

# ГРИБЫ

# ЦАРСТВО ГРИБЫ

*Насчитывает около 100 тысяч*

## ПРИЗНАКИ ГРИБОВ

↓ ПРИЗНАКИ, СХОДНЫЕ С РАСТИТЕЛЬНЫМИ: ↓

**Неподвижны**

**Постоянный рост в верхушечной части**

**Клетки имеют прочные клеточные стенки**

↓ ПРИЗНАК, СХОДНЫЙ С ЖИВОТНЫМИ: ↓

**Питаются только готовыми органическими веществами**

# СТРОЕНИЕ ГРИБОВ

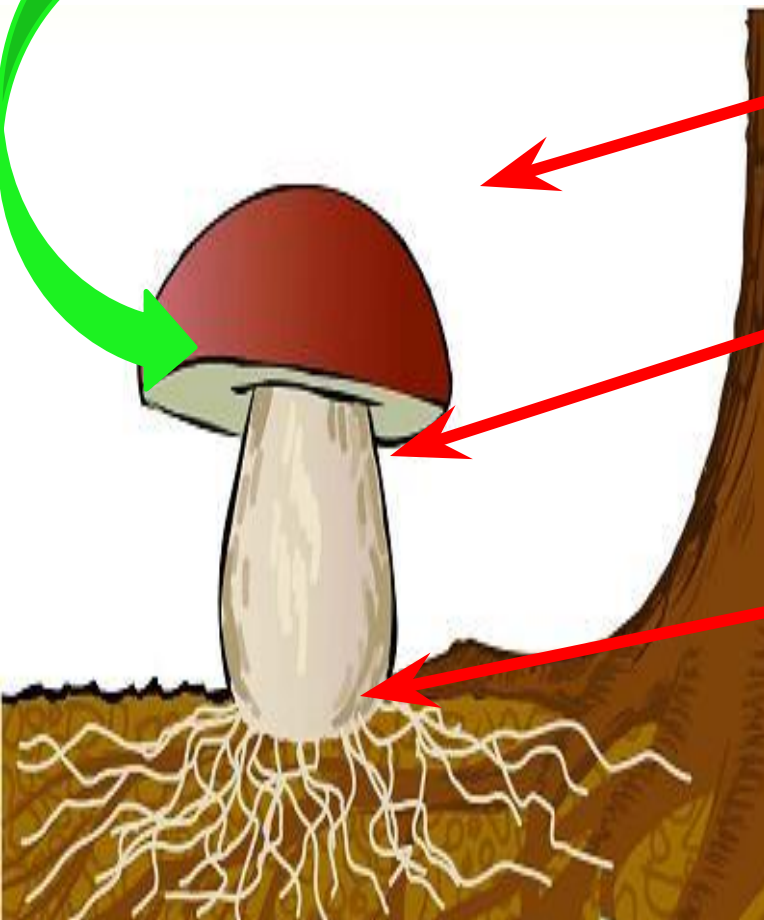
ПЛОДОВОЕ ТЕЛО

ПЛОДОВОЕ ТЕЛО

ШЛЯПКА

НОЖКА

ГРИБНИЦА



# РАЗДЕЛЕНИЕ ГРИБОВ ПО СПОСОБУ ПИТАНИЯ

## ГРИБЫ

### САПРОТРОФЫ

Поглощают органические вещества из остатков погибших живых организмов

### ПАРАЗИТЫ

Питаются органическими веществами живых организмов, не убивая их сразу, но вредя им

### ХИЩНИКИ

Потребляют органические вещества убитых ими живых организмов

### СИМБИОНТЫ

Получают органические вещества из другого организма, не вредя ему и даже предоставляя взамен другие необходимые вещества

# ПРИМЕРЫ:

## САПРОТРОФЫ



**ВЕШЕНКА**



**ОПЕНОК**

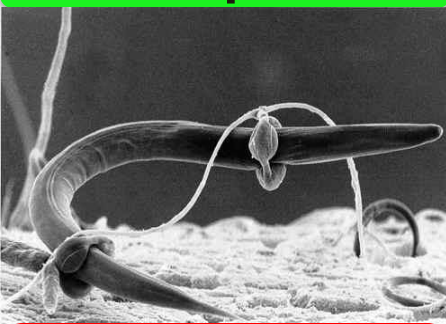


**ШАМПИНЬОН**



**ТРУТОВИК**

## ХИЩНИК



**ПИТАЕТСЯ  
НЕМАТОДАМИ**

## СИМБИОНТЫ



**МАСЛЯТА**



**ПОДОСИНОВИК**



**ПОДБЕРЕЗОВИК**

*Гифы симбионтов образуют с деревьями грибокорень, или микоризу.*