

# Тема «Общая характеристика грибов»

- **Цель: определить место грибов в системе органического мира**

# Загадка








- «Он растёт среди дорожки,  
голова на тонкой ножке»





Отгадка

# План:

- 1.Схема царства живых организмов (ЦЖО) 
- 2.Строение шляпочного гриба 
- 3.Сравнительная характеристика грибов и растений 
- 4.Сравнительная характеристика грибов и животных 
- 5.Жизнедеятельность грибов 
- 6.Многообразие грибов 
- 7.Значение грибов в природе 

# Царство живых организмов

Надцарство  
доядерные

Бактерии

Сине-  
зеленые

Надцарство  
ядерные

Растения

Животные

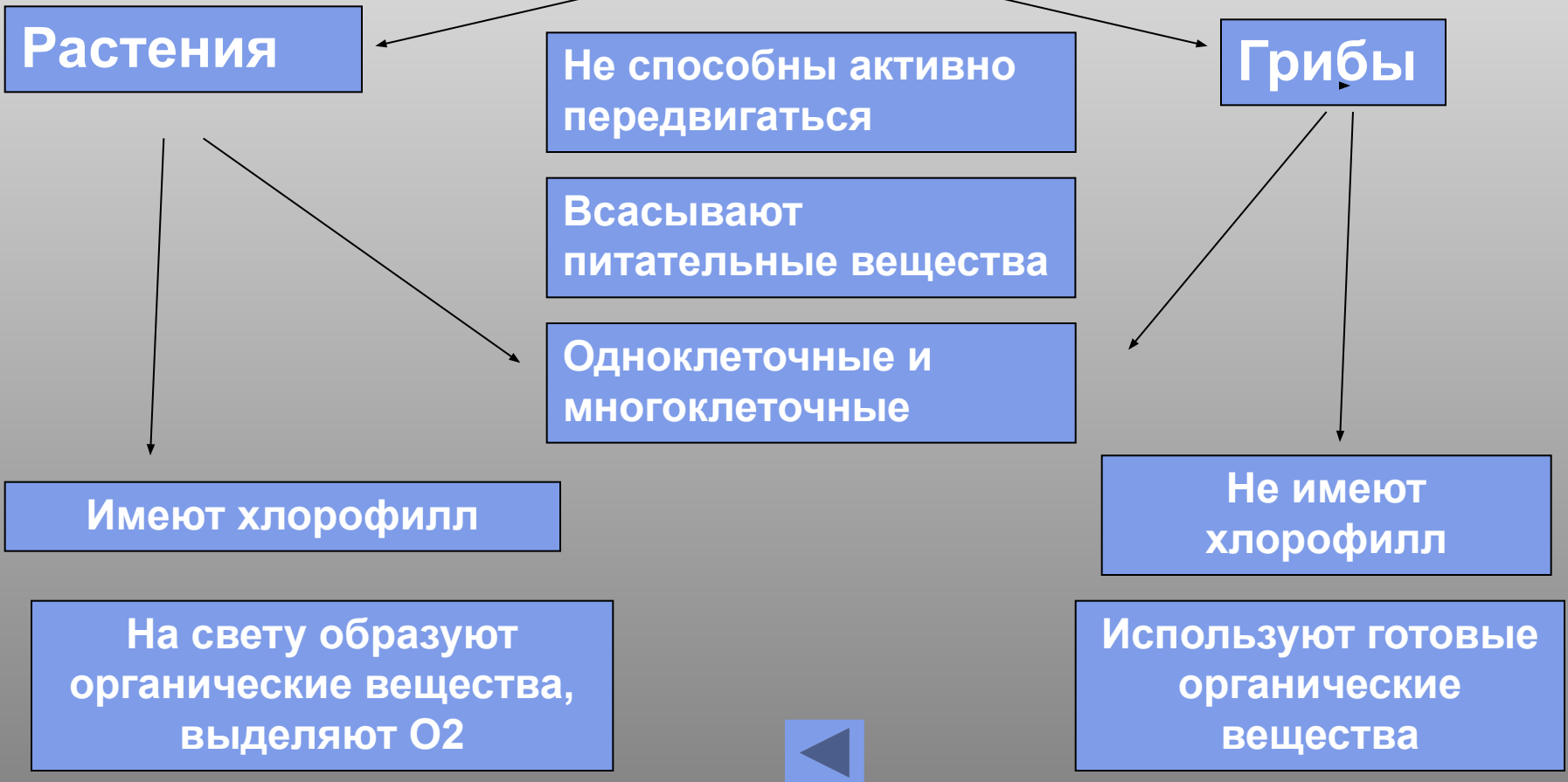
? отгадка





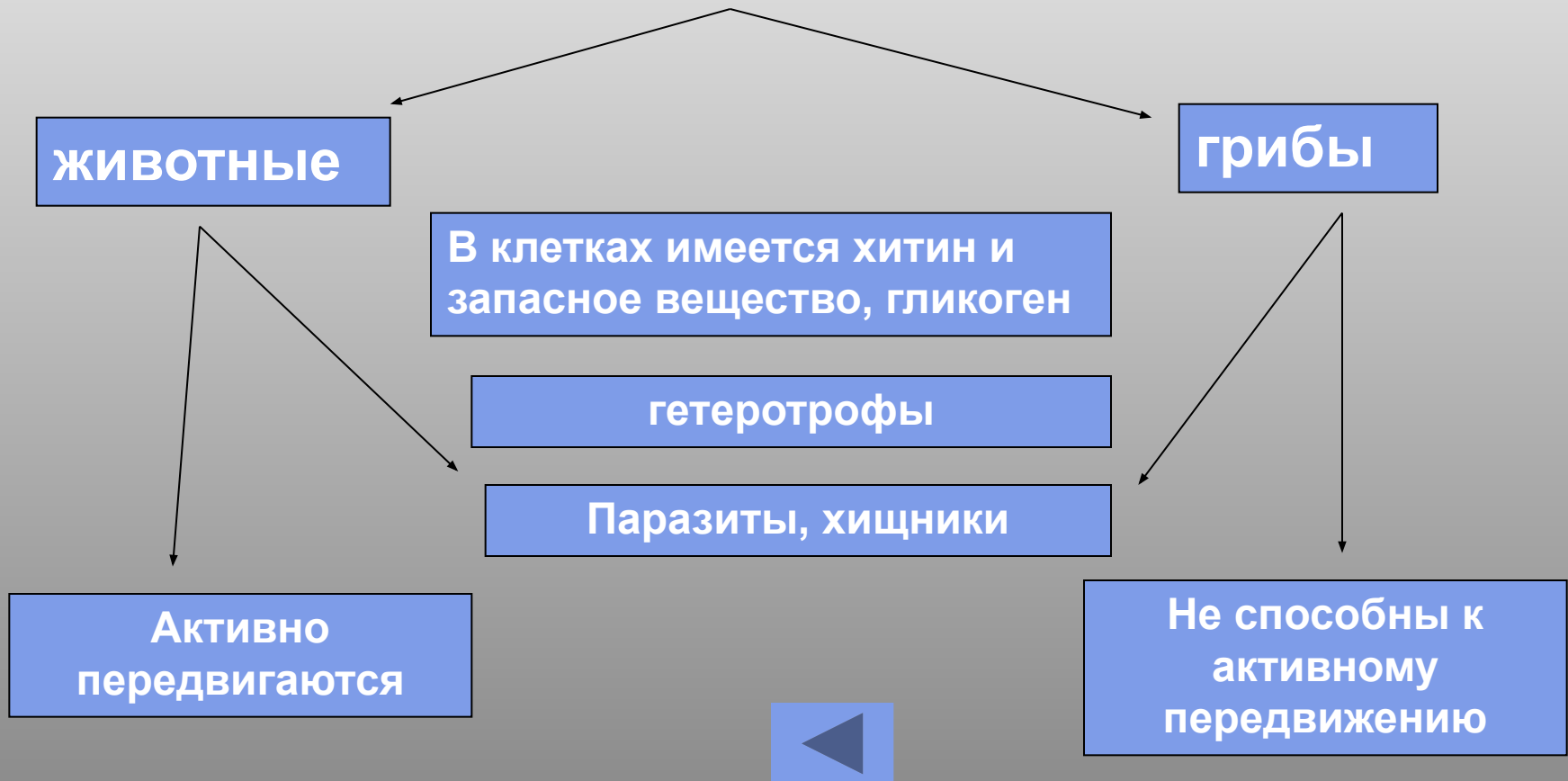
# Сравнительная характеристика грибов и растений

