

# Распространение плодов и



# Сегодня на уроке мы должны узнать **Цель**

1. Зачем растениям распространять плоды и семена
2. Способы распространения плодов и семян



# Распространение семян и плодов

## Способы распространения

Ветром



Разбрасыва-  
нием



Животными



Человеком



Водой



Семена многих растений разносятся насекомыми. Например, муравьёв привлекают семена с сочными придатками, как у чистотела, фиалки.

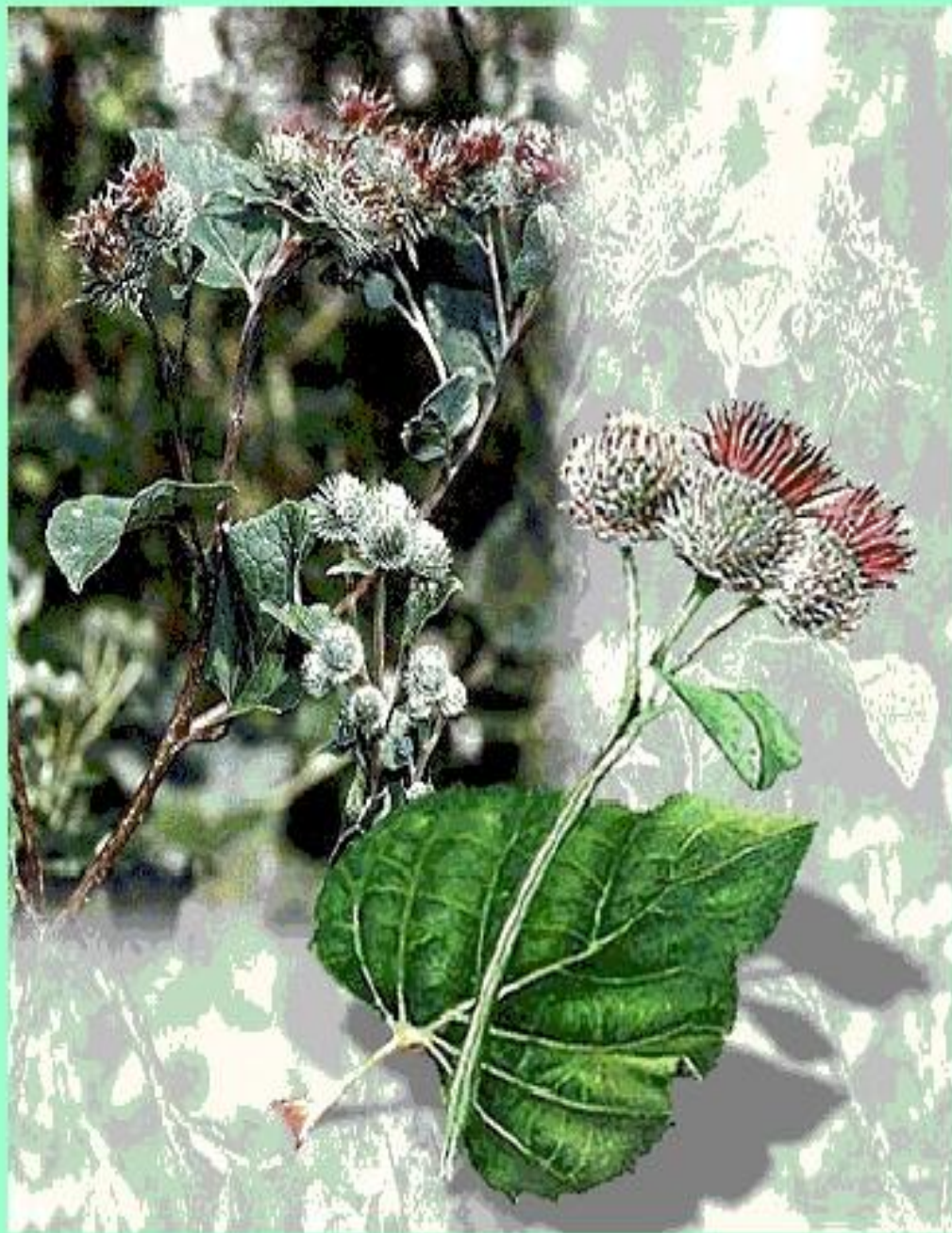


**ЧИСТОТЕЛ**

Плоды кокоса разносятся водой



Плоды  
репейника  
цепляются  
за  
ЖИВОТНЫХ



Летучие  
семена  
одуванчика  
путешествуют  
с помощью  
ветра



Птицы и звери  
поедают ягоды,  
но семена  
не  
переваривают,  
а разносят по  
всему лесу





Семена мака  
высыпаются из  
коробочки во  
время сильного  
ветра



Бобы  
некоторых  
растений,  
высыхая резко  
скручиваются и  
разбрасывают  
семена



Крылатые семена сосновых  
шишек разносятся ветром



## Закончите предложения

- Плоды и семена могут распространяться с помощью: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.
- Растения имеют \_\_\_\_\_ для распространения семян.
- У берёзы, ясеня, клёна есть \_\_\_\_\_, для распространения семян с помощью \_\_\_\_\_.