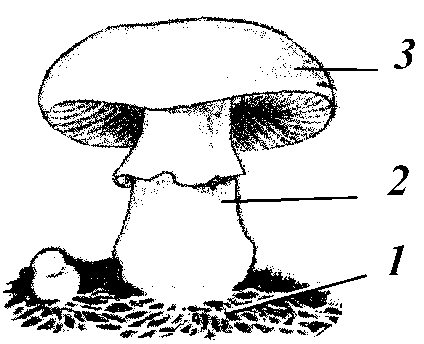
**Практическая работа № 1**

**Строение плодового тела шляпочных грибов**

**Цель:** изучить особенности строения шляпочных грибов.

Ход работы:

***1.****Зарисуйте рисунок 1 и подпишите на нем части гриба*



*.*

3а

***4***

3б

Рис.1. Схема строения шляпочного гриба

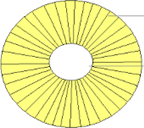
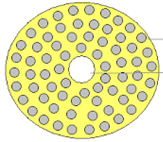
***2****. Запишите схему с рисунками в тетрадь*

**Шляпочные грибы**

(по нижнему слою шляпки)

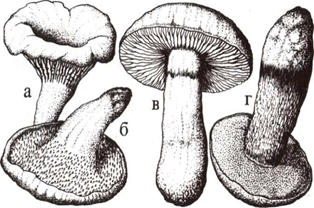
Трубчатые

Пластинчатые

* *

***3.***а)*Выпишите буквы, используя рисунок 2:*

а) трубчатые грибы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; б) пластинчатые грибы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*******Рис.2*

б)*Выпишите названия грибов, используя рисунок 3:*

а) трубчатые грибы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; б) пластинчатые грибы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Рис. 3***

***4.*** *Перепишите предложения, вставляя пропущенные слова.*

1) Тело шляпочного гриба представляет собой ……..;

2) Ножка и шляпка плодового тела образованы ………;

3) В шляпке выделяют 2 слоя: …., часто окрашенный и ….., состоящий из ….или……

4) Споры у шляпочных грибов образуются в…… или ……;

5) Симбиоз шляпочного гриба с растением называется……

6) Гриб от корней растения получает….., а корни растения от гриба - ….

**5.** *Ответьте на вопросы:*

*а) Замечено, что в засушливое лето грибы растут ближе к стволу дерева, а в дождливое – на некотором расстоянии от него. Дайте объяснение этому явлению.*

*б) Шляпочные грибы, используемые человеком в пищу, часто бывают червивыми. Поражаются ли этими вредителями ядовитые грибы?*

*в) В сосновом бору встречается обычно много маслят, а в березовом –подберезовиков. Почему?*

**Вывод:** Плодовые тела шляпочных грибов образованы …….. и служат для образования ……

(*Перепишите предложение, вставляя пропущенные слова)*

6. *Определите названия грибов и распределите их подгруппам: 1) съедобные грибы \_\_\_\_\_\_\_\_; 2) ядовитые грибы \_\_\_\_\_\_\_\_*

