Компенсаторно – приспособительные реакции.

Приспособление – **это процессы жизнедеятельности, лежащие в основе взаимодействия организма с внешней средой.**

Компенсация – **это механизм адаптации, направленный на восстановление наружных структур и функций организма.**

Компенсация

Регенерация

Гиперплазия

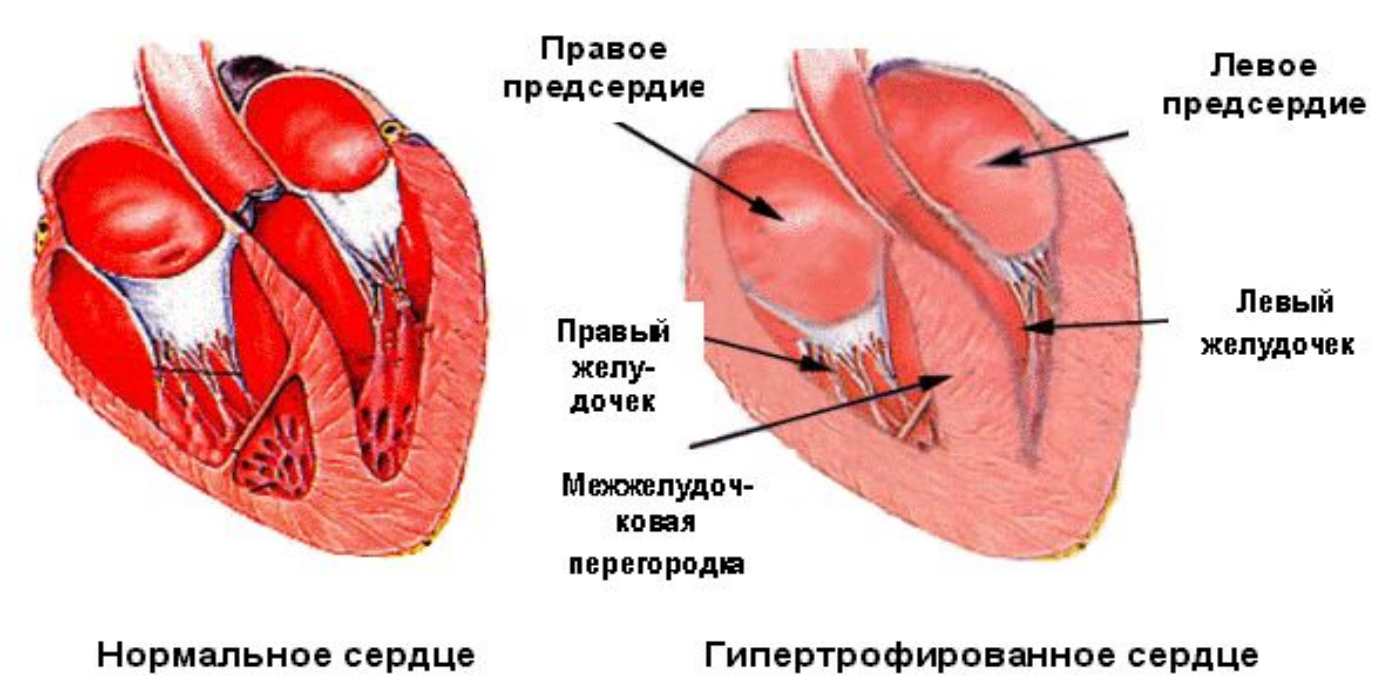
Гипертрофия

Регенерация – **процесс восстановления тканевых структур.**

- Физиологическая.
- Репаративная.
- Патологическая.

