

# Разнообразие грибов

*Подготовила: Шишканова Лиза*

*Ученица 5 б класса.*

*МБОУ СОШ №3 п.Ванино*

*2012 год*



# Общая характеристика грибов

Грибы- это отдельное царство организмов, насчитывающие свыше 80 тысяч видов, различных по образу жизни, строению и внешнему виду. Считается, что всего на Земле полтора миллионов видов грибов. В настоящее время они выделены в отдельное царство эукариот. В отличие от растений грибы не имеют хлорофилла и питаются гетеротфно. С другой стороны, грибы имеют жёсткую клеточную стенку, а большинство из них также, как и растения, не способны передвигаться. Наука, изучающая грибы, называется микологией.



# СТРОЕНИЕ ШЛЯПОЧНОГО ГРИБА





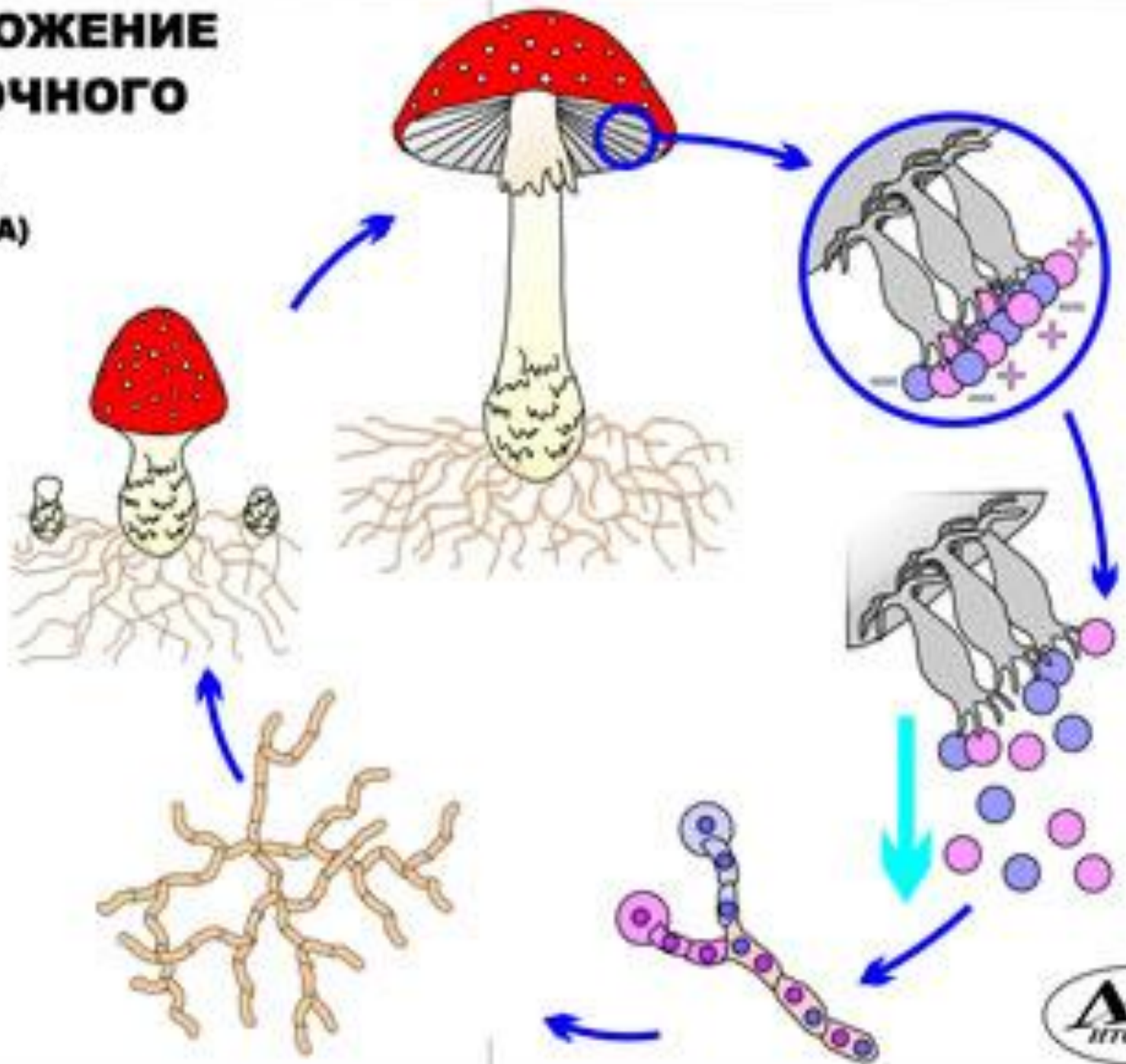
# Разнообразие грибов

- Грибов в наших лесах растёт великое множество. Они всюду- под навившими лапами елей, на пнях, на местах старых кострищ, осреди мха и травы, на стволах и ветвях деревьев, к грибам относятся бесчисленные плесени, дрожжи, паразиты растений и животных. Одни виды мелки, их можно просто не заметить невооружённым глазом, другие же огромны.



# РАЗМНОЖЕНИЕ ШЛЯПОЧНОГО ГРИБА (МУХОМОРА)

- XXII - 1
- XXII - 2
- XXII - 3
- XXII - 4
- XXII - 5
- XXII - 6



# Низшие грибы



- **Дрожжевые** грибы –одноклеточные сапрофиты, питаются сахаристыми веществами
- **Плесневые** грибы –одноклеточные или многоклеточные, поселяются на органических субстрате



# Сапрофиты

← 3. Грибы - гетеротрофы →

# Симбионты



## Паразиты

## Хищники





# Трубчатые

Ложный белый

Зелёный моховик



# 4. Строение грибов

Одноклеточные

Многоклеточные

мукор



Мукор

дрожжи



Клетка дрожжей

шляпочные



пеницилл



трутовики



# Сморчки- самые ранние весенние грибы



Ф.М.Т. и Л.С.М.К.С.

# Значение грибов в природе

- Грибы играют большую роль в круговороте веществ в природе, в разложении остатков животных и растений, попадающих в почву, образовании в почве органического вещества, повышении плодородия почвы.



