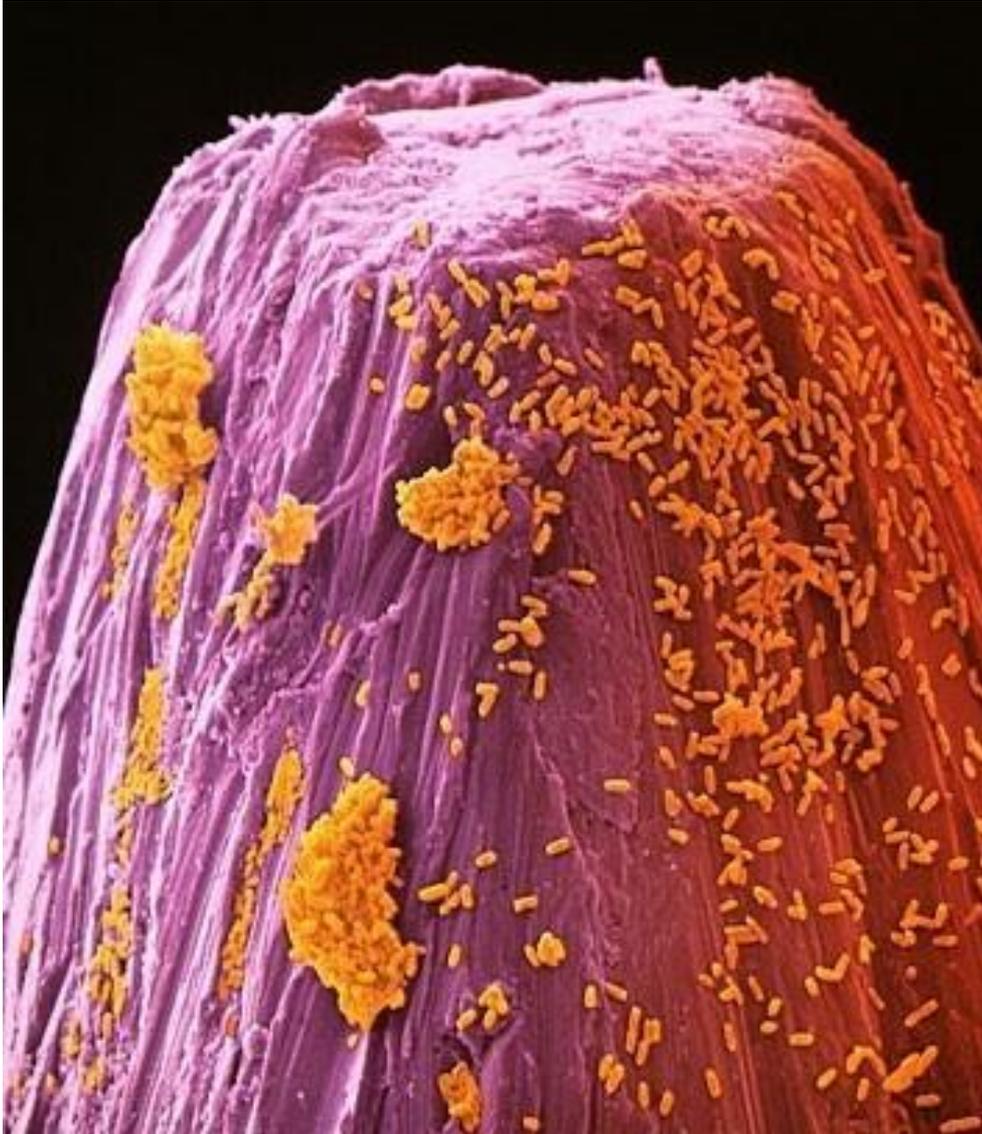


# Информация для сравнительной таблицы

# Строение тела: бактерии

## одноклеточные, 0,0005-0,005 мм



Бактерии на кончике иглы. Сканирующий электронный микроскоп. На слайде приведены общепринятые данные о размерах бактерий. Учитель может рассказать и о самой крупной из известных сейчас бактерий. Самая большая бактерия – это открытая в 1999 году *Thiomargarita namibiensis* ("серная жемчужина Намибии"). Она может достигать 0,75 мм в поперечнике. Это больше, чем стандартная точка (1/12 дюйма), равная 0,351 мм.



