

# Тема

**«В царстве грибов»**

# МИКОЛОГИЯ

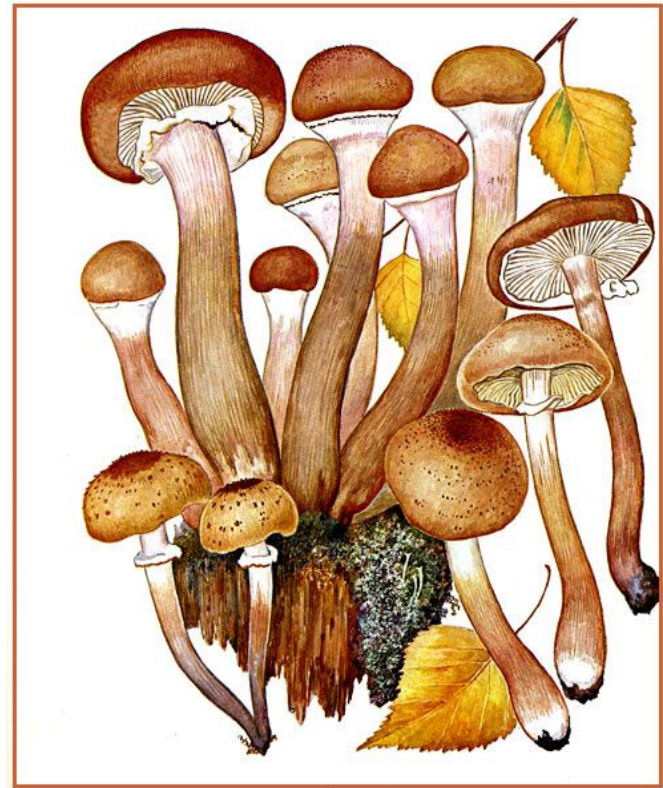
С латыни: «микос» - гриб,  
«логос» - наука

Что означает «тихая  
охота»?

-собираание грибов.

Так назвал Сергей Аксаков –  
писатель и знаток русской  
природы.

# Грибы



Особое царство природы, которое не относится ни к миру растений, ни к миру животных.

# Природа

```
graph TD; A[Природа] --> B[живая]; A --> C[неживая]; B --> D[растения]; B --> E[животные]; B --> F[грибы];
```

живая

неживая

растения

животные

грибы

# Природа

```
graph TD; A[Природа] --> B[живая]; A --> C[неживая]; B --> D[растения]; B --> E[животные]; B --> F[грибы]; F --> G[шляпочные];
```

живая

неживая

растения

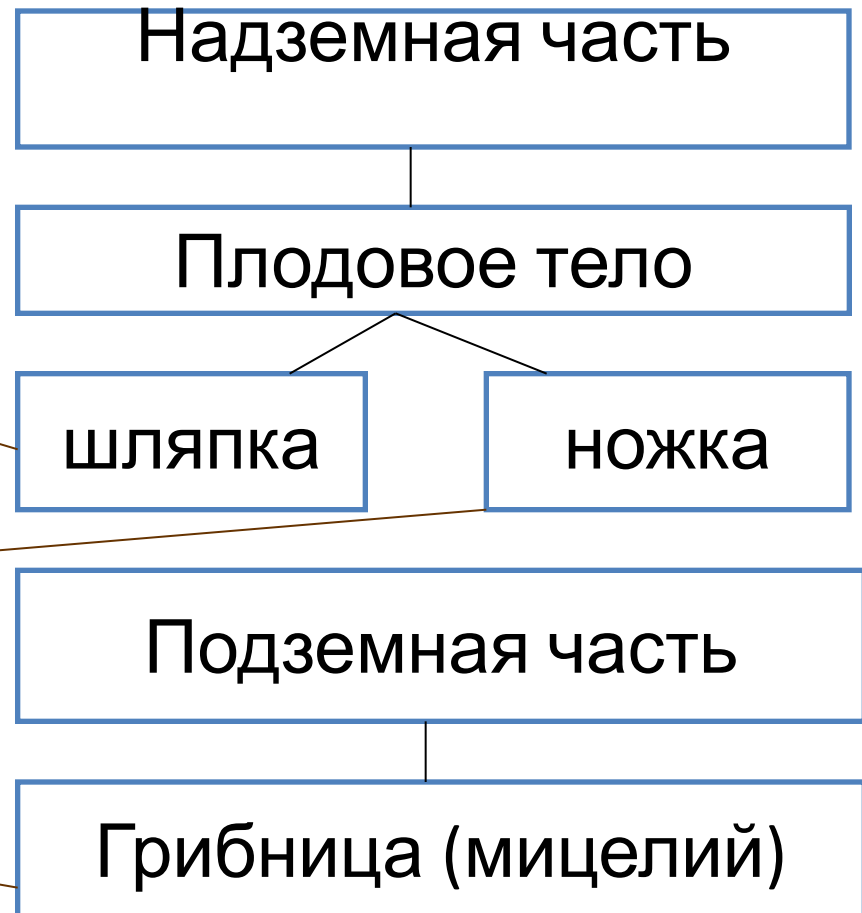
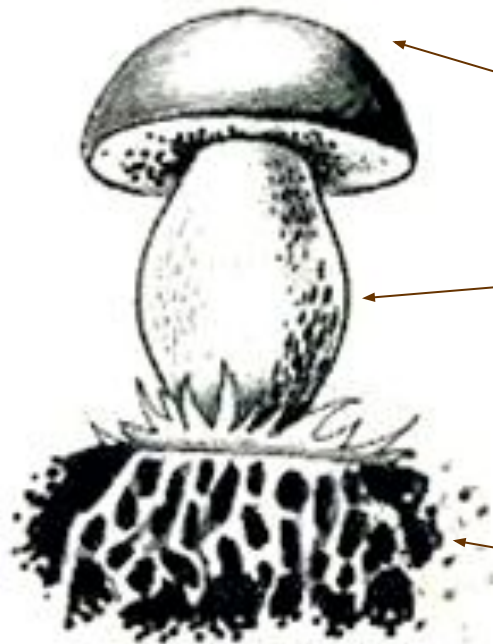
животные

