

Царство: Грибы

Часть 1

**Учитель биологии ГБОУ школа № 83
города Санкт – Петербурга
ГУКОВА ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА**



Царство: Грибы

Царство: грибы

Шляпочные
грибы

Плесневые
грибы

Грибы -
паразиты



Почему грибы были выделены из царства «Растения» в самостоятельное царство ?

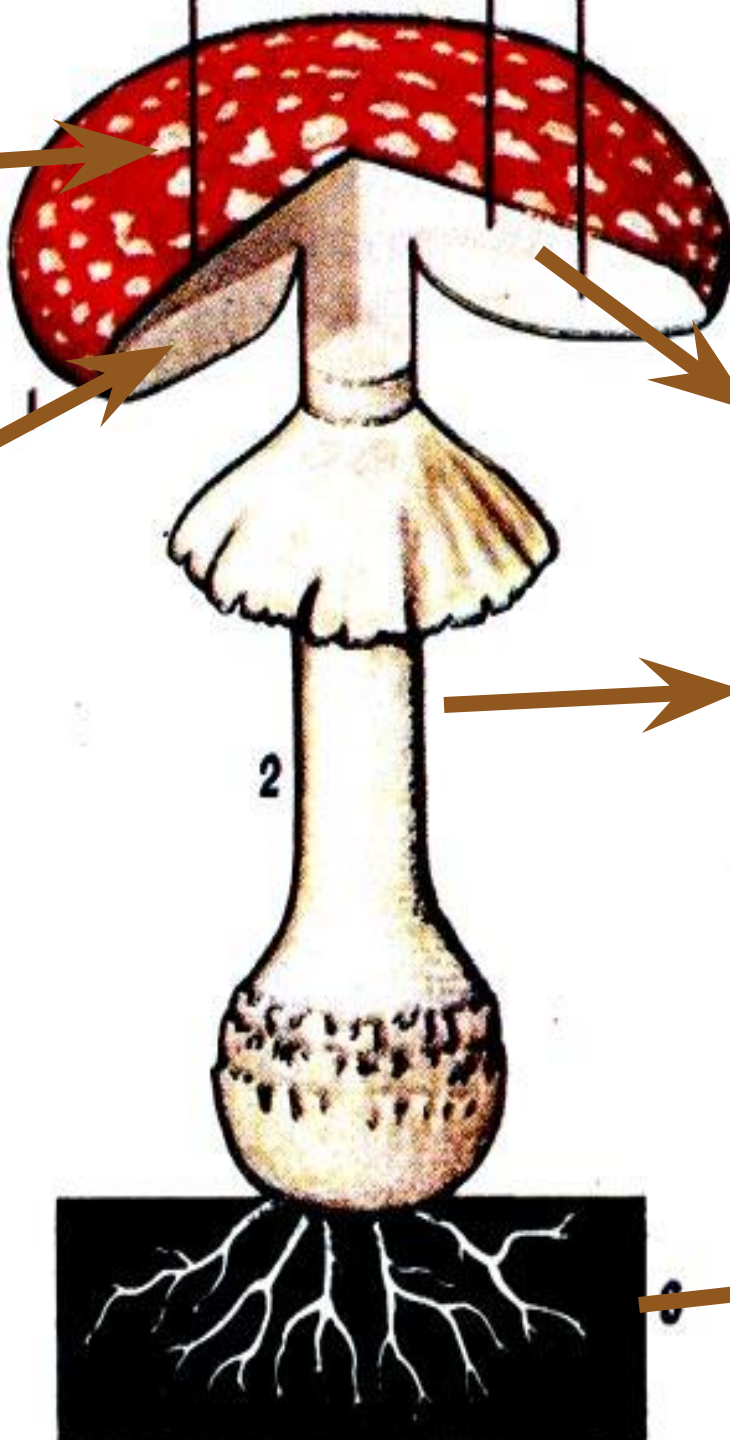


Шляпочные грибы



**верхний слой
шляпки**

**нижний слой
шляпки**



шляпка

ножка

**П
л
о
д
о
в
о
е
т
е
л
о**

**мицелий =
гифы гриба =
грибница**

Формы плодовых тел



боровик



решеточник красный



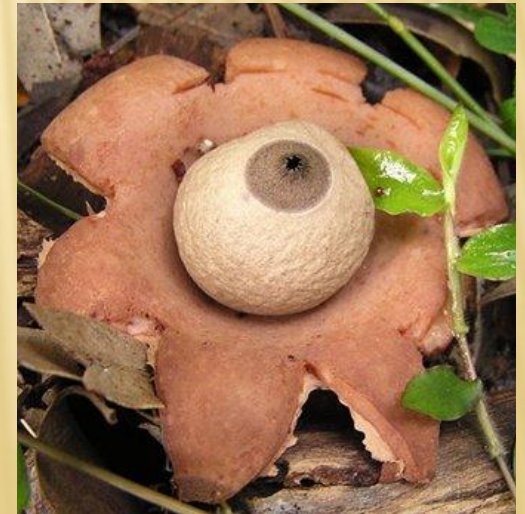
