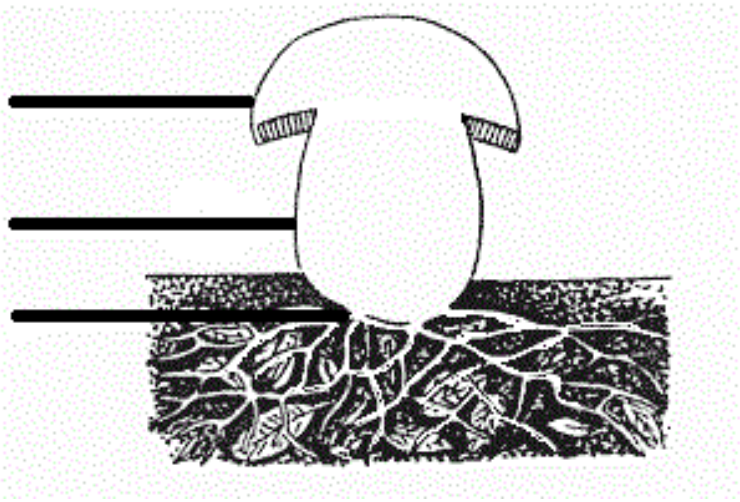
Карточка №2

Строение гриба

Подпиши части гриба.



Текст для работы в группах.

Тело шляпочного гриба состоит из двух частей: *грибницы* и *плодового тела*. *Грибница* – это большая часть гриба, которая состоит из тонких бесцветных нитей и прячется под землей. *Плодовое тело* – это то, что грибники называют грибом. Оно тоже состоит из нитей, только здесь они очень плотно переплетены.

Плодовое тело образовано шляпкой и ножкой. В шляпке созревают грибные споры, которые разносятся ветром, попадают на землю и прорастают, образуя новые грибы. Если рассмотреть шляпку с нижней стороны, то у одних грибов видны отверстия трубочек, а у других – пластинки. Поэтому по строению нижнего слоя шляпки различают *трубчатые* и *пластинчатые* грибы.

По ножке к шляпке продвигаются питательные вещества, которые гриб берёт из почвы.

Шляпочные грибы всасывают из почвы воду, минеральные соли, а также органические вещества, образующиеся в почве в результате разложения растительных остатков.

Многие шляпочные грибы получают органические вещества из корней деревьев. Грибникам хорошо известно, что подберезовики растут под березами, подосиновики - в осиновом лесу, а маслята – под соснами и лиственницами. Такая связь грибов и деревьев объясняется тем, что грибница определенных видов грибов вступает в тесный контакт с корнями определенных древесных пород. При этом нити грибницы оплетают корень дерева и даже проникают внутрь его. Гриб получает от корней дерева органические вещества, необходимые для питания и образования новых плодовых тел.

Съедобные и несъедобные грибы.

Подосиновик	Маслята
Подберезовик	Бледная поганка
Мухомор	Сыроежка
Опята	Желчный гриб
Лисички	Шампиньон

Карточка №3

Самостоятельная работа.

Грибы – это растения.	
Главной частью гриба является плодовое тело.	
Шляпка и пенек образуют плодовое тело.	
Может ли гриб вырасти на дереве?	
Животные едят несъедобные грибы.	
Шампиньон — это ядовитый гриб.	
Бледная поганка — это съедобный гриб.	
Размножаются грибы спорами.	