

Распространение плодов и семян



Работа ученицы
3 Б класса
средней школы №10
Петропавловской
Анастасии

Распространение семян и плодов

Способы распространения

Ветром



Разбрасыва-
нием



Животными



Человеком



Водой



Распространение семян и плодов с помощью животных

На наружных покровах



репейник

В системе пищеварения



Заготовка запасов

Бурундук



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



Плоды
репейника
цепляются
за
ЖИВОТНЫХ





Саморазбрасывани е

Семена мака
высыпаются из
коробочки во
время сильного
ветра



Бобы
некоторых
растений,
высыхая резко
скручиваются и
разбрасывают
семена





бешеный огурец

Распространение семян с помощью ветра

- *Тополь*
- *Осина*
- *Одуванчик*
- *Клен*
- *Берёза*
- *Ясень*

- *Имеют приспособ.*
-Пушистые волоски



- Парашютики*



- Крыловидные выросты*



Летучие
семена
одуванчика
путешествуют
с помощью
ветра



Крылатые семена сосновых
шишек разносятся ветром



Распространение семян с ПОМОЩЬЮ ВОДЫ

Имеют приспособления:

- воздушные камеры
(плавучесть)
- плотная кожура (защита от
намокания)

- *Кувшинка*
- *Ольха*
- *Осока*
- *Частуха*
- *Стрелолист*



Плоды кокоса разносятся водой

