

Задание № 1. Какие грибы изображены на картинках?



Задание № 2. У грибов и растений много похожих черт. Грибы, как и растения, неподвижны, постоянно растут, дышат кислородом, у них есть прочные клеточные стенки. Почему тогда грибы выделяют в отдельное царство?

Задание № 3. Назовите гриб, который поражает фрукты (например, яблоки). Выглядит как шелушащиеся пятна, которые потом растрескиваются.



Задание № 4. Разделите грибы на пластинчатые и трубчатые:

- | | |
|---------------|-----------------|
| а. Белый гриб | е. Подберезовик |
| б. Волнушка | ж. Подосиновик |
| в. Груздь | з. Рыжик |
| г. Масленок | и. Сыроежка |
| д. Опенок | к. Шампиньон |

Задание № 5. Клетки грибов запасают:

- а. Крахмал
- б. Витамины
- в. Гликоген
- г. Минеральные соли

Задание № 6. Где чаще всего встречаются рыжики?

- а. В дубовых лесах
- б. В сосновых лесах
- в. В еловых лесах
- г. В осинниках
- д. В березняке

Задание № 7. Что является основной функцией шляпки гриба (для шляпочных грибов)?

- а. Дыхание
- б. Накопление питательных веществ
- в. Поглощение воды из воздуха
- г. Образование спор

Задание № 8. Назовите группу грибов, которая характеризуется сильно выраженным аэробным обменом веществ.

Задание № 9. Отметьте, что из перечисленного есть в клетках грибов:

- а. Вакуоли
- б. Пластиды
- в. Митохондрии
- г. Аппарат Гольджи
- д. Хлоропласты

Задание № 10. Белки в шляпочных грибах могут составлять до ____ % массы.

- | | |
|-------|-------|
| а. 30 | в. 70 |
| б. 50 | г. 90 |

Задание № 11. Назовите два смертельно ядовитых для человека гриба, распространенных на территории России.

Задание № 12. Белый пушок на портящихся овощах, фруктах и хлебе – это, как правило, гриб...

Задание № 13. Гриб, паразитирующий в основном на злаковых растениях. Образует на колосьях плотные сплетения гифов в виде черно-фиолетовых «рожков». Мука из такого зерна вызывает у человека сильное отравление, которое может даже привести к смерти. О каком грибе идет речь?

Задание № 14. Какие формы бесполого размножения характерны для грибов?

Задание № 15. Как бороться с грибами-трутовиками?

Желаем успеха!