#### Тема урока

# OF THE STANFART CHARLES IN THE STANFART BY SPICE IN THE SPICE



## Почему же их всех называют высшими растениями?

Схема. Высшие и низшие растения

Растения

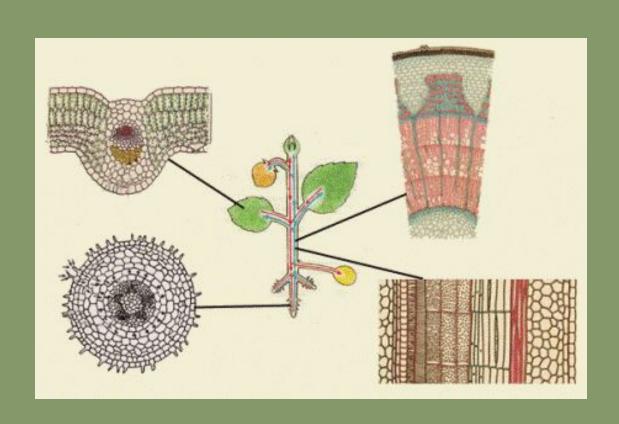
### Низшие



### Высшие



### Внутреннее строение



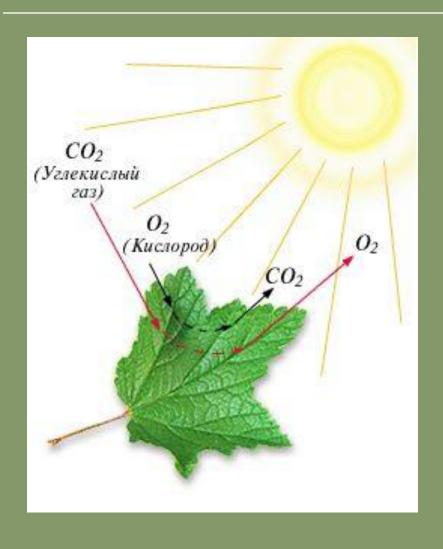


### Органы высших растений





### Вегетативные органы

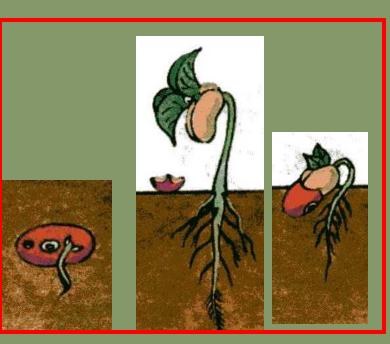


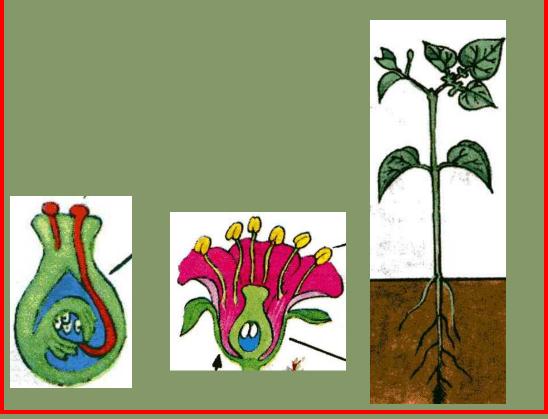


### Генеративные органы



### Периоды развития высших растений





Эмбриональный

Постэмбриональный



### Отличительные черты групп высших растений

Представители Признаки	Высшие растения	
	споровые	семенные
Специализация тканей		
Бесполое размножение		
Половое размножение		



### Споровые растения. Моховидные.

### Споровые растения. Хвощевидные.

### Споровые растения. Плауновидные.

### Споровые растения. Папоротниковидные.

### Семенные растения. Голосеменные.

### Семенные растения. Покрытосеменные.









### Характеристика высших растений

- 🗖 Имеют хорошо выраженные ткани. ≥>≥
- 🗖 Тело разделено на органы. ≥>>

Индивидуальное развитие подразделяется на 2 периода: эмбриональный (зародышевый) и постэмбриональный (послезародышевый) >>>

### Характеристика высших растений

- У споровых растений слабая специализация тканей, бесполое размножение с помощью спор, половое зависит от воды. ≥>>
- У семенных растений высокая специализация тканей, бесполое размножение вегетативное, размножение половым путём при помощи семян( вне зависимости от воды).