

БИОЛОГИЯ

6

Плоды. Распространение плодов и семян







Для образования плода
необходимы следующие
процессы:

- образование цветка;
- опыление;
- оплодотворение;
- образование плода.

Плод – важнейший орган размножения цветковых растений, образующийся на месте цветка после опыления и оплодотворения.



Классификация плодов

Сочные

Многосемянные:
ягода, яблоко.

Односемянные:
костянка.



Сухие

Многосемянные:
коробочка, боб.

Односемянные:
зерновка, семянка.





Плод – это приспособление
цветкового растения к
распространению семян.

Семена распространяются:

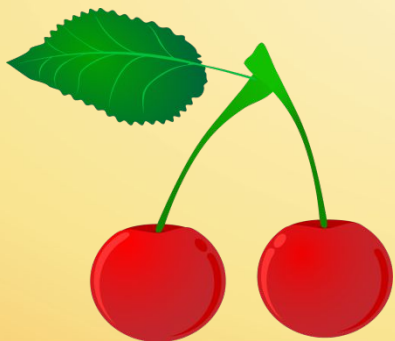
- животными,
- ветром,
- самораспространение,
- водой,
- человеком.



Значение плодов

В природе:

- развитие семени,
- созревание семян,
- расселение растений,
- пища для животных,
- освоение новых территорий.



В жизни человека:

- продукты питания,
- корм скоту,
- лекарство,
- сырьё в промышленности.





