Тема «Общая характеристика грибов»

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

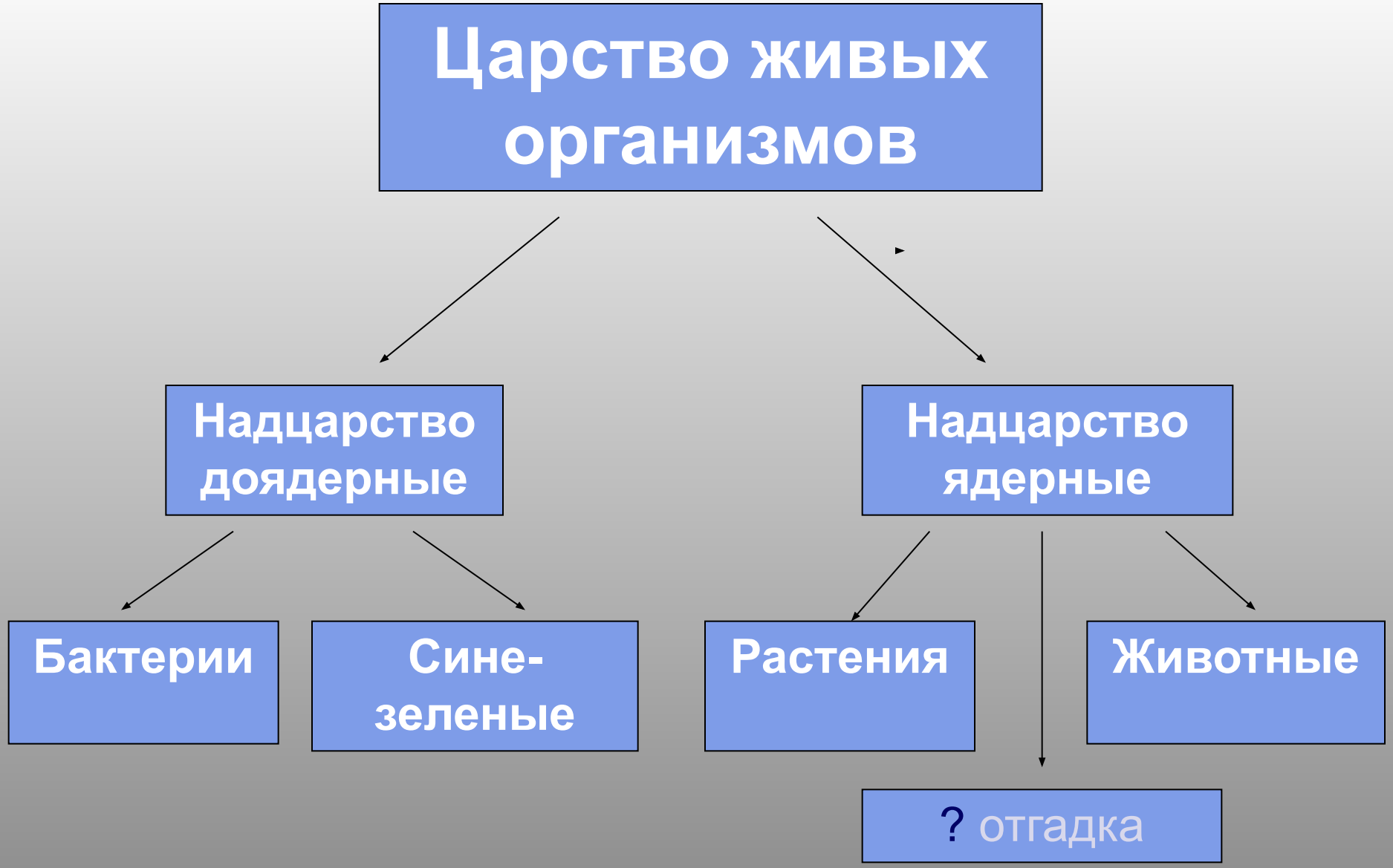