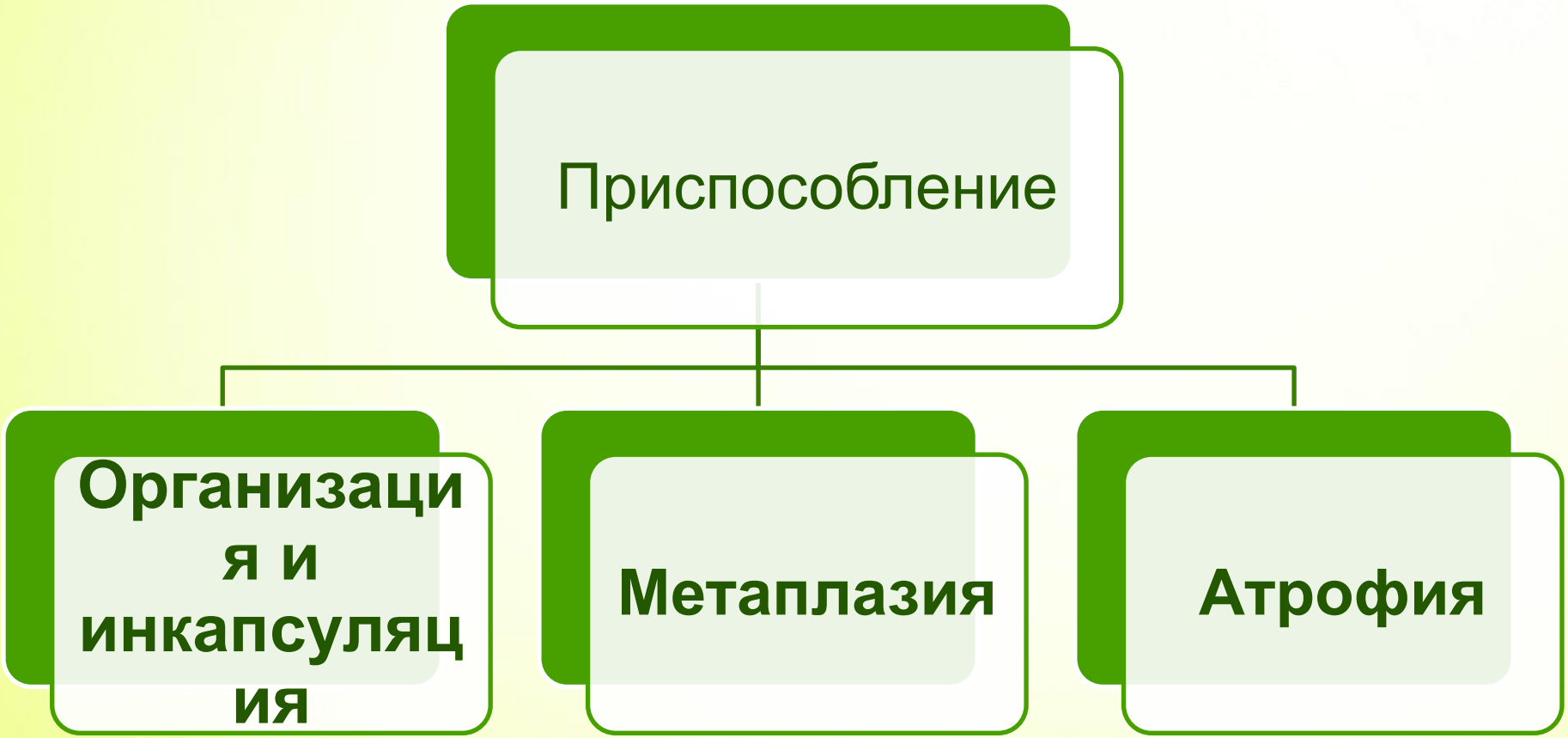
Гипертрофия истинная- **увеличение объема всех структур органа.**

Гипертрофия ложная - **увеличение объема органа за счет стромы.**



Виды гипертрофии

- Рабочая компенсаторная
- Викарная
- Рабочая патологическая
- Нейро - гуморальная
- Гипертрофическое разрастание


Приспособление
Организация и инкапсуляция
Метаплазия
Атрофия

Организация – замещение участка с дефектом соединительной тканью.

Инкапсуляция – образование соединительно – тканной капсулы вокруг некроза.

Метаплазия – переход одного вида ткани в родственный ему.

Вопросы для самоконтроля.

1. Регенерация является выражением?

А) Гипертрофии;

Б) Компенсации;

В) Метаплазии.

2. К видам гипертрофии относятся?

А) Репаративная;

Б)Викарная;

В) Рабочая.

3. Переход одного вида ткани, в родственный ему?

А) Гиперплазия;

Б) Компенсация;

В) Метаплазия.

4. Когда образуется соединительно – тканный рубец?

А) Регенерация;

Б) Организация;

В) Субституция.

Спасибо за внимание, мои одаренные дети России.