

КАК ПЕРЕСЕЛЯЮТСЯ РАСТЕНИЯ



4 основных способа распространения семян

1. ВЕТРОМ

2. ЖИВОТНЫМИ

3. ВОДОЙ

4. САМОРАЗБРАСЫВАНИЕМ

Распространение семян



ветер



звери



ПТИЦЫ



**Животные,
человек**

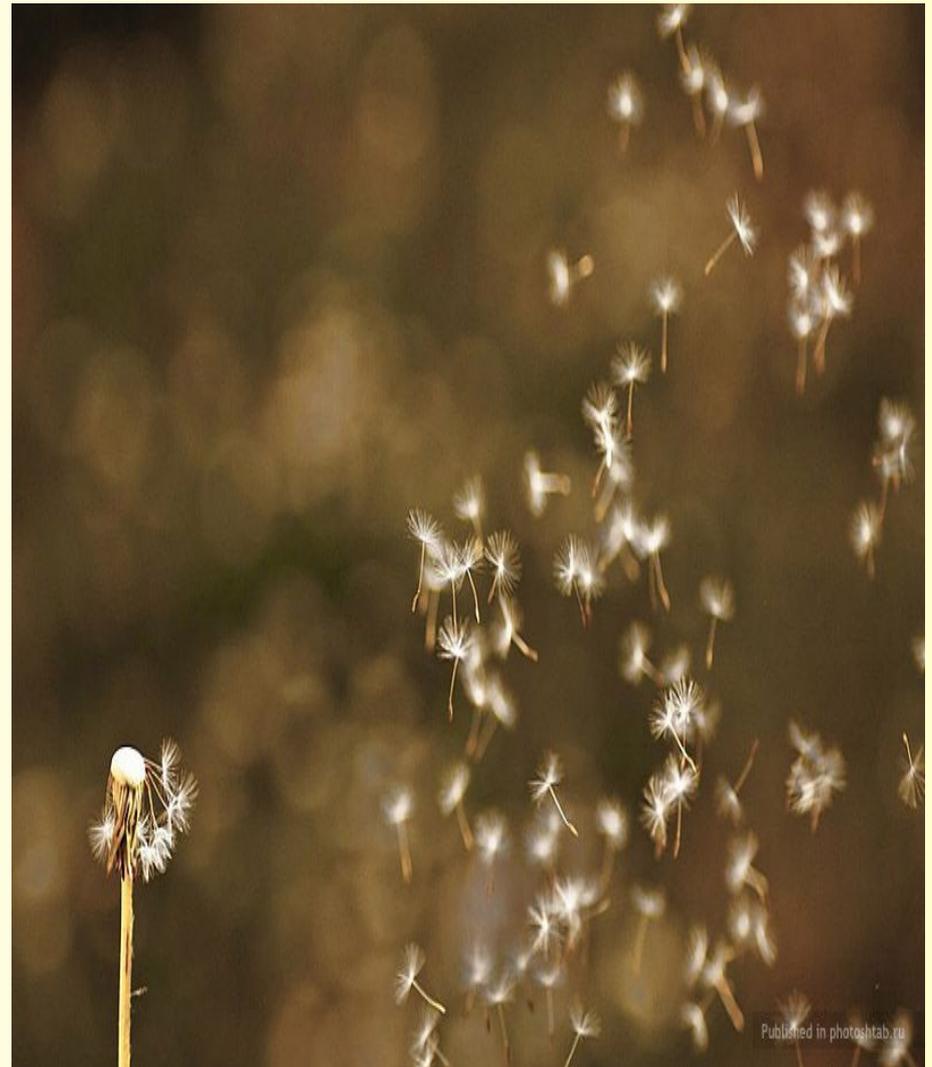
РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЕМЯН С ПОМОЩЬЮ ВЕТРА

