

Царство Грибы



Грибы, которые мы знаем



Классификация грибов

Грибы

Плесневые

Шляпочные

Дрожжи



Сравнение гриба и растения

■ Растения



■ Грибы



■ Сходство:

- неподвижность,
- постоянный рост,
- питание растворенными веществами.

■ Различия:

- отсутствие пластид,
- наличие в клеточных стенках хитина, как у животных.

Сравнение гриба и растения

■ Растения



■ Грибы



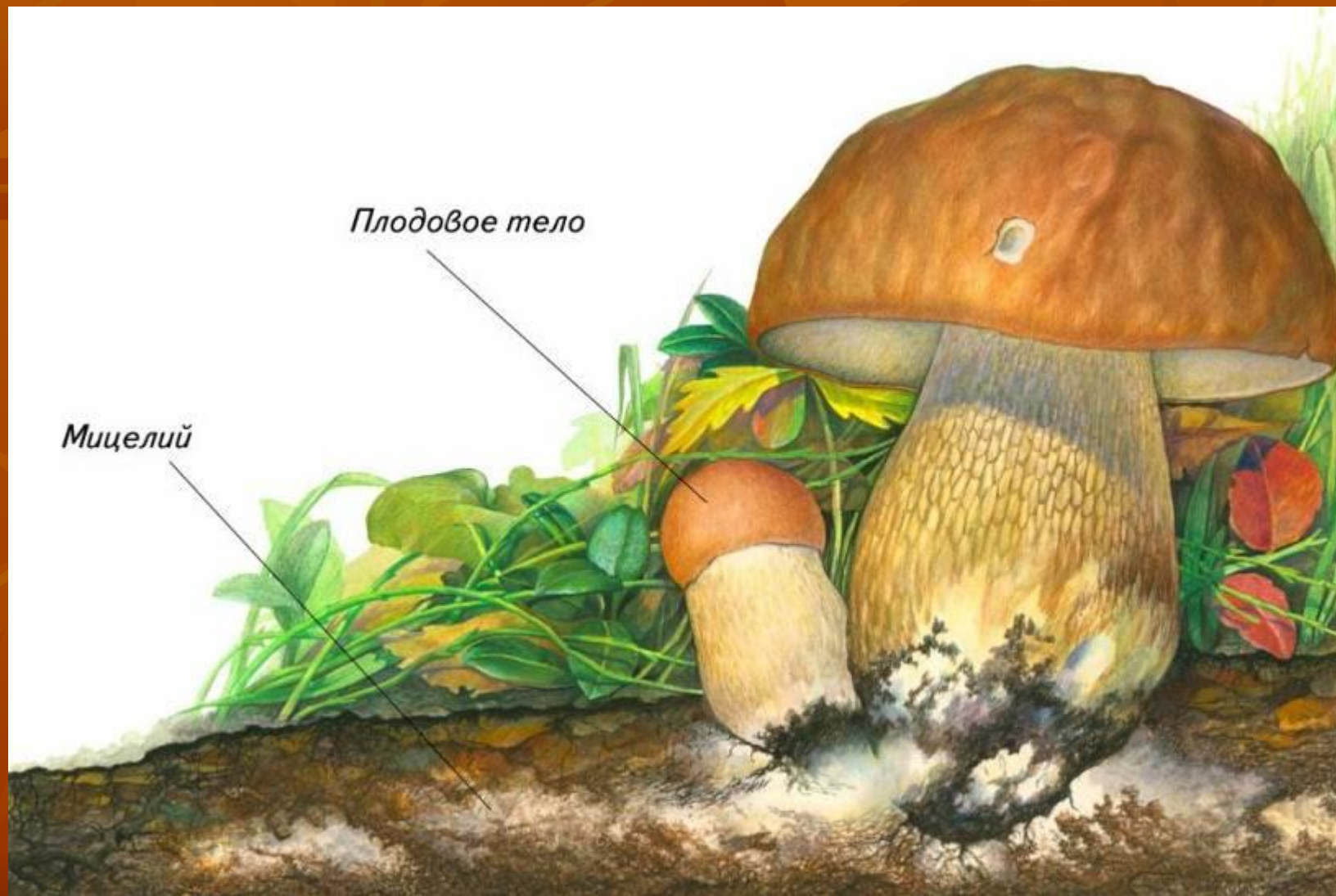
■ Сходство:

- неподвижность,
- постоянный рост,
- питание растворенными веществами.