гнездовка



строчок



цыганская пудра



морская звезда

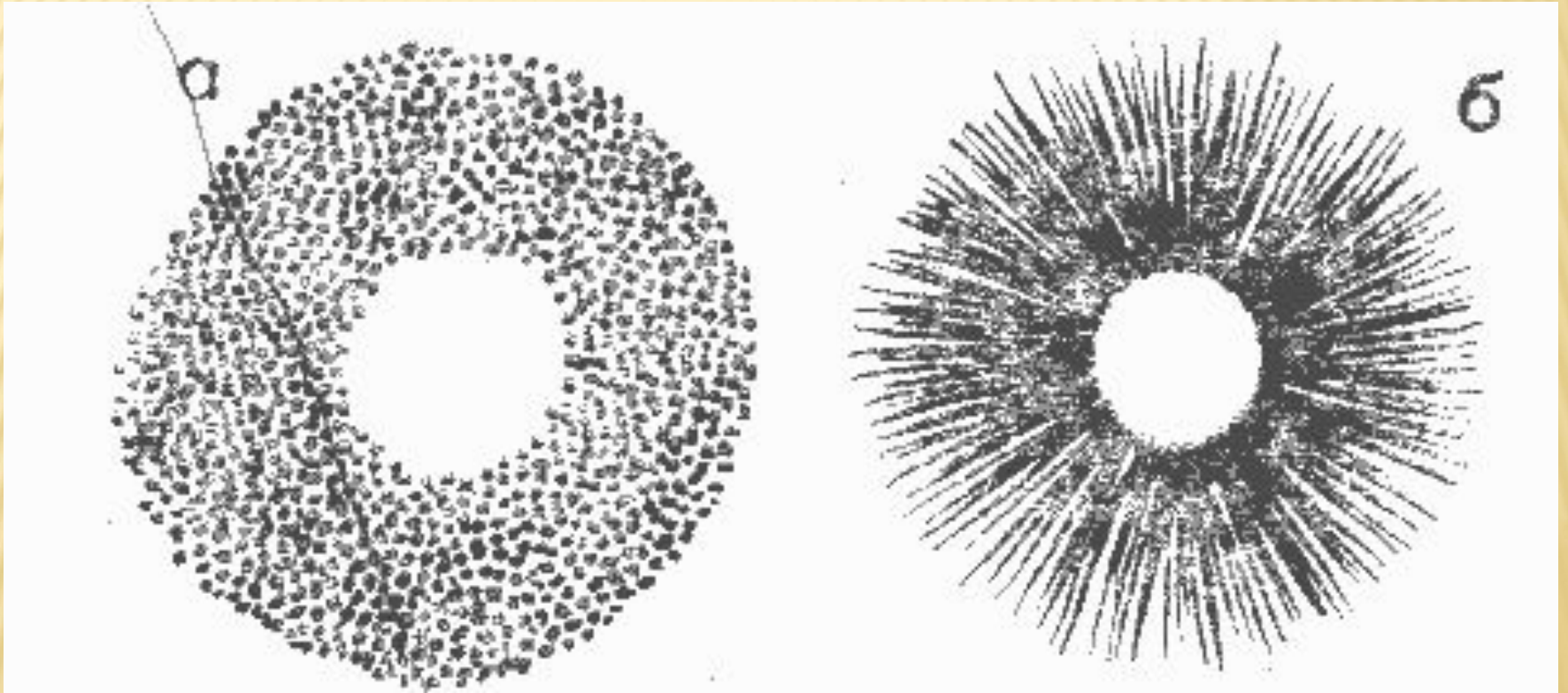
Трубчатые грибы



Пластинчатые грибы



Размножение происходит с помощью спор, которые образуются



в трубочках

между пластинками

размножение





Грибница разрастается от середины к периферии, по кругу, образуя так называемые «ведьмины круги».

По питанию делятся на:

симбионты

сапрофиты





Микориза (грибокорень) – симбиоз мицелия гриба с корнями растений.



Грибы от деревьев получают органические вещества, а для деревьев грибница служит дополнительными корневыми волосками, всасывающими воду из ПОЧВЫ.