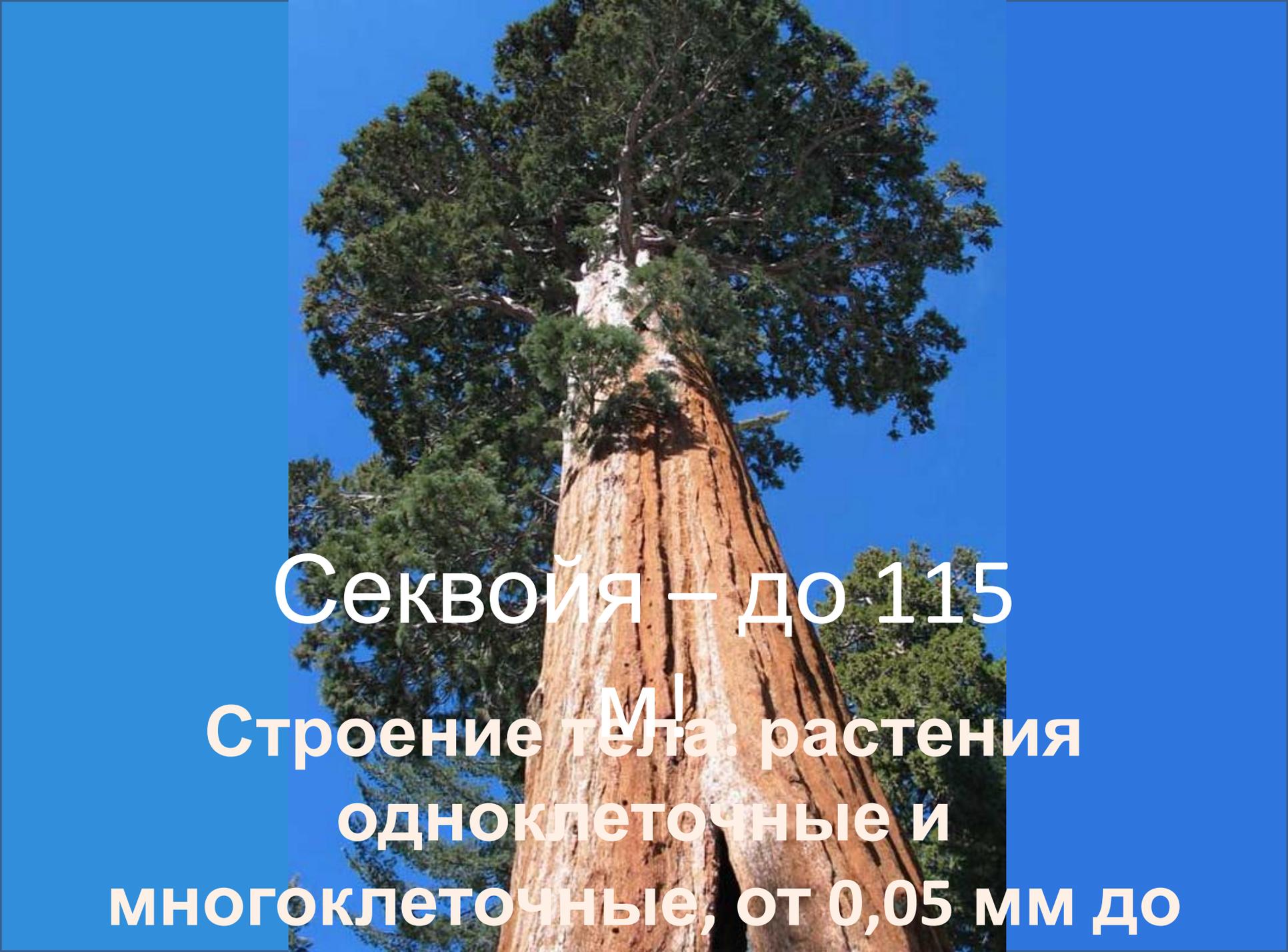
**Бурая водоросль  
макроцистис – до 250 м!**