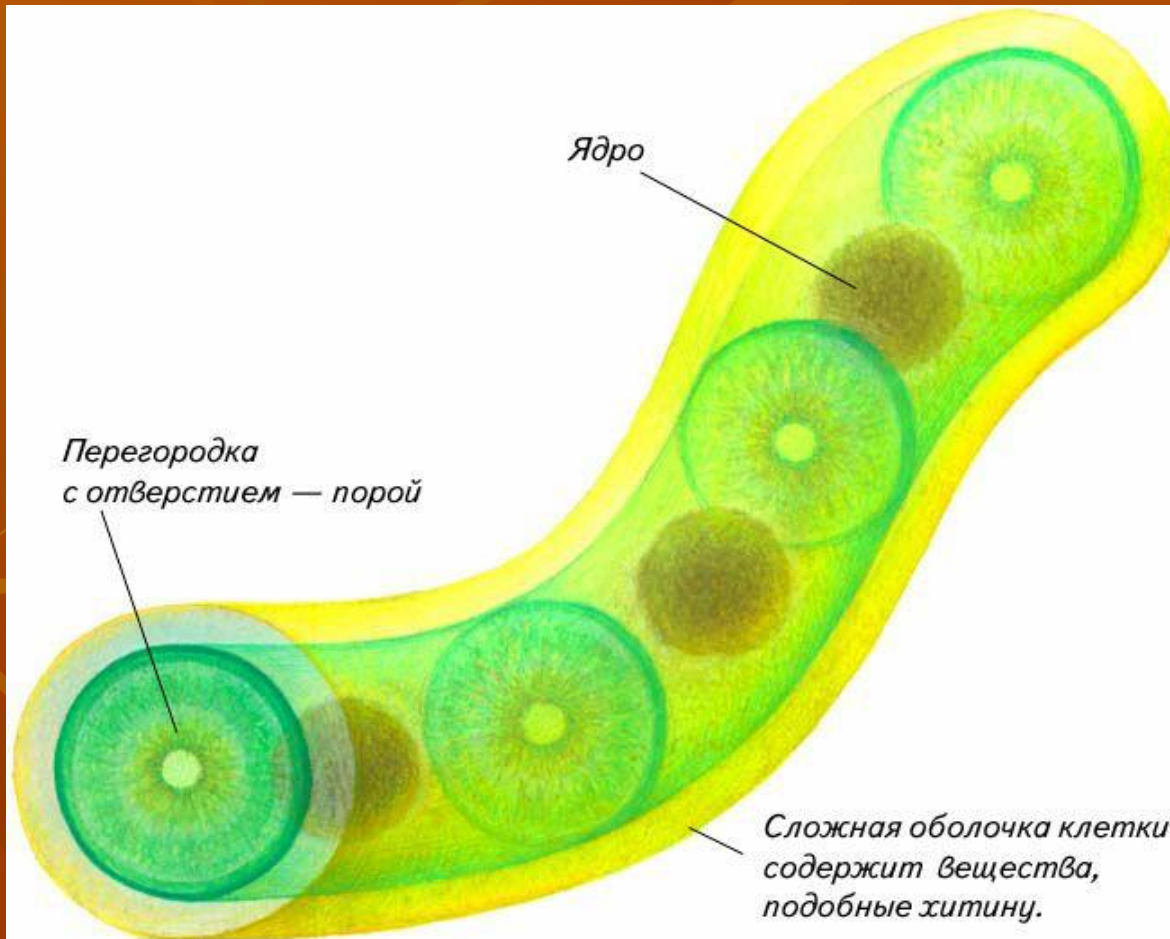
■ Различия:

- отсутствие пластид,
- наличие в клеточных стенках хитина.

