

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!!!**