

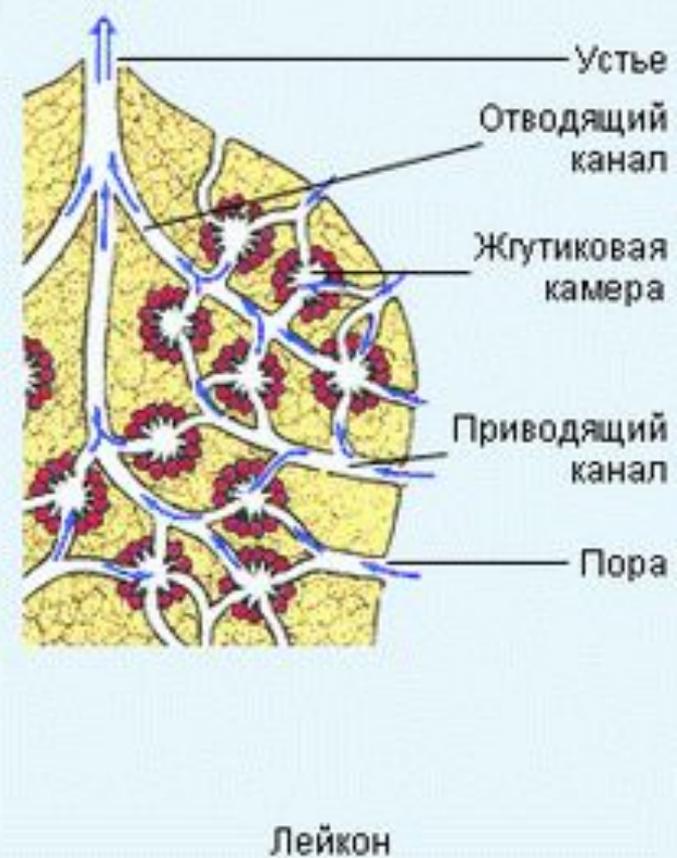
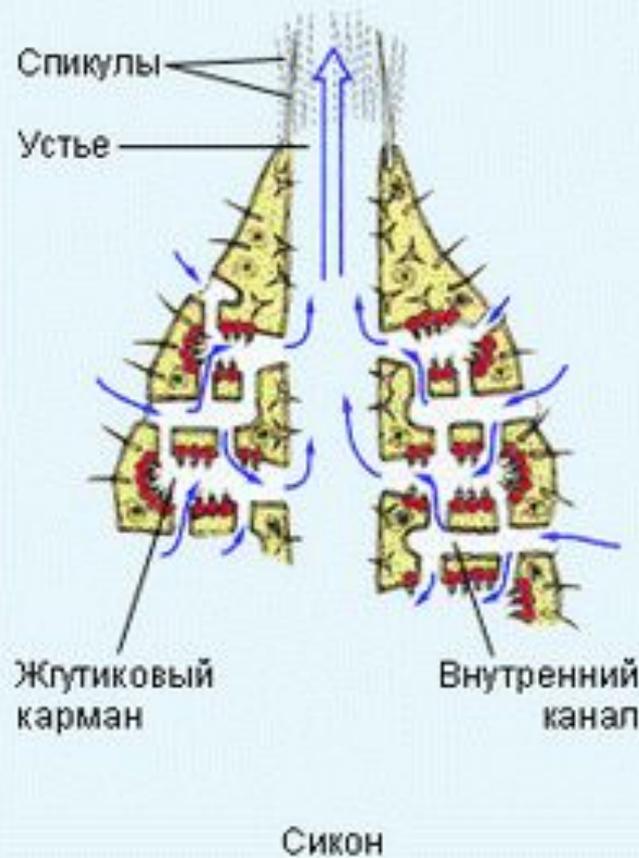