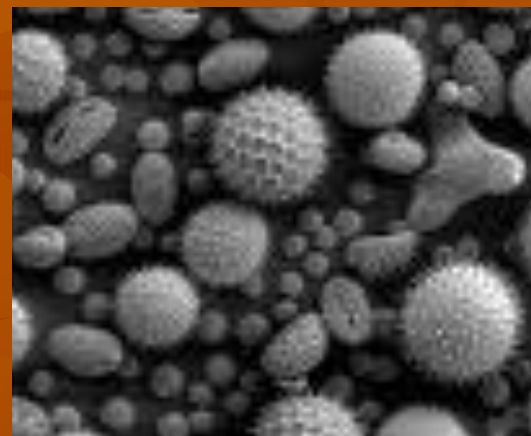
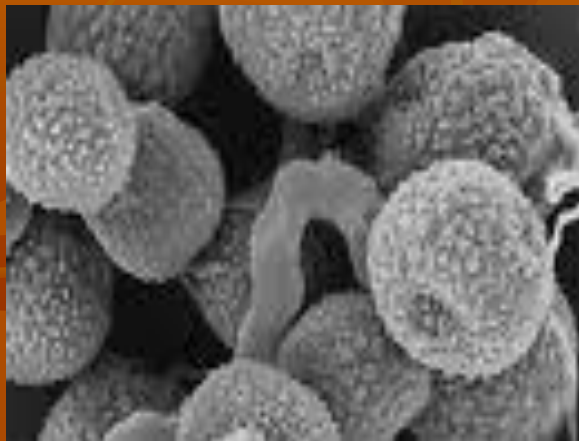
Строение шляпочных грибов



Мицелий состоит из гифов



Споры грибов



Способ питания грибов

Грибы-сапрофиты

Грибы-паразиты

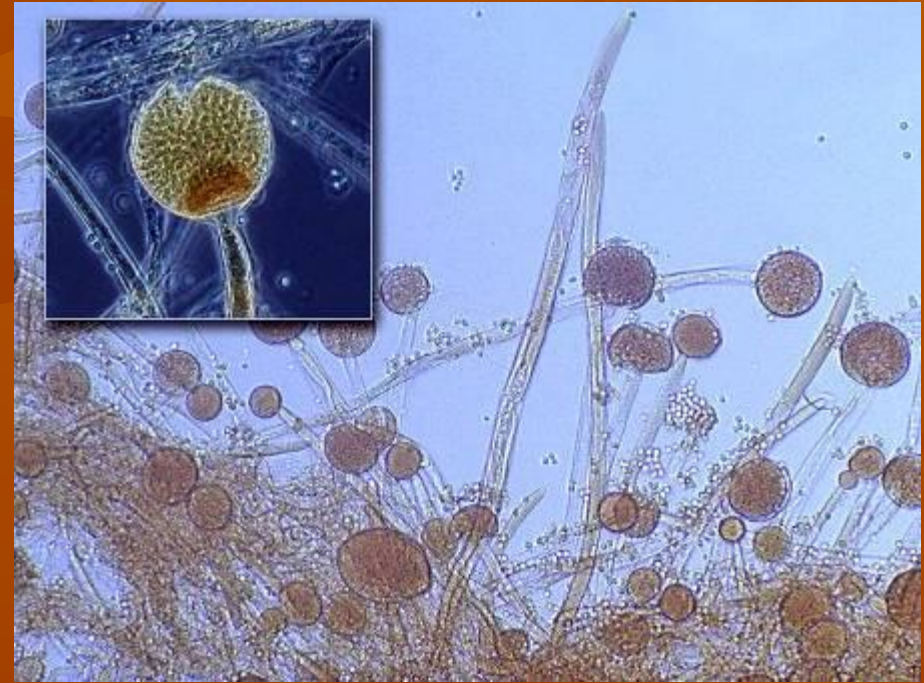
Грибы

Грибы-симбионты

Грибы-хищники



Грибы-сапрофиты



- Грибы-сапрофиты – это грибы, которые питаются готовыми органическими веществами отмерших организмов.

