

# Многообразие и значение грибов

---

# Грибы

Шляпочные



Плесневые



Паразиты



Дрожжи



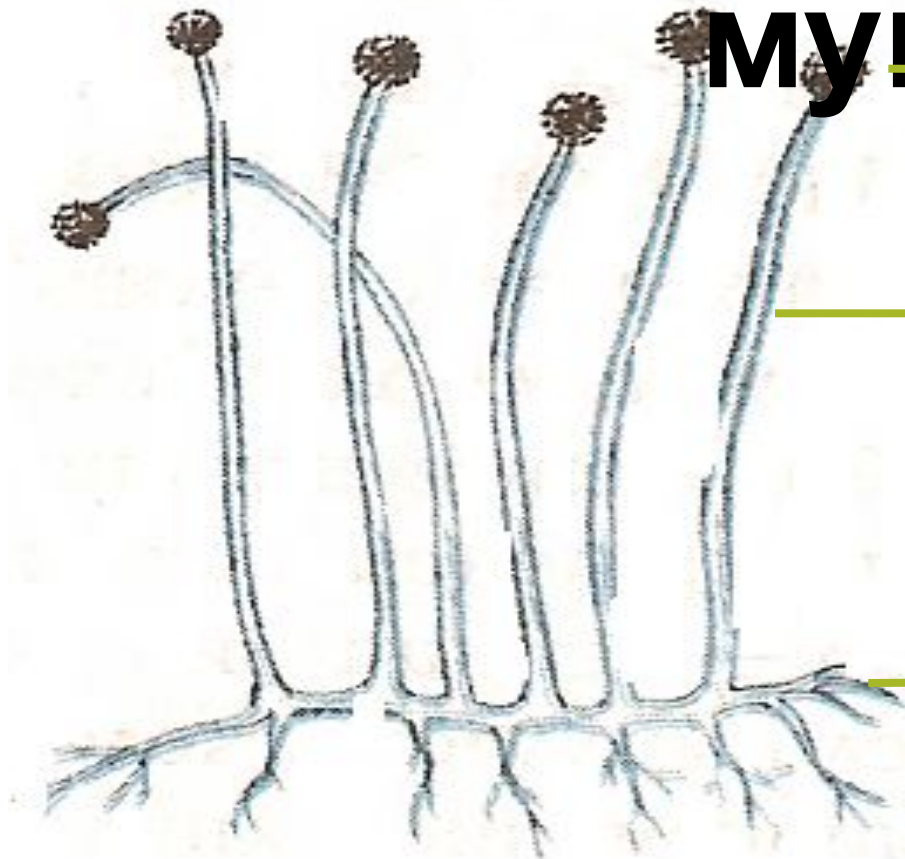
Пользуясь текстом параграфа стр.60- 62, заполните таблицу

# МНОГООБРАЗИЕ ГРИБОВ

<b>ГРУППА ГРИБОВ</b>	<b>ПРИМЕРЫ</b>	<b>СРЕДА ОБИТАНИЯ</b>	<b>ЗНАЧЕНИЕ</b>
<b>ШЛЯПОЧНЫЕ</b>			
<b>ПЛЕСНЕВЫЕ</b>			
<b>ДРОЖЖИ</b>			

