

# Шляпочные грибы

---

Выполнила: ученица 6а класса

МБОУ «СОШ №23»

Терских Евгения

Учитель : Першикова А. В.

# История названия

Мы называем грибами плодовое тело гриба т.е. шляпку и ножку. У большинства съедобных грибов плодовое тело образовано шляпкой и ножкой . И по этому эти грибы назвали шляпочные.





# Форма

- Различают формы шляпочных плодовых тел по расположению ножки относительно шляпки:
- **Центральные** — ножка соединена с центром шляпки;
- **Эксцентричные** — ножка находится не в центре шляпки;
- **Боковые** — ножка соединена с краем шляпки

# строение







по строению шляпочные  
грибы делятся на



трубчатые  
(нижний слой состоит  
из многочисленных  
трубочек. Белый гриб,  
масленок)

пластинчатые  
(Нижний слой об-  
разован много –  
численными пла-  
стинками. Рыжик,  
сыроежка.)

# вопрос

Почему подберезовик  
растет под березой?



Почему подосиновик  
растет под осиной?





# ОТВЕТ

Многие шляпочные грибы получают органические вещества из корней деревьев. Грибникам хорошо известно, что подберёзовики растут под берёзами, подосиновики – в оси. Такая связь грибов и деревьев объясняется тем, что мицелий определённых видов грибов вступает в тесный контакт с корнями определённых древесных пород. . . Отношения между грибом и деревом “выгодны” для обеих сторон. Корни дерева получают от гриба воду и минеральные соли, а гриб от корней дерева органические вещества, необходимые для питания и образования плодовых тел. Подобные связи между различными организмами называют симбиозом.

- Но шляпочные грибы питаются и другим способом: Шляпочные грибы всасывают из почвы воду, минеральные соли, а так же органические вещества, образующиеся в почве в результате разложения растительных остатков.





- Мы сегодня повторили изученный материал о шляпочных грибах. Большое спасибо!

- **Конец!!!**