Загадка

- **«Он растет среди дорожки, голова на тонкой ножке»**

Отгадка

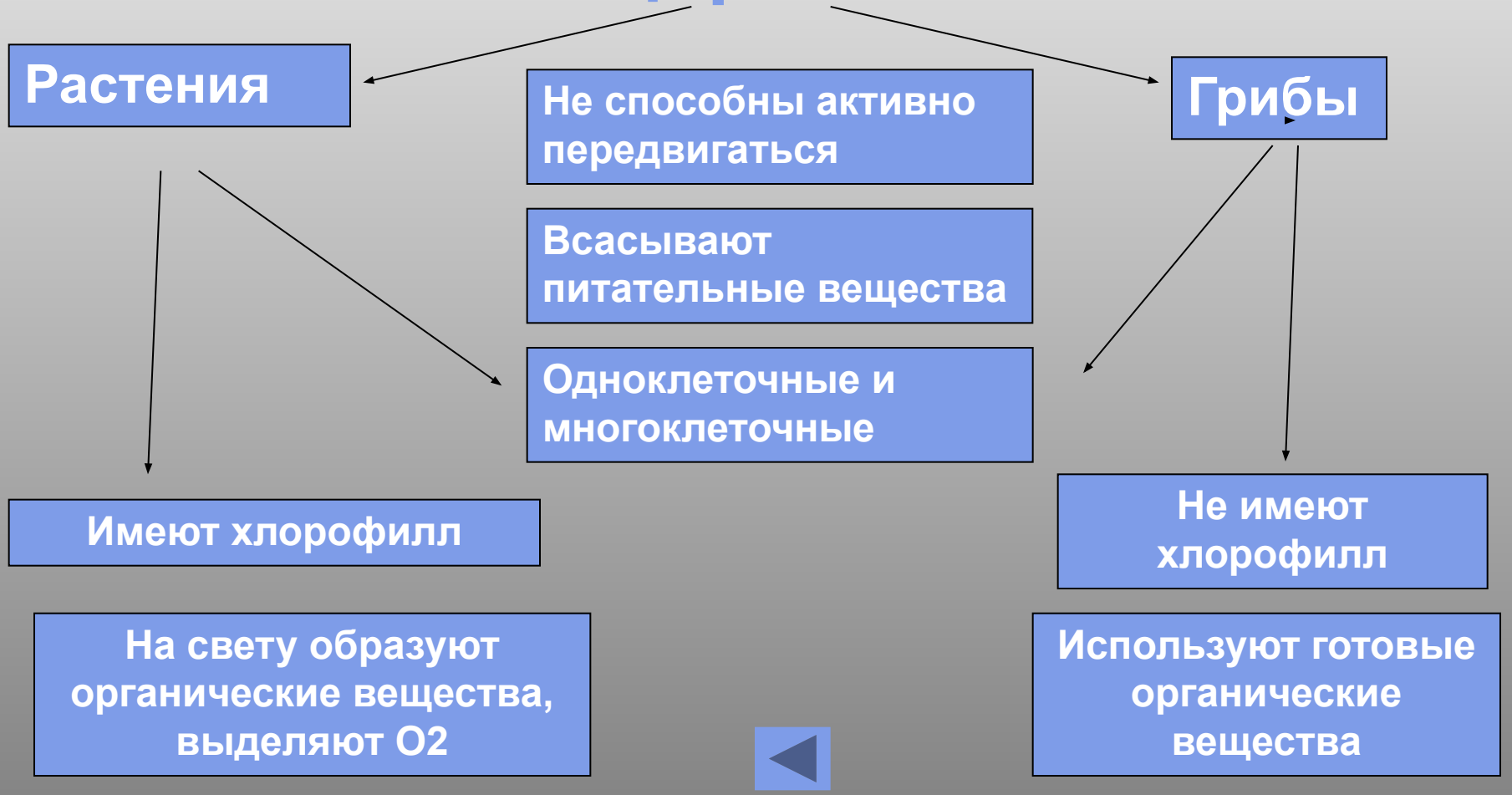
План:

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


Царство живых организмов
Надцарство доядерные
Надцарство ядерные
Бактерии
Сине-зеленые
Растения
Животные
? отгадка

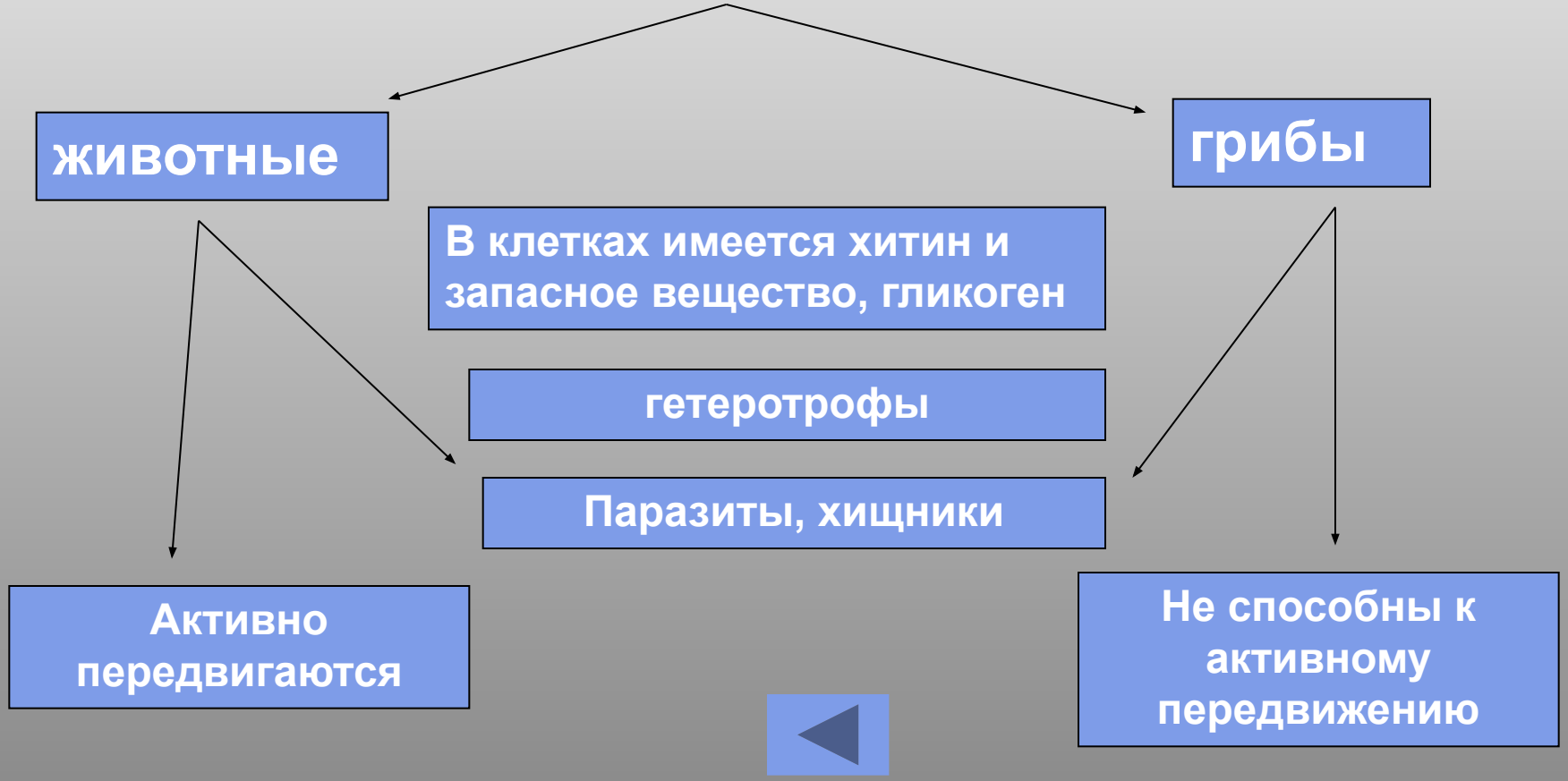
Сравнительная характеристика грибов и растений