# Строение плесени -

## муко́ра



спорангий со спорами

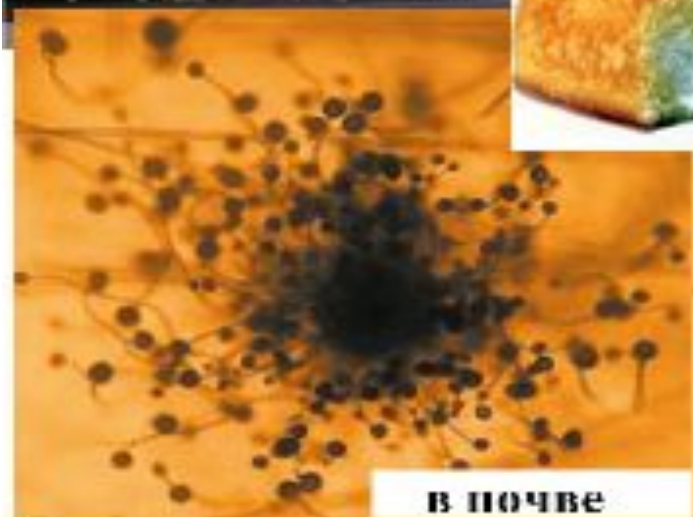
вертикальная нить грибницы

грибница

Грибница муко́ра состоит из одной сильно разросшейся, разветвленной многоядерной клетки

# Значение плесневых грибов

## Мукор (белая плесень)



## Пеницилл (зеленая плесень)



А. ФЛЕМИНГ







# Классификация шляпочных грибов

Шляпочные грибы

Трубчатые



Пластинчатые





# Пластинчатые грибы

Пластинчатые грибы



Строение  
шляпки снизу



Груздь



Сыроежка

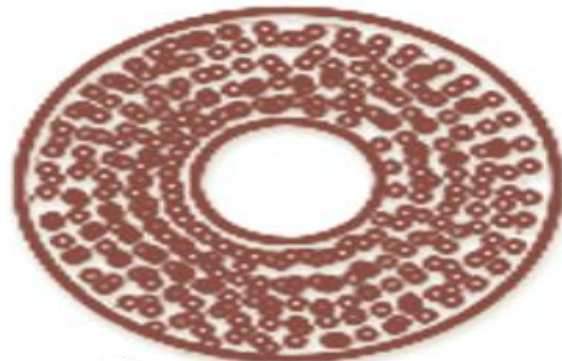


Шампиньон



# Трубчатые грибы

Трубчатые грибы



Строение  
шляпки снизу



Подосиновик



Белый гриб



Подберёзовик



# Шляпочные грибы

```
graph TD; A[Шляпочные грибы] --> B[СЪЕДОБНЫЕ]; A --> C[ЯДОВИТЫЕ];
```

СЪЕДОБНЫЕ

ЯДОВИТЫЕ

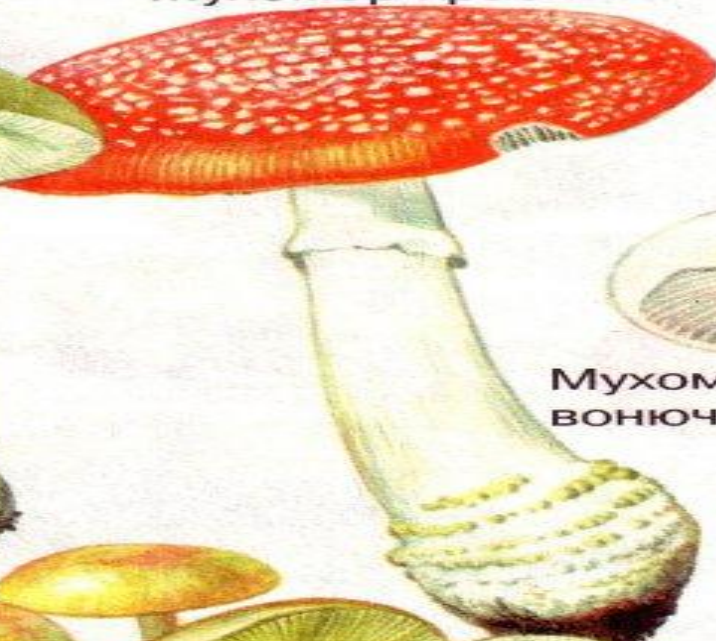
Из приведенного списка выберите и выпишите съедобные и ядовитые грибы: волнушка, мухомор, сыроежка, подберезовик, бледная поганка, ложный опенок, белый, масленок, ложная лисичка