**Строение тела: растения  
одноклеточные и  
многоклеточные, от 0,05 мм до**



Эвкалипт – до 110

м!  
Строение тела: растения  
одноклеточные и  
многоклеточные, от 0,05 мм до

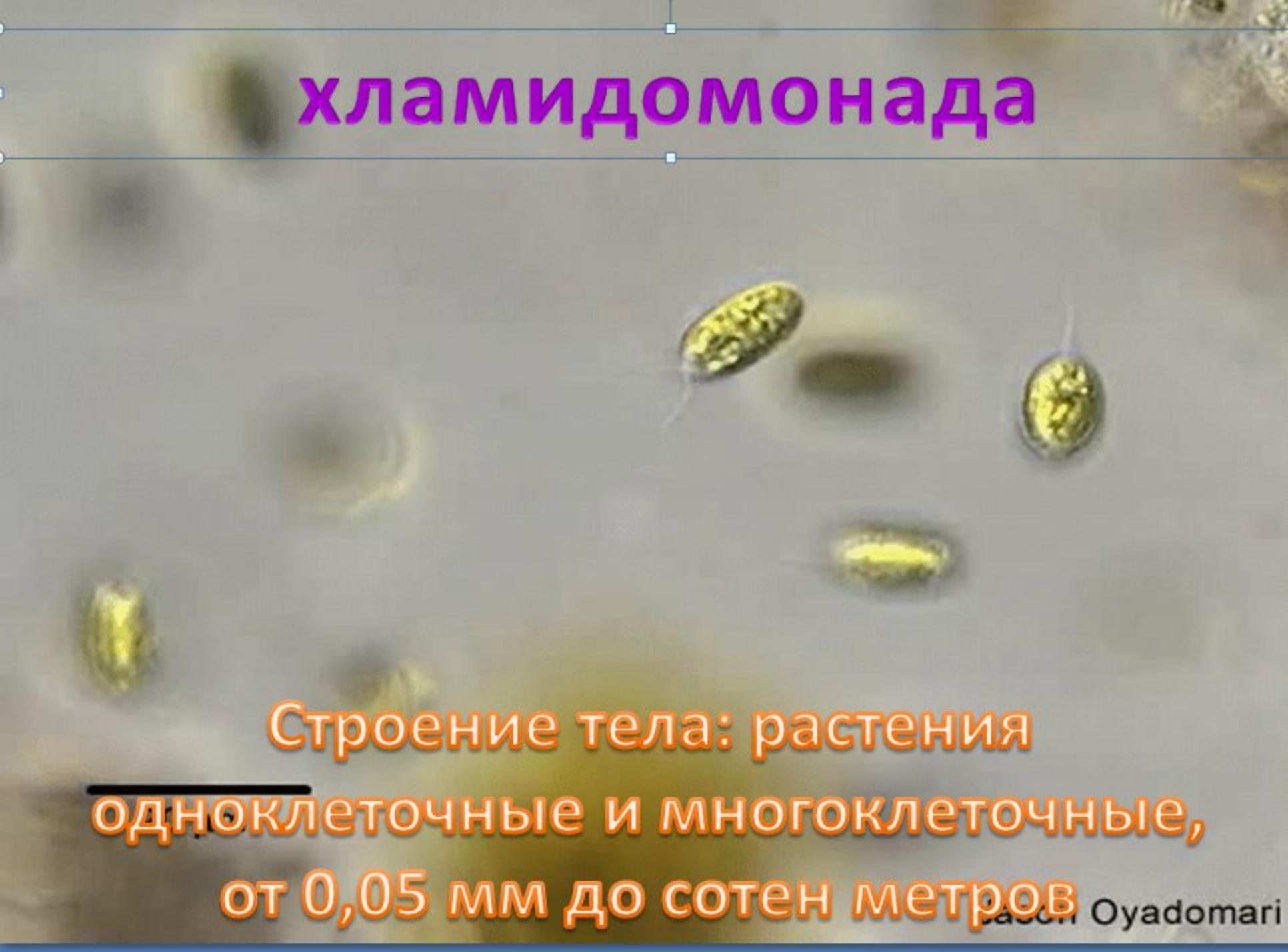


Секвойя – до 115

М!  
Строение тела: растения  
одноклеточные и

многоклеточные, от 0,05 мм до

# хламидомонада



Строение тела: растения  
одноклеточные и многоклеточные,  
от 0,05 мм до сотен метров



