

**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!**