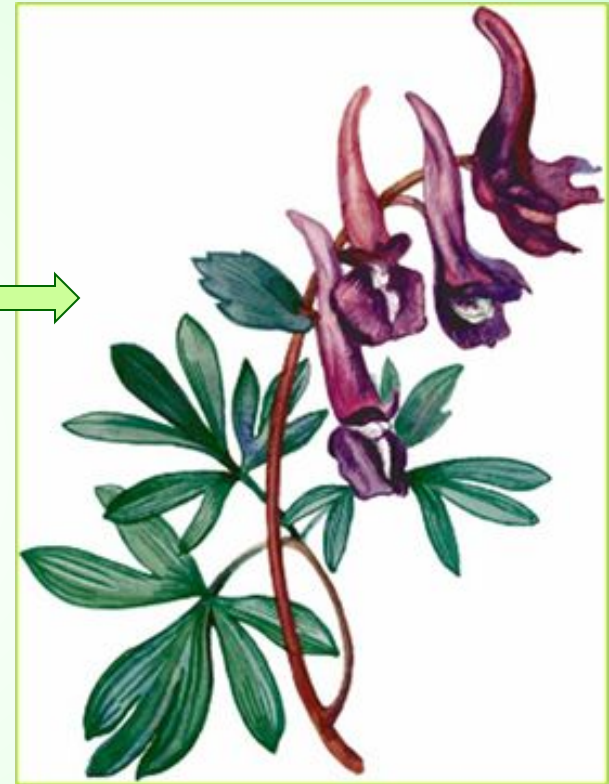
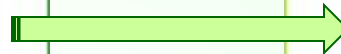
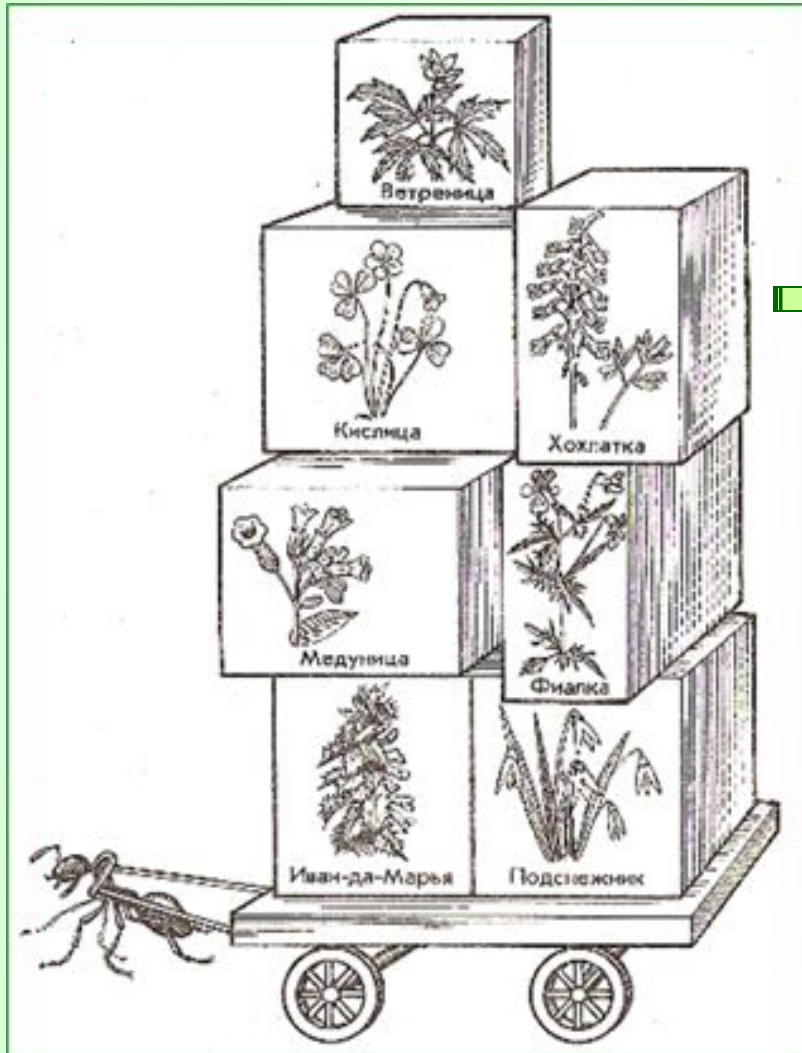
**Череда**



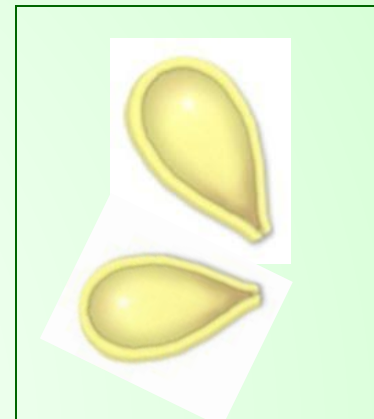
# В системе пищеварения



# Распространение муравьями



# Заготовка запасов



# Значение семян для человека

Богаты углеводами и белками



Богаты жиром



Богаты белками