# Тип Губки

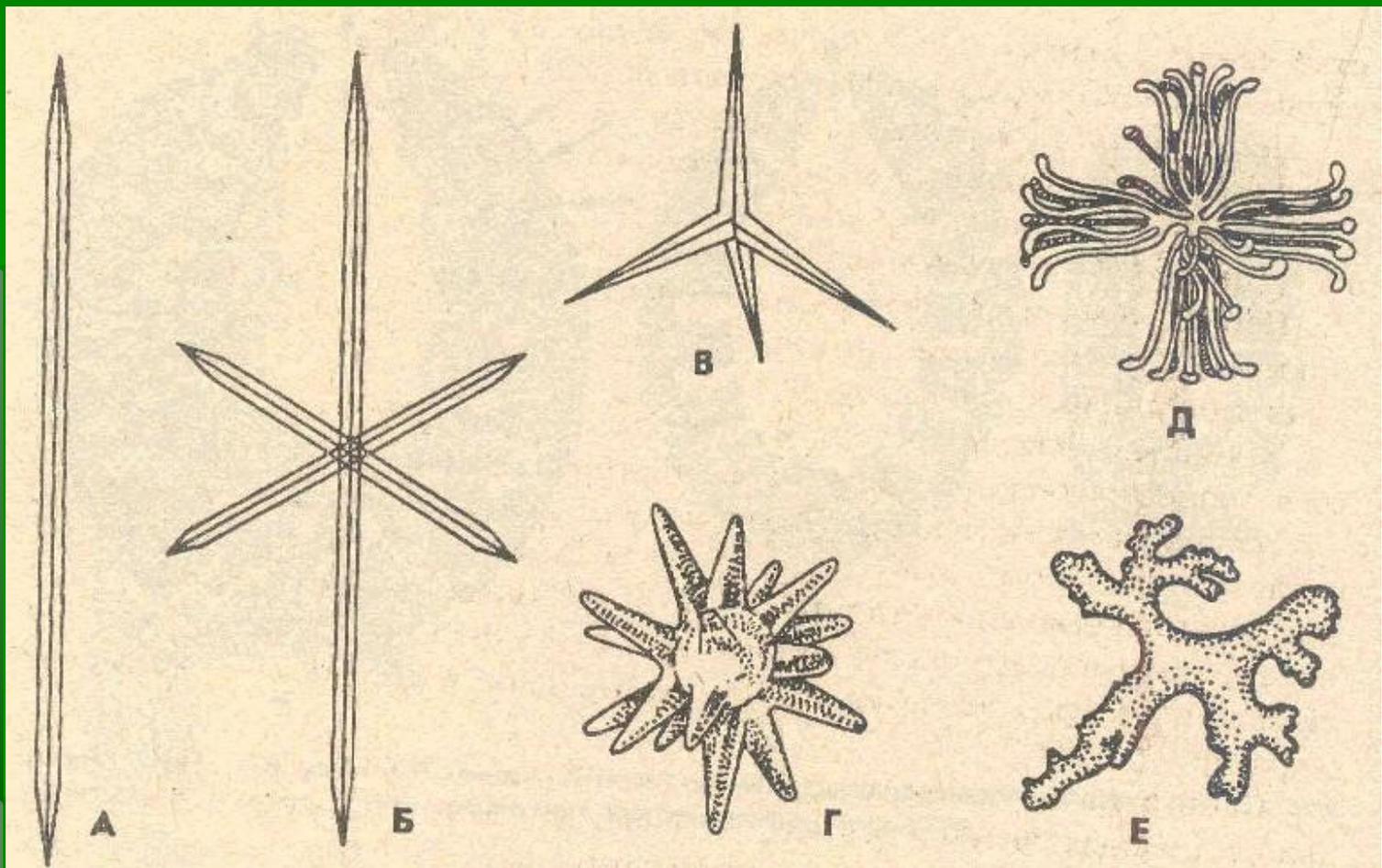




# Строение губок



Три типа строения губок



# Скелетные иглы губок

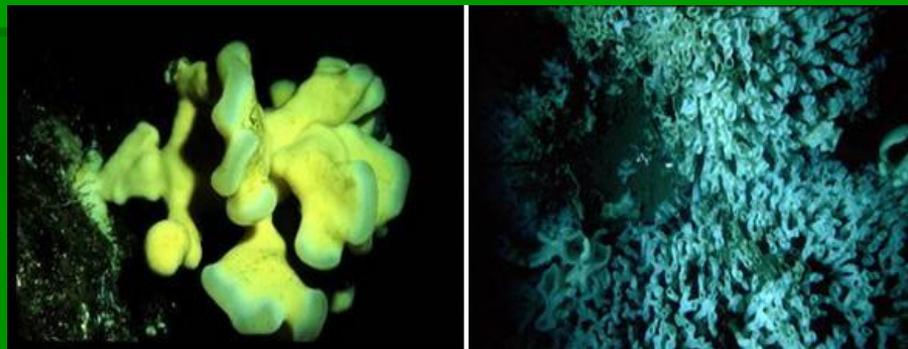
# Систематика губок



обыкновенные



известковые



стеклянные

# Значение губок в природе и жизни человека

1. Служат пищей водным животным.
2. Являются средой обитания для мелких животных.
3. Очищают воду.
4. Используются в медицине, парфюмерии, для полировки деталей и как удобрения.



Пресноводная губка бодяга

# Ответьте на вопросы:

1. Какова основная особенность строения тела губок?
2. Можно ли утверждать, что губки – многоклеточные животные?
3. Каково значение губок для сообщества водных животных и рыбоводства?
4. Как человек использует животных данного типа?