Царства

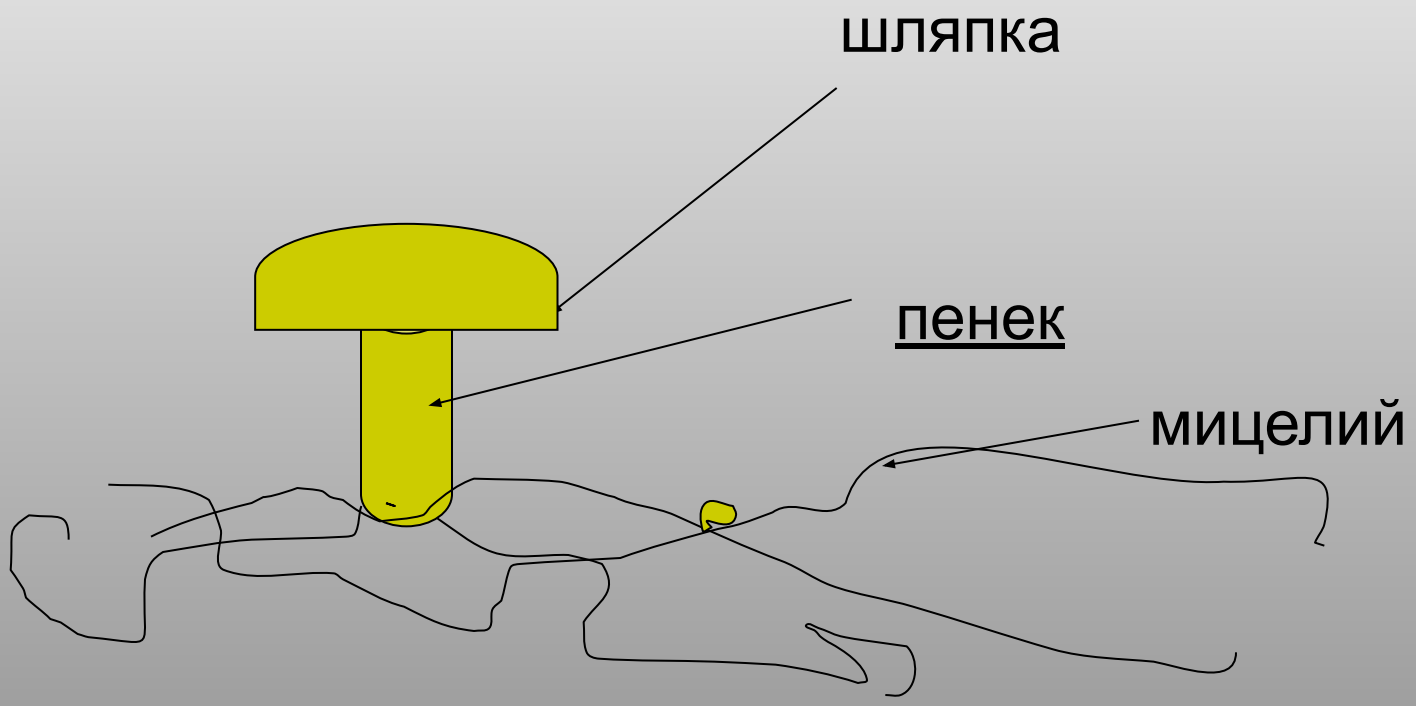


Сравнительная характеристика грибов и животных

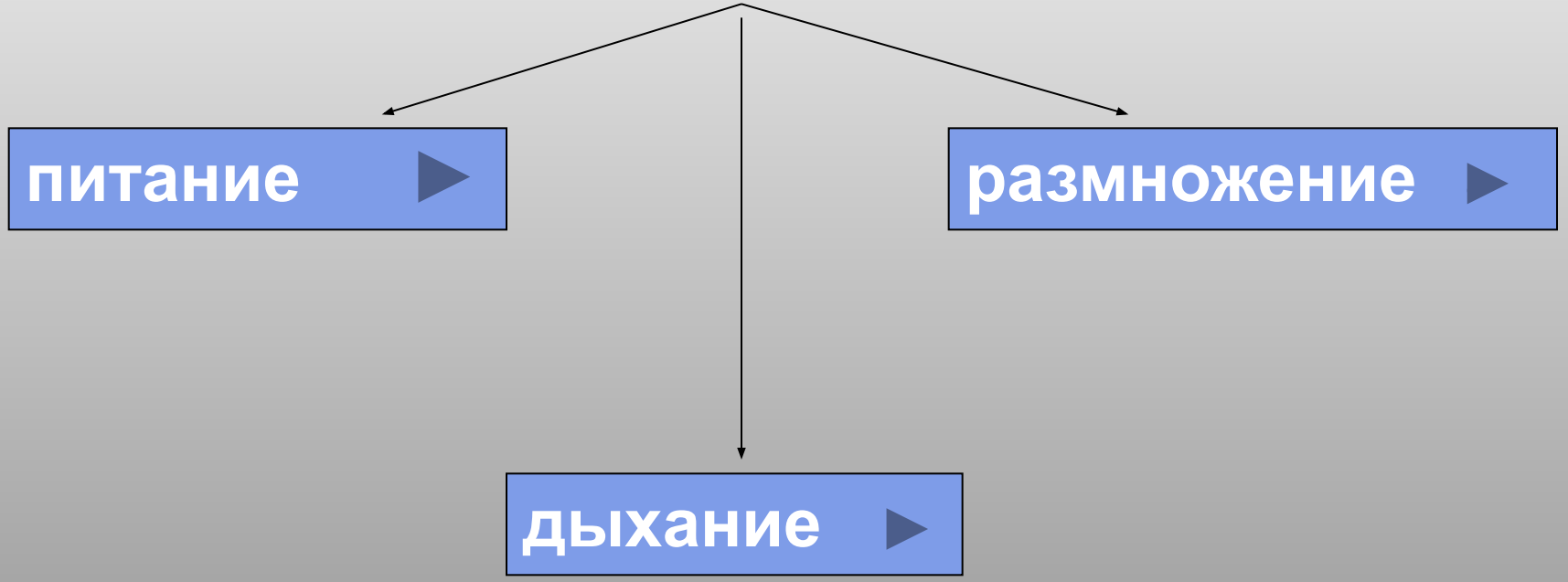
Царства



Строение гриба



Жизнедеятельность грибов



Питание

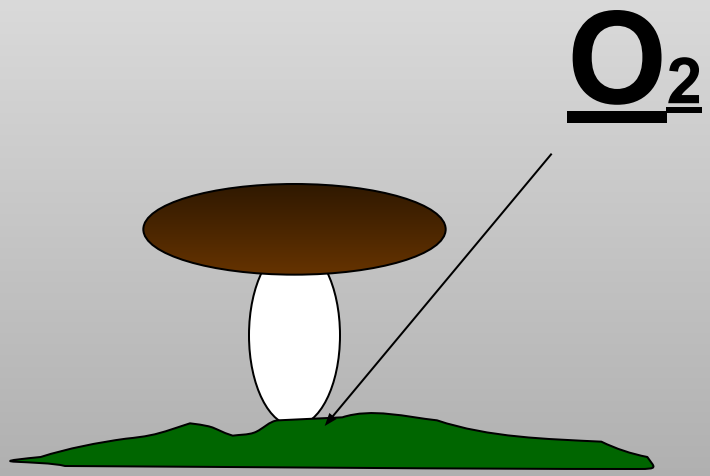
Паразиты

(трутовики, спорынья)

