

***Плоды, их строение,
значение,
распространение в
природе***

**Презентация учителя
биологии**

ГБОУ СОШ №476

Писковой Ю.А.

Что мы знаем о плодах?



Строение плода

- Задание: обозначьте на рис. части плода:
 - кожицу
 - околоплодник(сухой или сочный)
 - семена

Виды плодов(л.р.)

- **Задание:** в коллекции, на рис. Рассмотрите плоды .
- **Какие бывают плоды по**
 - количеству семян;
 - по характеру околоплодника;
 - по способу рассыпания семян.

Сухие



Боб



Желудь



Коробочка



Зерновка



Стручок



Летучка



Семянка

Сочные



Костянка



Яблоко



Ягода



Многоорешек



Многокостянка

Односемянные



Костянка



Желудь



Орех



Зерновка



Семянка

Многосемянные



Яблоко



Боб



Стручок



Коробочка



Ягода

Значение плодов

- **Образование ,развитие ,защита семян;**
- **Пища для животных;**
- **Продукты питания для человека.**

Распространение плодов и семян

- *Водой*
- *Животными и человеком;*
- *Ветром;*
- *Саморазбрасывани*
ем



Интересно...

- **Как можно узнать плоды среди др. органов растения?**
- **Шестиклассники написали: «Плод в семенах». «Семена в плодах». Кто написал правильно?**
- **Правильно ли выражение « Семечки подсолнечника.»**
- **Мама на рынке купила ягоду, которая весила 5кг. Что это за «ягода»?**



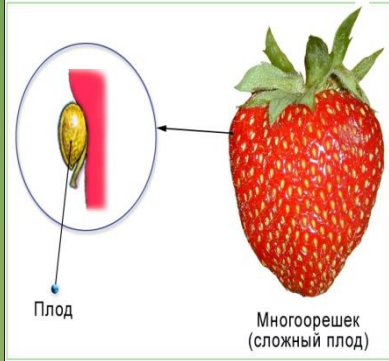
Баклажаны



Боб



Многокостянка (сложный плод)



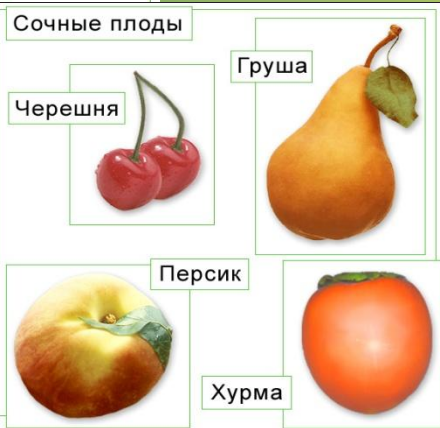
Плод

Многоорешек (сложный плод)

Многосемянные плоды



Семянка



Сочные плоды

Черешня

Груша

Персик

Хурма



Костянка



Орех