

Грибы



План:

1. Общая характеристика грибов.
2. Питание грибов.

ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ

ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ

МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ

грибы

животные

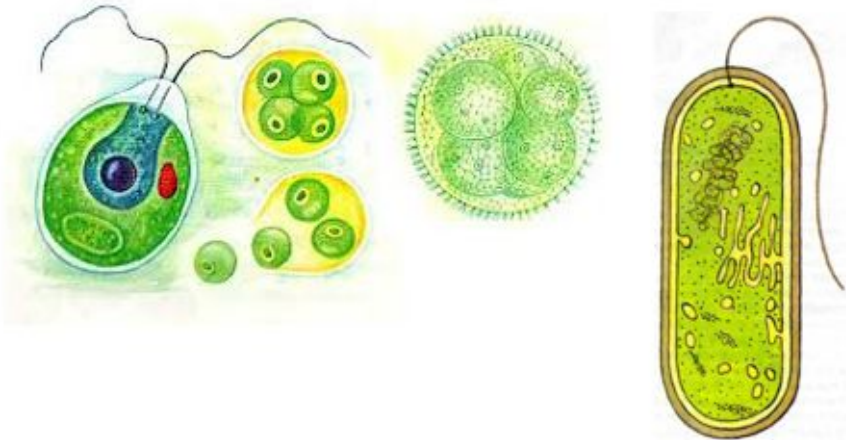
водоросли

бактерии

растения

животные

грибы



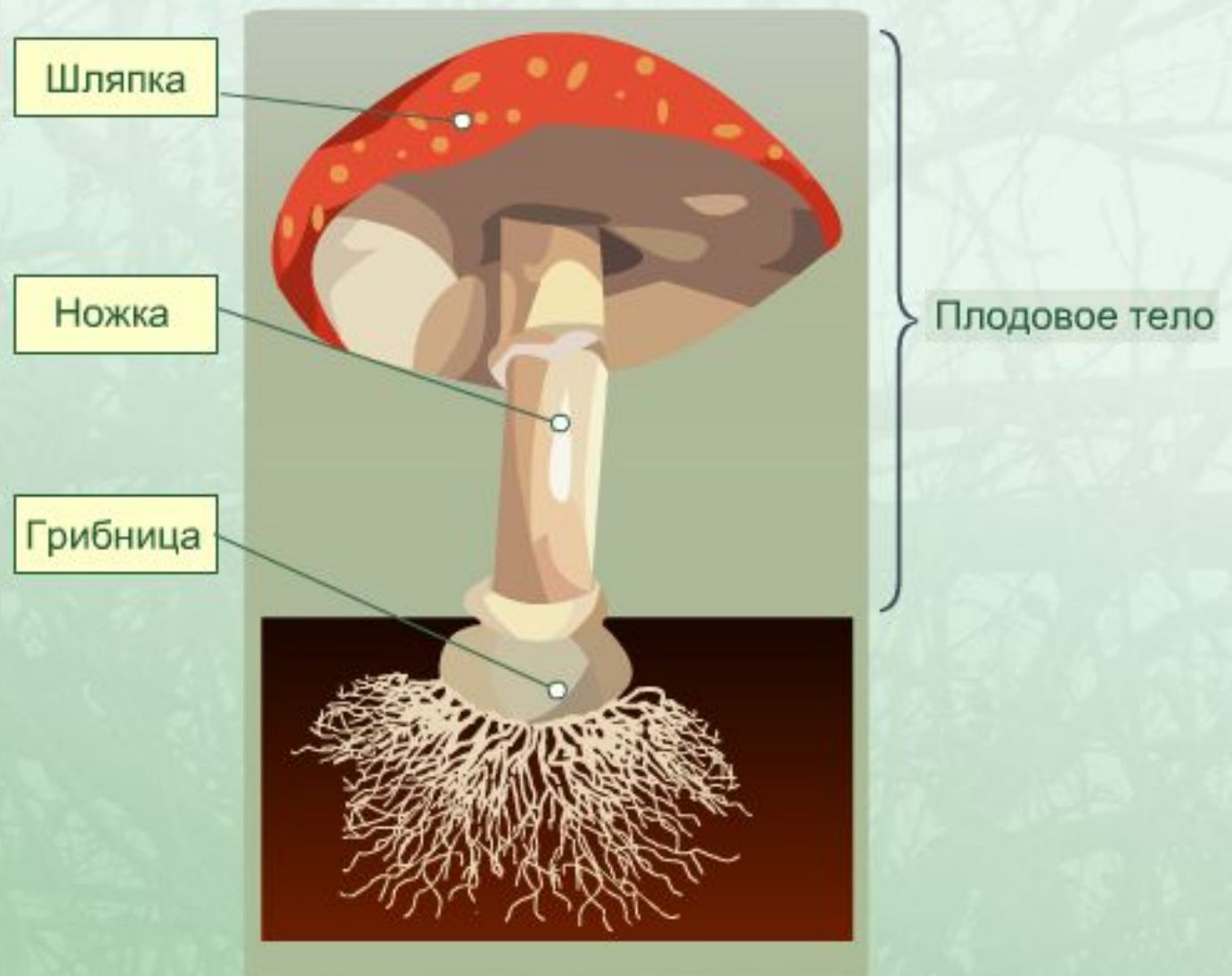
Особенности строения грибов

| Признаки растений | Признаки грибов | Признаки животных |
|--|---|--|
| Неподвижны Постоянно растут Клетки имеют прочные стенки | Наличие грибницы, состоящей из тонких нитей – гиф Наличие плодового тела | Питаются готовыми органическими веществами Не имеют хлоропластов и вакуолей Содержат хитин Откладывают углеводы в виде гликогена |





СТРОЕНИЕ ШЛЯПОЧНОГО ГРИБА





Питание грибов

ГРИБЫ -
гетеротрофы

Сапротрофы

Питается мёртвым
веществом

паразиты

хищники

симбионты



Грибница

симбиоз гриба и растения

Гифы

тонкие ветвящиеся трубчатые нити

Плодовое тело

Тело гриба, составленное
трубчатыми нитями

Грибокорень

Наземная часть гриба, состоящая
из шляпки и ножки