



# ПЛОДОВЫЕ ТЕЛА

Авторы: Л. В. Гарибова

---

ПЛОДОВЫЕ ТЕЛА,местилища спороносных органов у большинства грибов из отделов аскомицеты (сумчатые) и базидиомицеты, образованные плотным сплетением гиф (нитей) грибницы; служат для защиты спор и их распространения. П. т. аскомицетов – апотеции (спороносный слой, или гимений, лежит открыто на поверхности П. т.), клейстотеции (с замкнутым гимением) и перитеции (с полузамкнутым гимением). У базидиомицетов П. т. плёнчатые, распростёртые по субстрату, копытовидные (трутовики), булавовидные, коралловидные (рогатики), зонтиковидные, в виде шляпки на ножке (шляпочные), шаровидные или грушевидные (дождевики). Споры развиваются на поверхности П. т. (напр., на пластинках – у сыроежек, в трубочках у белого гриба) или внутри П. т. (напр., у дождевиков). Низшие грибы, некоторые аскомицеты (напр., дрожжи), базидиомицеты (головнёвые, ржавчинные) и все несовершенные грибы П. т. не имеют. Форма, размеры (от долей сантиметра до 0,5–1 м), консистенция и окраска П. т. – важные систематич. признаки грибов. То, что в обиходе обычно называют «грибами» (опята, подберёзовики, подосиновики, сморчки, строчки и т. д.), представляет собой лишь развившееся на грибнице П. т. См. также [Аскомицеты](#), [Базидиомицеты](#) и рис. к ст. [Грибы](#).