# Ядовитые грибы.

Бледная поганка



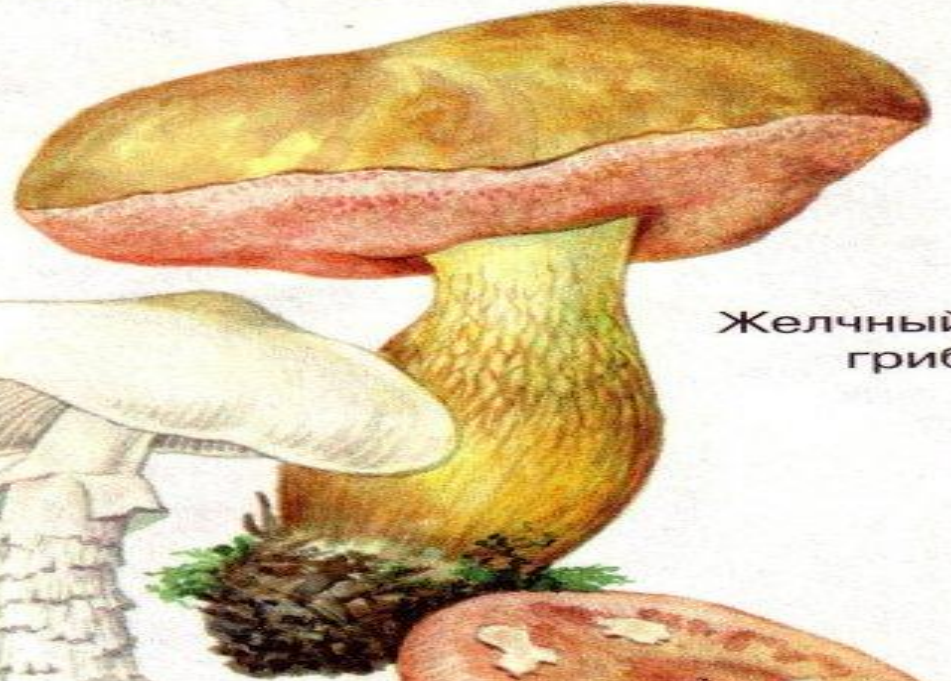
Мухомор красный



Мухомор вонючий



Желчный гриб



Мухомор порфиновый



Ложные опята







## Ядовитые грибы

**Отравление грибами и степень его тяжести зависят от того:**

- 1) какие ядовитые вещества содержит тот вид грибов, что был употреблен в пищу;
- 2) в каком количестве поступил яд в организм человека.

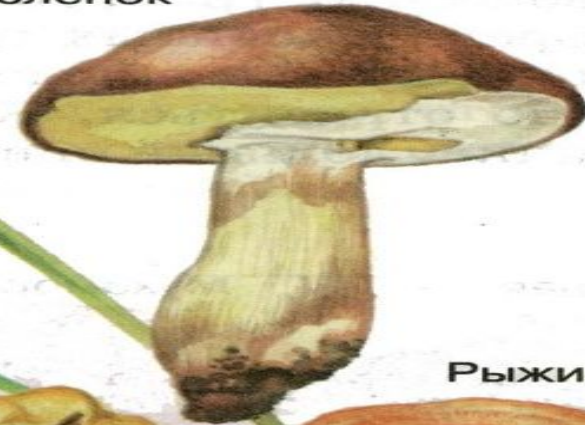


# Съедобные грибы

Сыроежки



Масленок



Белый гриб



Лисички



Рыжик



Подберезовик



Опята



Подосиновики



Шампиньоны







# Съедобные грибы

## Как правильно собирать грибы

1. Гриб нужно выкрутить из земли, не ломая ножки.
2. Старые и червивые грибы надо положить на подходящее место, чтобы проросли споры.
3. Не собирайте грибы вдоль дорог.



Какие грибы вы положите в лукошко?



**Подумайте и ответьте на вопросы:**

- 1. Почему нельзя собирать съедобные грибы, выросшие у дороги, и грибы крупных размеров?**
- 2. Какое положительное значение имеют грибы в жизни человека?**

# Домашнее задание

§14



