

Тема урока:

Отдел Покрытосеменные. Характеристика и значение.



Признаки покрытосеменных

- ◆ *Наличие цветка*
- ◆ *Покрытосемянность*
- ◆ *Двойное оплодотворение*
- ◆ *Многообразие жизненных форм*

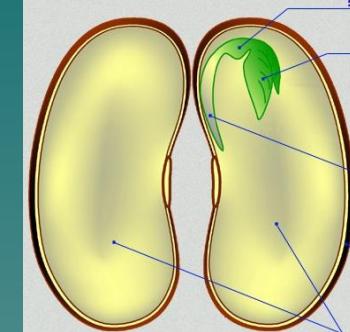
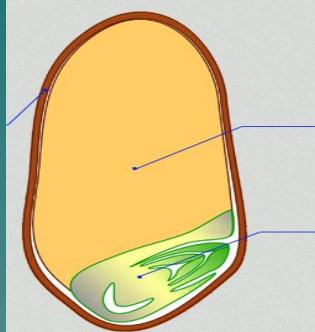
Почему
покрытосеменные
растения так
разнообразны и
господствуют в
биосфере?

- ◆ *Разнообразие цветков*
- ◆ *Разнообразие вегетативных органов*
- ◆ *Произрастают в разных климатических условиях, отсюда разные экологические группы*
- ◆ *Обладают способностью приспосабливаться к самым неподходящим условиям*
- ◆ *Размножение половое и вегетативное*
- ◆ *Опыляются ветром, насекомыми, происходит самоопыление*
- ◆ *Размножение семенами*

ОДНОДОЛЬНЫЕ

ДВУДОЛЬНЫЕ

Строение семени



Корневая система



Жилкование листьев



Покрытосеменные

