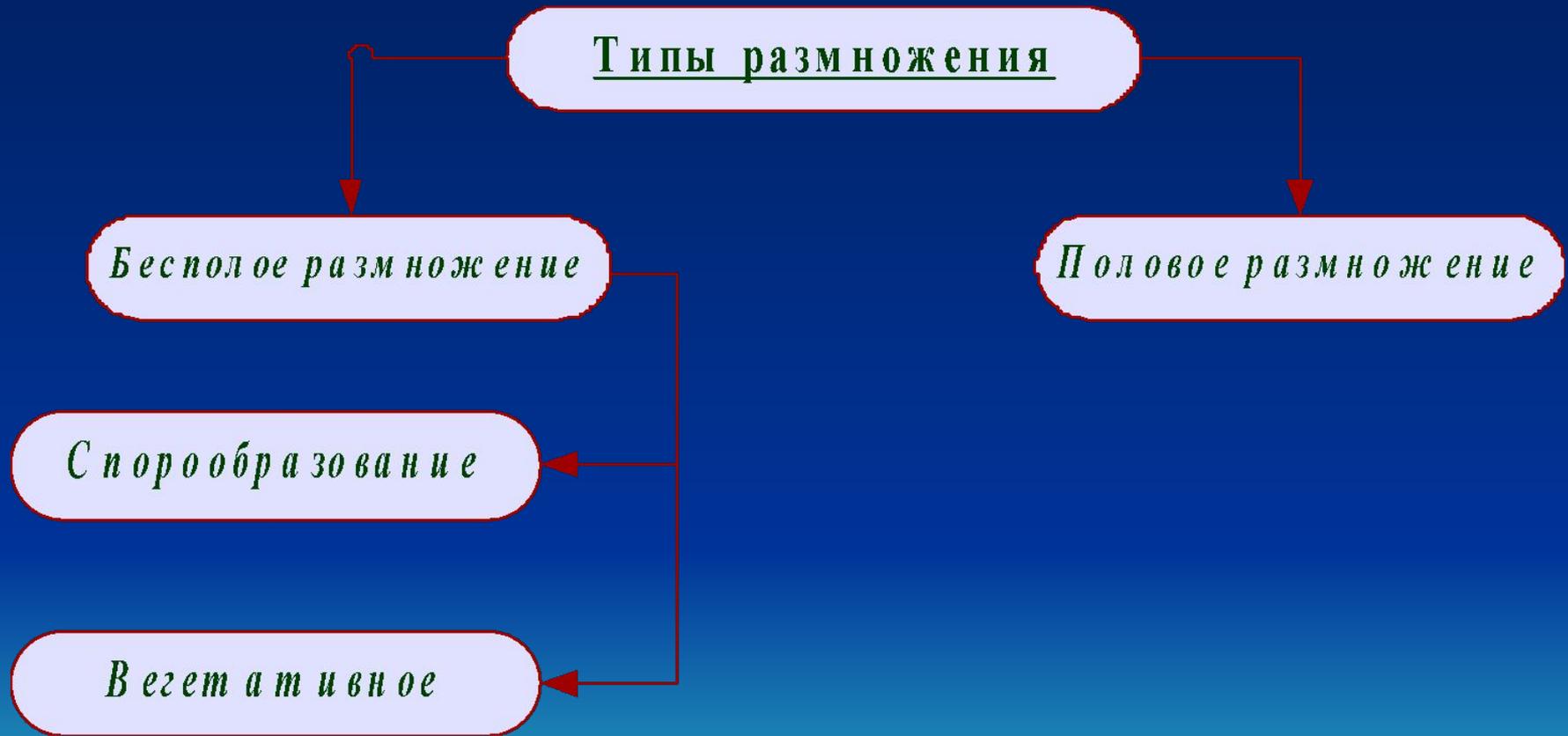


# *Способы размножения растений*

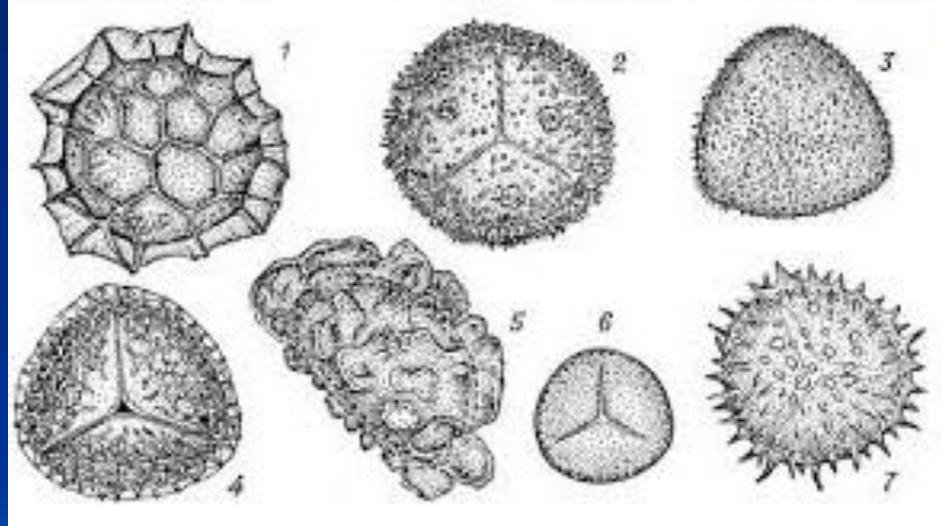


*Размножение* – процесс воспроизведения организмами себе подобных.



# Спорообразование

- Спорами размножаются одноклеточные и многоклеточные водоросли, мхи, папоротники, хвощи и плауны.
- Спора – это специализированная клетка, которая отделяется от материнского организма и попав в благоприятные условия прорастает, образуя новое растение.
- Каждое растение образует тысячи спор.



# Вегетативное

- Вегетативное размножение — это вид бесполого размножения многоклеточных организмов, в котором потомки развиваются из частей группы родителей.

Частями вегетативных органов или видоизмененными побегами

- При вегетативном размножении новые особи развиваются из клеток органов (или побегов) материнского растения, в результате чего образуются новые растения.

Вегетативное размножение

Фрагментация

Почкование

материнского организма.



- Половое размножение – это размножение которое происходит при слиянии половых клеток - гамет.



# Половое

- После слияния гамет образуется «Зигота».
- Оплодотворение — процесс слияния мужских и женских гамет.
- Из зиготы развивается растение, которое несет признаки обоих родителей.
- У растений появляются новые признаки, свойства, которые помогут ему лучше приспособиться к окружающей среде.



# *Домашнее задание*

- § 40, р/т № 145, 146, 147