Грибы-паразиты



- Грибы-паразиты – это грибы, которые питаются готовыми органическими веществами живых организмов.

Грибы-симбионты

Симбиотический
союз



Микориза

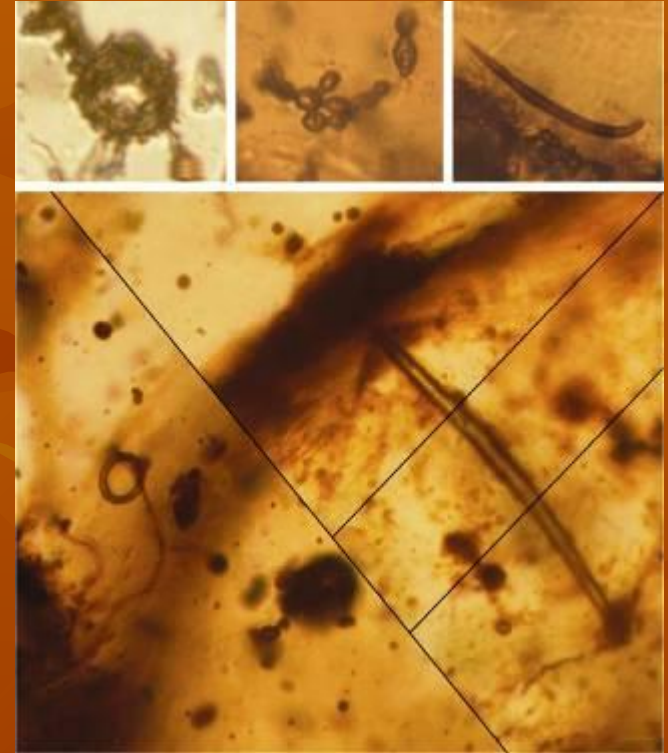
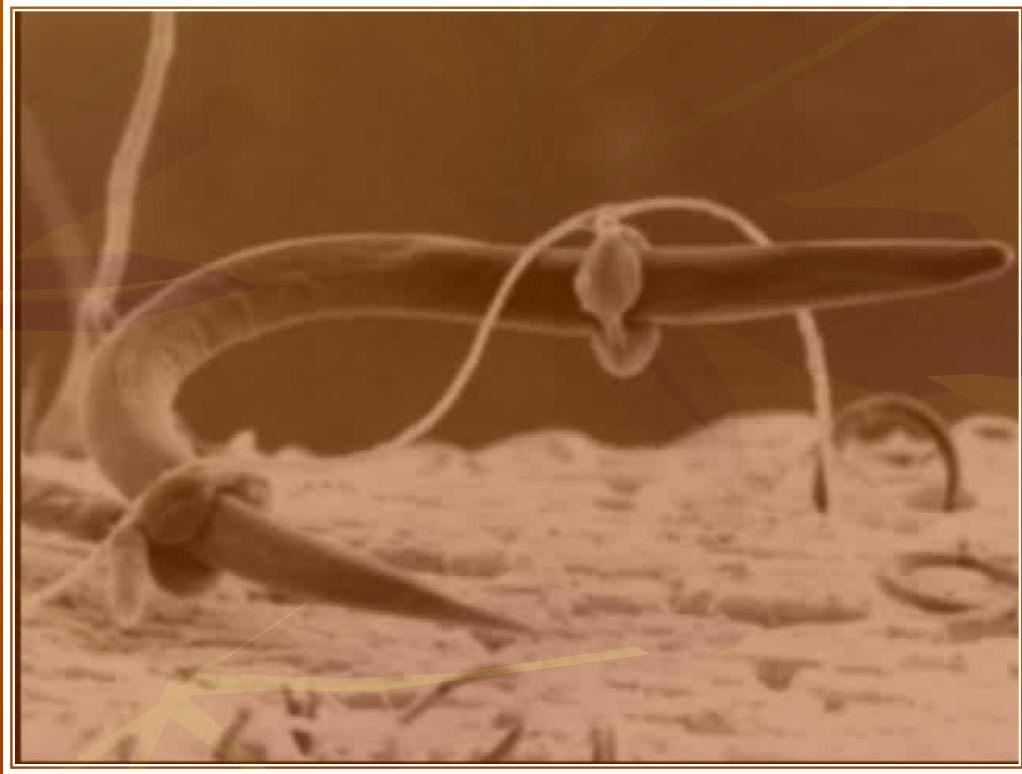
Лишайники

