**Грибы**

1. Грибница - тело гриба, состоит из тонких трубчатых ветвящихся нитей гифов.

2. Грибы бывают:

 Шляпочные;

 Плесневые;

 Дрожжи;

 Грибы – паразиты растений и животных;

3. Шляпочные грибы – это грибы, у которых на грибнице развивается плодовое тело.

***Значение плодового тела*** – образование спор (размножение и распространение гриба)



4. Заполните схему:

Типы шляпочных грибов

 Трубчатые Пластинчатые

 1)……….. 1)…………

 2)……….. 2)…………

5. Для грибов харатерно **гетеротрофное** питание!

* **Микориза** - это взаимовыгодное сожительство гриба с корнем определеного дерева.

*Укажите соответствие:* 1) береза – подберезовик; 2) осина - ……; 3) возле сосен - ….; 4) возле елей - ….;



 Вода + минеральные вещества

Гриб Растение (дерево)

 Органические вещества

6. Заполните схему, вместо многоточия напишите примеры грибов:

 Грибы

 Съедобные Несъедобные Ядовитые

 1. ……….. 1. ………….. 1. …………

 2. ………… 2. …………… 2. ………….

7. Заполните таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| Грибы | Значение для человека |
| Шляпочные |  |
| Плесневые |  |
| Дрожжи |  |

8. Роль грибов в природе:

 1) ………..

 2) ………..

 3) ………..

9. *Дополнительное задание:*

1) Докажите, что сожительство грибов с корнями определенных растений выгодно для обоих организмов.

2) Ответьте на вопрос № 5 с.49 учебника.