# ДРОЖЖИ – ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ ГРИБЫ



Строение тела: грибы  
одноклеточные и

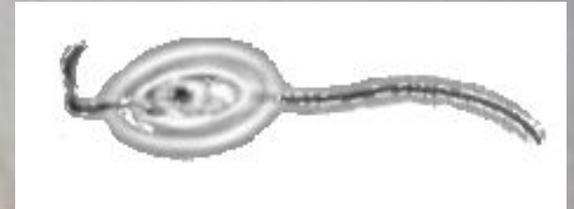
A cluster of white mushrooms with brown, porous caps growing on a mossy forest floor. The mushrooms are of varying heights and are surrounded by fallen brown leaves and green moss. The background is slightly blurred, showing more of the forest floor.

**Самый большой организм: темный опенок – 8,5 кв. км**

**Строение тела: грибы одноклеточные и**

50  $\mu\text{m}$

# Одноклеточные животные: амеба и бодо

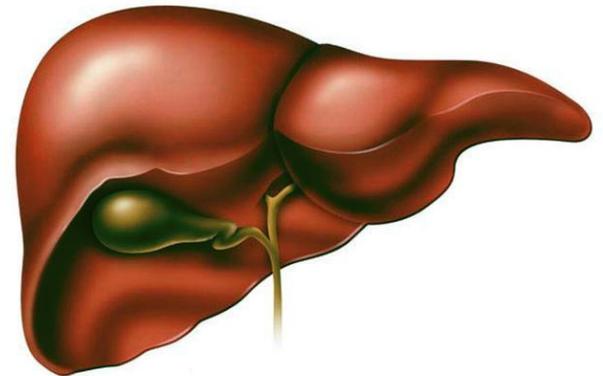
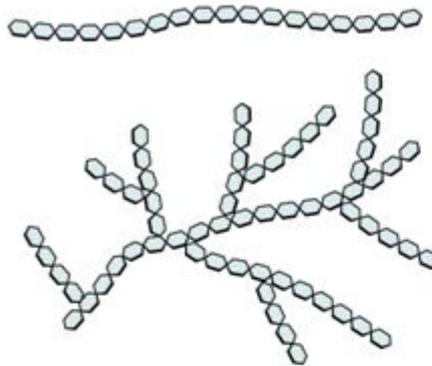
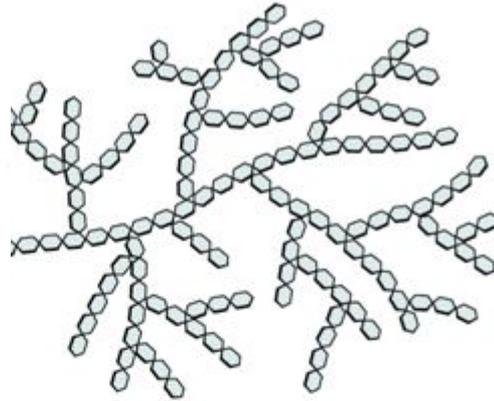
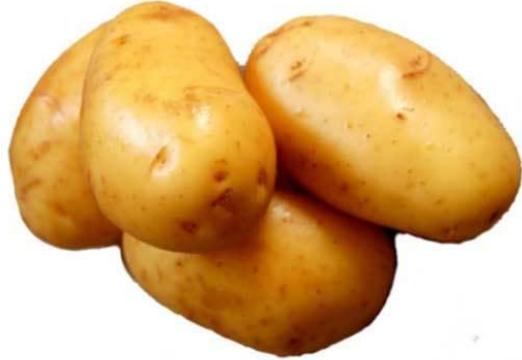


29.06.2003, 200x

# Многоклеточные животные: синий кит 33 м



# Крахмал запасается в клетках растений



**Гликоген – в клетках животных  
и грибов.**

**Питание – получение  
организмом  
органических  
веществ – источника  
энергии и  
строительного  
материала.**



Способ питания  
растений?



бодо

Фото с видеофрагмента, где амёба захватывает мельчайшего простейшего - бодо



Животные ЗАГЛАТЫВАЮТ пищу (видеофрагмент  
урока)



Грибы питаются всасывая готовые питательные вещества (видео удалено)

# ЭКОСИСТЕМА