Грибы-симбионты – это грибы, которые образуют взаимовыгодное содружество с другими организмами.

Микориза – симбиоз гриба и дерева



Грибы-хищники



- Грибы-хищники – это особая группа грибов, которые могут жить как сапрофиты, но способны ловить мелкие организмы и питаться ими.



Классификация шляпочных грибов

Шляпочные грибы

Трубчатые

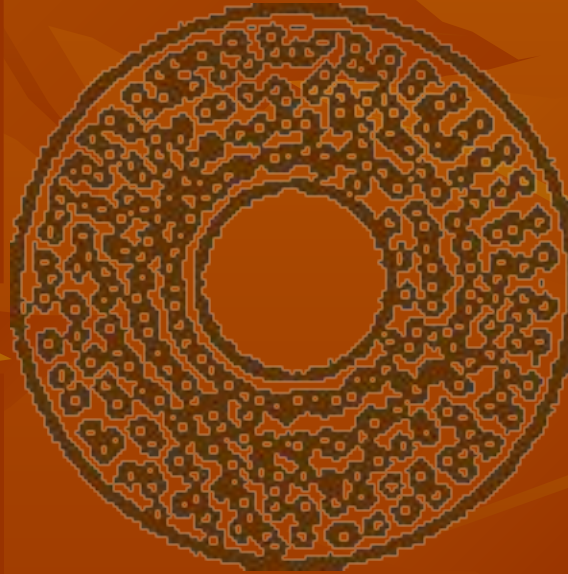


Пластинчатые



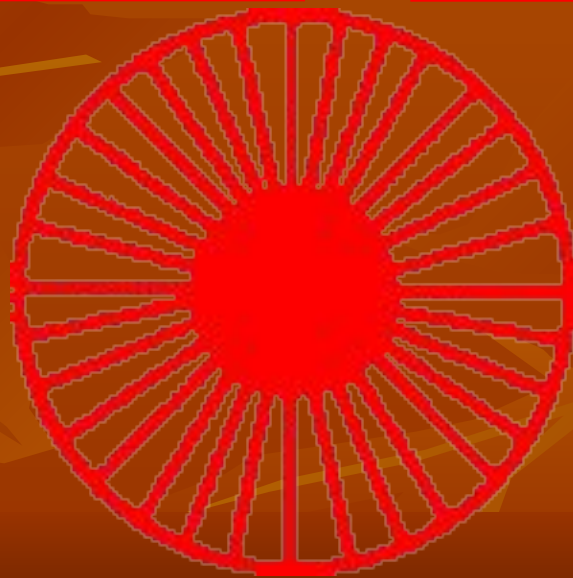


Трубчатые грибы





Пластинчатые грибы



Представители шляпочных грибов

Трубчатые		Пластинчатые	
Съедобные	Ядовитые	Съедобные	Ядовитые

Ядовитые грибы