Сапрофиты

(шляпочные и плесневые)

Дыхание



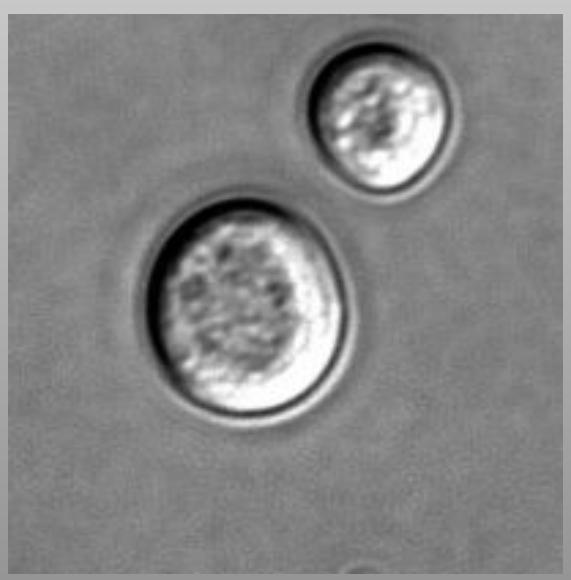
- **Кислородом воздуха с помощью грибницы**

Размножение

С помощью спор или делением грибницы

Многообразие грибов

низшие ▶



высшие ▶

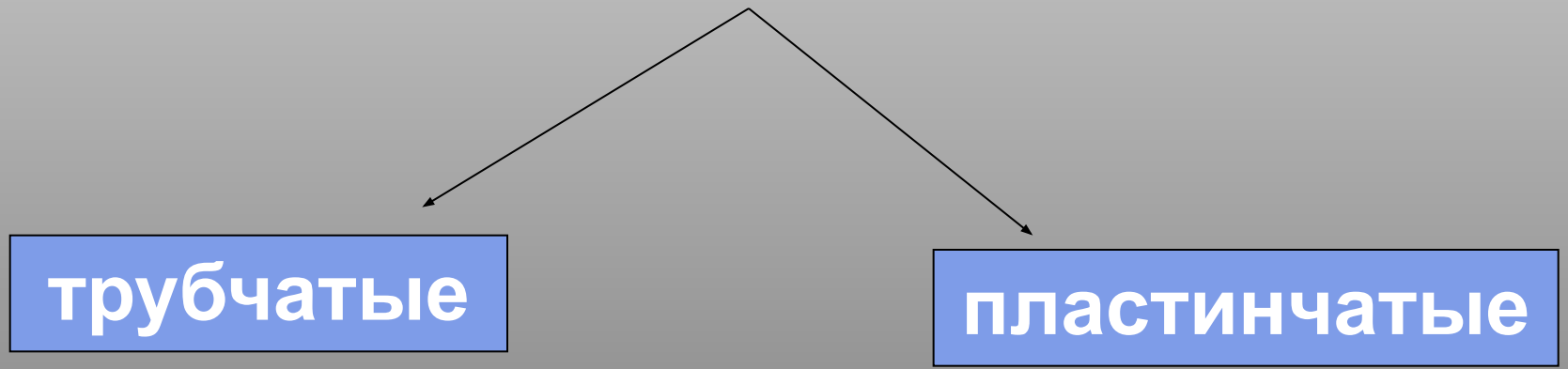
Низшие грибы

- 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



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

С и м б и о з
г р И б н и ц а
М у к о р
п о д Б е р е з о в и к
м И к о р и з а
с п О р ы н ь я
г р у З д ь

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

Калининский район

Школа №68

Автор: учитель биологии

Сыч Татьяна Владимировна

TAT.KAR67@mail.ru