

# Царство грибов

# **Удивительные** грибы

Урок № 3

















## Удивительные грибы



Дождевик Молодой белый гриб-дождевик можно приложить к ранке. Кровь перестанет течь, боль утихнет.



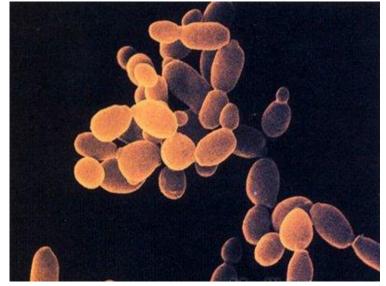
Белый навозник Условно-съедобный гриб. Его едят только молодым. Навозник называют чернильным грибом. Из него можно изготовить чернила. Подпись сделанную такими чернилами не подделаешь.



Трутовик Если на дереве появился трутовик, значит, дерево заболело. Его грибница проникает в древесину и разрушает её, превращая в труху.

#### Плесневые и дрожжевые грибы

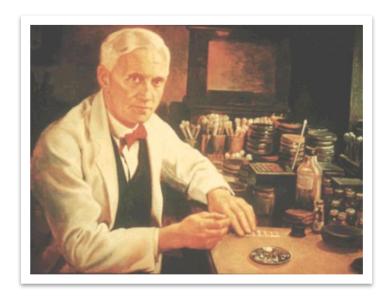




Плесень и дрожжи — это микроскопические грибы. Если есть влага, тепло, питательные вещества, то они быстро размножаются, становятся видимыми.



#### Пенициллин



В начале 40-х годов прошлого века английский учёный Александр Флеминг изготовил из микроскопического плесневого гриба знаменитое лекарство — Пенициллин.







### Интересные факты

• Всего известно миллион видов грибов, но только 10% из них классифицированы на съедобные и ядовитые.

- Споры грибов долгое время могут сохранять свою способность к прорастанию. Они могут ждать удобного случая не год и не два, а десять и более лет и как только появится возможность начать расти. Порой, в самых неожиданных местах.
- Оказывается, существуют даже хищные грибы! Питаются они червячками.
- Некоторые грибы светятся в темноте.
- В Швейцарии не едят белый гриб, считают его несъедобным.
- Грибы содержат в среднем 90% воды.
- Мы едим грибы ежедневно даже не подозревая об этом.