грибы

шляпочные

е

# Строение шляпочного гриба



**дубовик**

**подберезовик**

**подосиновик**



# Где мы можем встретить грибы?

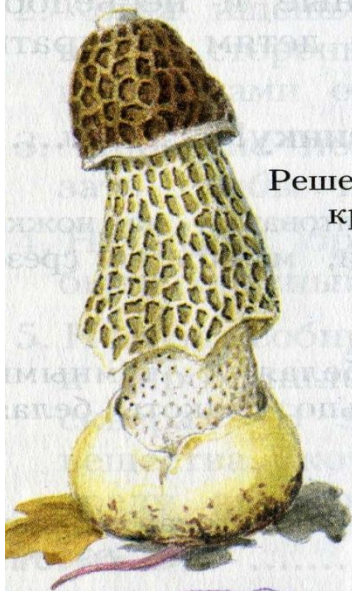
- в почве,
- в воде,
- на камнях,
- на растениях,
- в домах,
- на старых кострищах в лесу,
- в музеях,
- на деревьях.

# Красная книга России

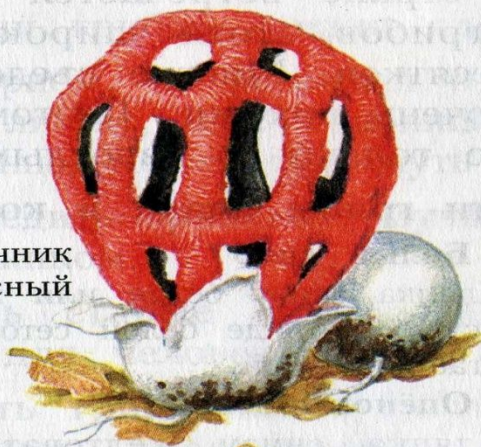
19

## Грибы из Красной книги России\*

Сетконоска  
сдвоенная



Решеточник  
красный



Рогатик  
пестиковый



Паутинник  
фиолетовый



Грифола  
курчавая



Шишкогриб  
хлопьеножковый

# Природа

живая

неживая

растения

животные

грибы

шляпочны

е

плесневы

е

# Сморчки и строчки



# Природа

живая

неживая

растения

животные

грибы

шляпочны

плесневые

съедобны

ядовитые

# Какой самый ядовитый гриб?



## БЕРЕГИСЬ БЛЕДНОЙ ПОГАНКИ!

В ней содержится самый сильный яд. Съеденный кусочек гриба сильнее укуса змеи. Узнать её не трудно. Ножка у неё будто вылезает из горлышка широкого горшочка. Цвет шляпки белый, бледно-зелёный. В верхней части ножки, как и у мухомора, есть плёнчатое кольцо.

# Первые признаки отравления

- тошнота
- рвота
- боли в животе

проявляются через 2-4 часа  
после употребления грибов.

# Первая помощь при отравлении грибами

- Необходимо немедленно вызвать «скорую помощь» по телефону «03».
- До прибытия врача оказать пострадавшему первую помощь:
  1. давать маленькими глотками соленую холодную воду в большом количестве до появления рвоты.
  2. дать холодный крепкий чай.
  3. уложить в постель на живот, положить в ноги грелку.



# Первая помощь при отравлении грибами

- Остатки грибов, вызвавших отравление, сохранить до прихода врача для исследования в лаборатории.



**НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ  
есть грибы детям до 10  
лет!**

# Обобщение:

- Грибы - это растения или животные?
- Какая часть грибов является самой важной?
- Какие бывают грибы?
- Назовите самый ядовитый гриб.
- Что нужно делать при отравлении грибами?
- Можно ли палками и ногами сбивать ядовитые грибы? Почему?