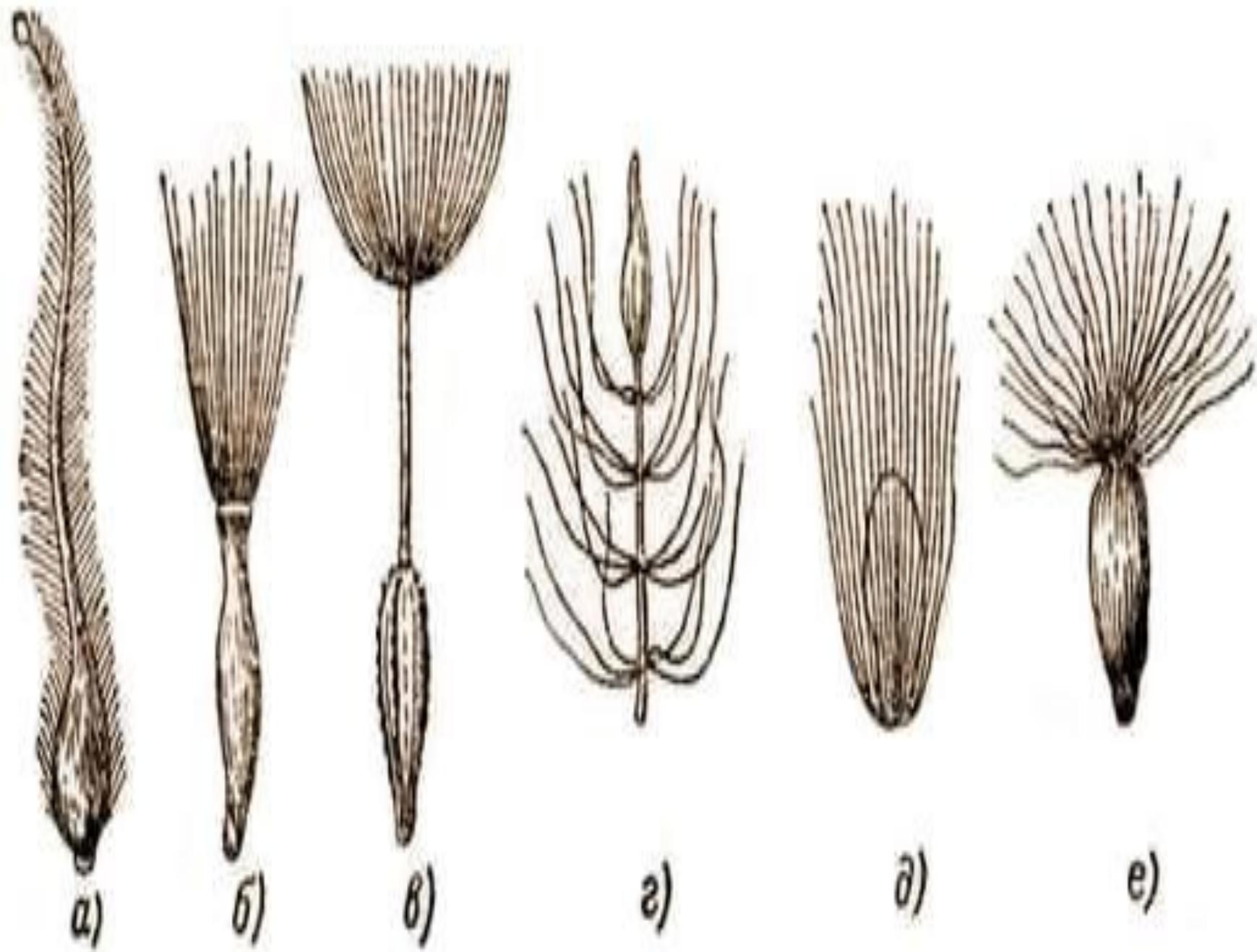




**Анемохория —
распространение одуванчика**

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ: ЛЕТУЧКИ (ХОХОЛОК)









КИПРЕЙ



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ: МЕЛКИЕ, ЛЕГКИЕ СЕМЕНА

Ива белая (ветла): 1 — общий вид; 2 — женский цветок; 3 — мужской цветок; 4 — мужская сережка; 5 — женская сережка; 6 — лист.



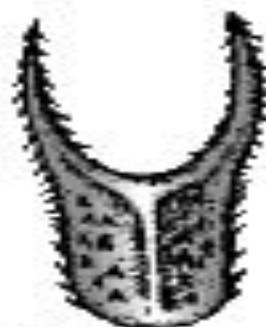
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ: КРЫЛАТКИ



ЧЕЛОВЕКОМ И ЖИВОТНЫМИ
(ЗООХОРИЯ)



Дурнишник



Черёда



Ежевика



Фасоль



Пшеница



Вишня

*Плоды снабжены
колючками, крючками*





СЪЕДОБНЫЕ ПЛОДЫ



***МЯСИСТЫЕ ЧАСТИ ПЛОДОВ СЛУЖАТ
ПИЩЕЙ ЖИВОТНЫМ, В ТОМ ЧИСЛЕ,
ПТИЦАМ***



ЖИВОТНЫЕ ДЕЛАЮТ ЗАПАСЫ



Распространение семян водой

- Ольха
- Кокосовая пальма





ВОДОЙ (ГИДРОХОРИЯ)



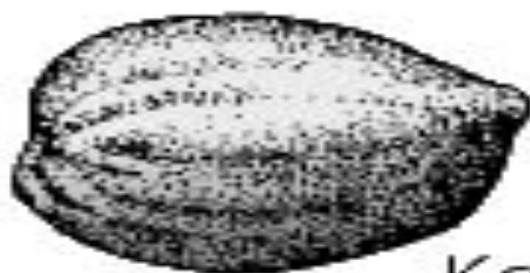
Рогоз



Лотос



Ясень



Кокосовая
пальма



Ситняг
(болотница)

Распространение семян саморазбрасыванием

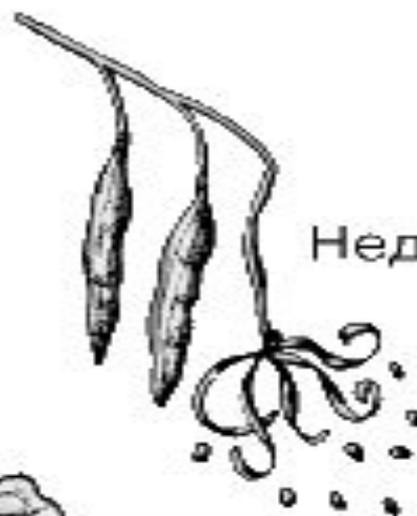
- Недотрога
- Горох
- Фасоль
- Акация
- Мак



АКТИВНОЕ РАЗБРАСЫВАНИЕ
(АВТОМЕХАНОХОРИЯ)



Фиалка



Недотрога



Бешеный
огурец



Гамамелис



Вика