## Царства



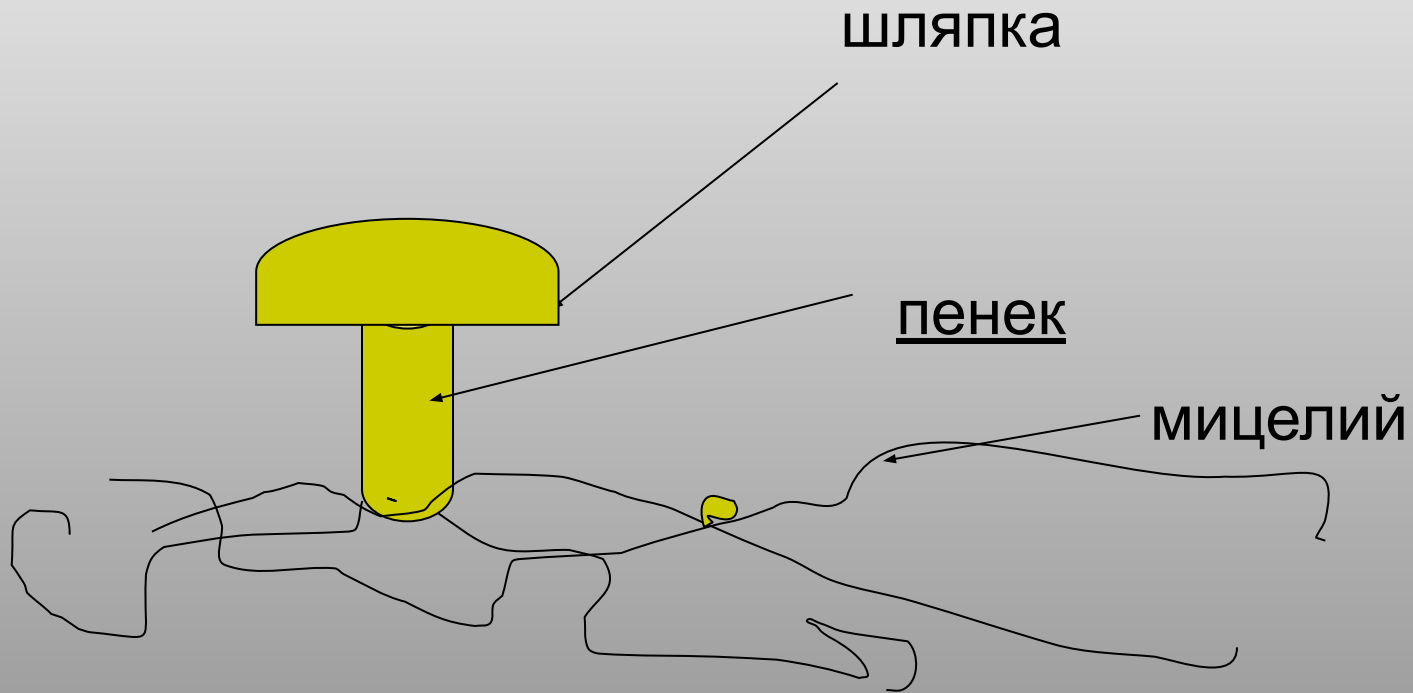
# Сравнительная характеристика грибов и животных

## Царства

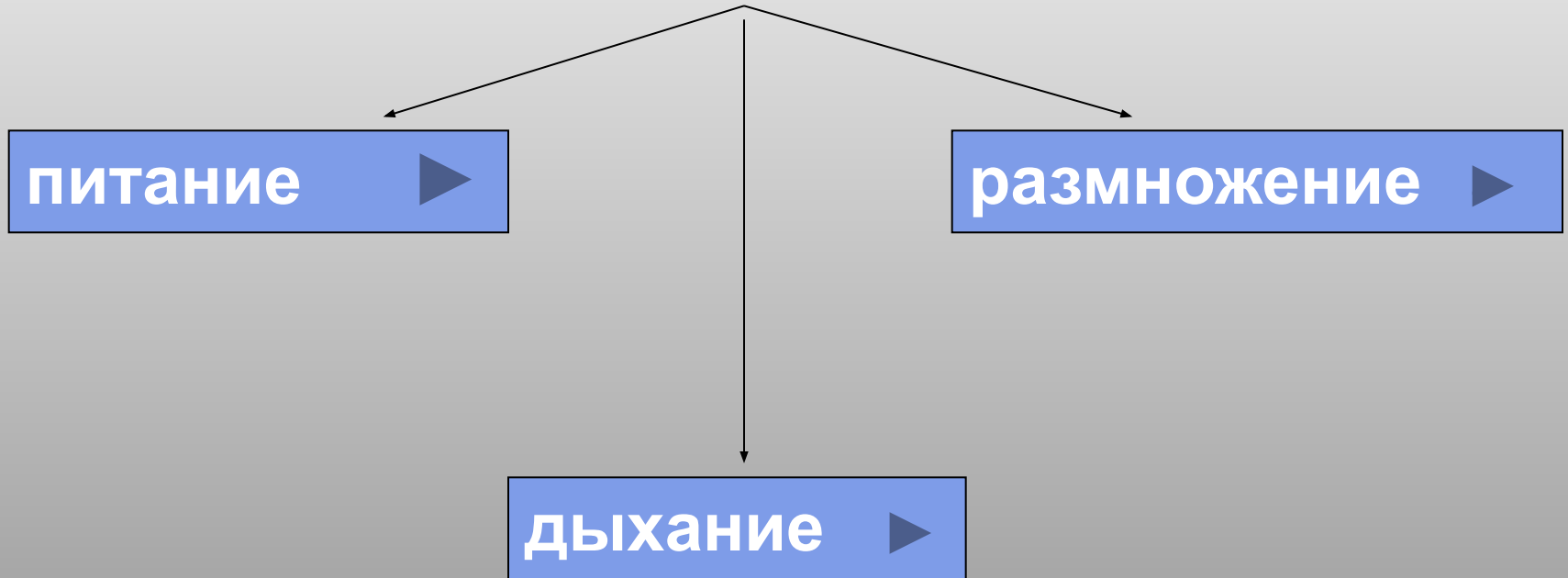




# Строение гриба



# Жизнедеятельность грибов



# Питание



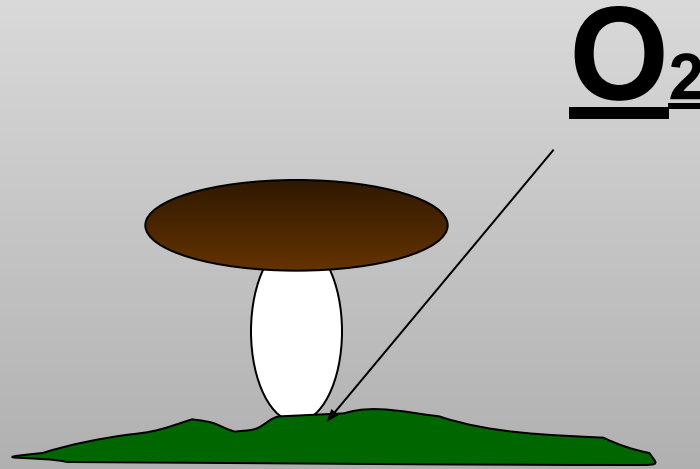
Паразиты  
(трутовики,  
спорынья)



Сапрофиты  
(шляпочные  
и плесневые)



# Дыхание



- Кислородом воздуха с помощью грибницы



# Размножение

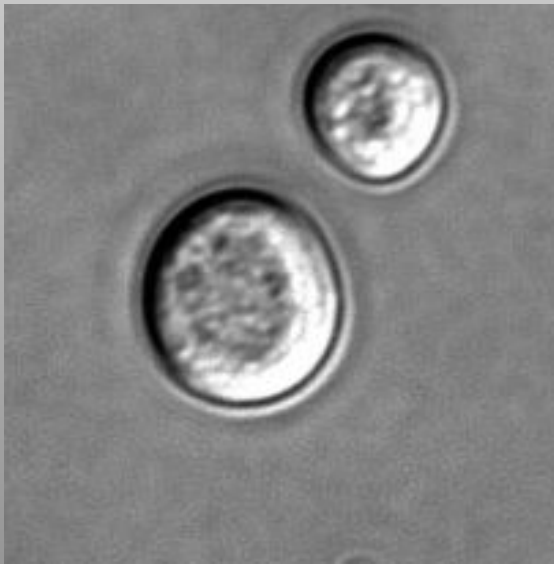


С помощью спор или делением  
грибницы



# Многообразие грибов

НИЗШИЕ ▶



ВЫСШИЕ ▶



# Низшие грибы

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



# Высшие грибы

**Трутовики**-паразиты, поселяются на  
стволах деревьев

## Шляпочные

трубчатые

пластинчатые





# Пластинчатые



Мухомор



Сыроежка



# Трубчатые



**Ложный белый**



**Зеленый моховик**



# 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

# Заключение

- Жизнь на Земле многообразна и представлена 4 царствами живой природы. И одним из царств являются грибы. Одни и те же вещества на Земле используются разными живыми организмами много раз, благодаря совместной деятельности представителей всех царств.

# Кроссворд



**Учебная презентация по курсу  
«Биология. Растения. Грибы.  
Лишайники.»**

**Калининский район**

**Школа №68**

**Автор: учитель биологии**

**Сыч Татьяна Владимировна**

**TAT.KAR67@mail.ru**