

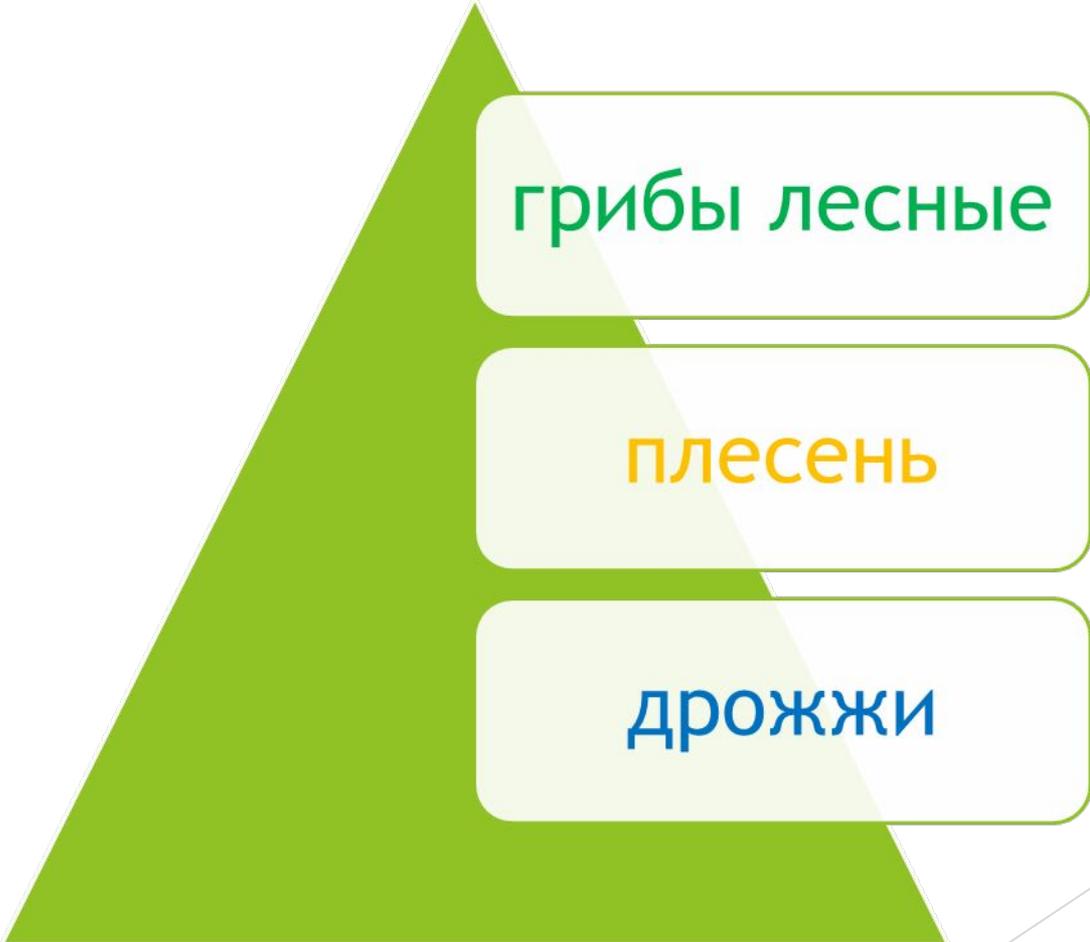
В царстве грибов.



Грибы - удивительные создания природы.

Они не относятся ни к растениям,
ни к животным.

У грибов свой, отдельный и загадочный мир,
своё грибное царство.



грибы лесные

плесень

дрожжи

Царство грибов очень разнообразно.
Учёным известно около 100 тысяч видов
грибов.



Грибы, которые мы привыкли видеть в лесу, состоят из плодового тела которое появляется на поверхности земли в грибной сезон и грибницы, которая круглый год живёт в почве. Она всасывает из почвы воду и питательные вещества.



Нити грибниц оплетают корни деревьев и помогают деревьям всасывать из почвы воду и соли, взамен получая питательные вещества.



Многие грибы в лесу тесно связаны с определёнными деревьями и кустарниками. Так подберёзовик растёт под берёзами.



Terry O'Neil

Подосиновики растут под
осинами.



Рыжики - под соснами
и елями.



Грибы заселяют пни. Они перерабатывают мёртвую древесину и очищают лес.





А ещё грибы нужны лесу потому,
что ими питаются многие лесные
животные.



СЪЕДОБНЫЕ



НЕСЪЕДОБНЫЕ



СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



белый гриб (еловый)



белый гриб (дубовый)



белый гриб (сосновый)



подберезовики



сыроежка



волнушка



строчок



подосиновики



чернушки



лисички



опята



шампиньоны

НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



мухоморы красные



мухомор поганковый



рогатик язычковый



заячьи уши



шампиньон лесной



трутовик



паутинник



калоцера клейкая



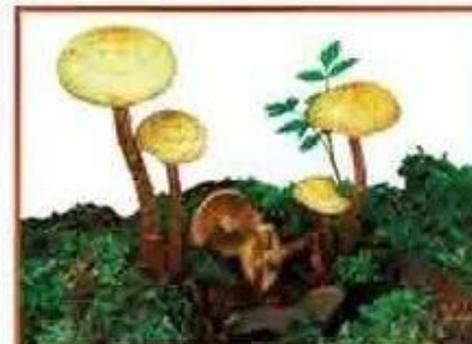
мицены



дождевик

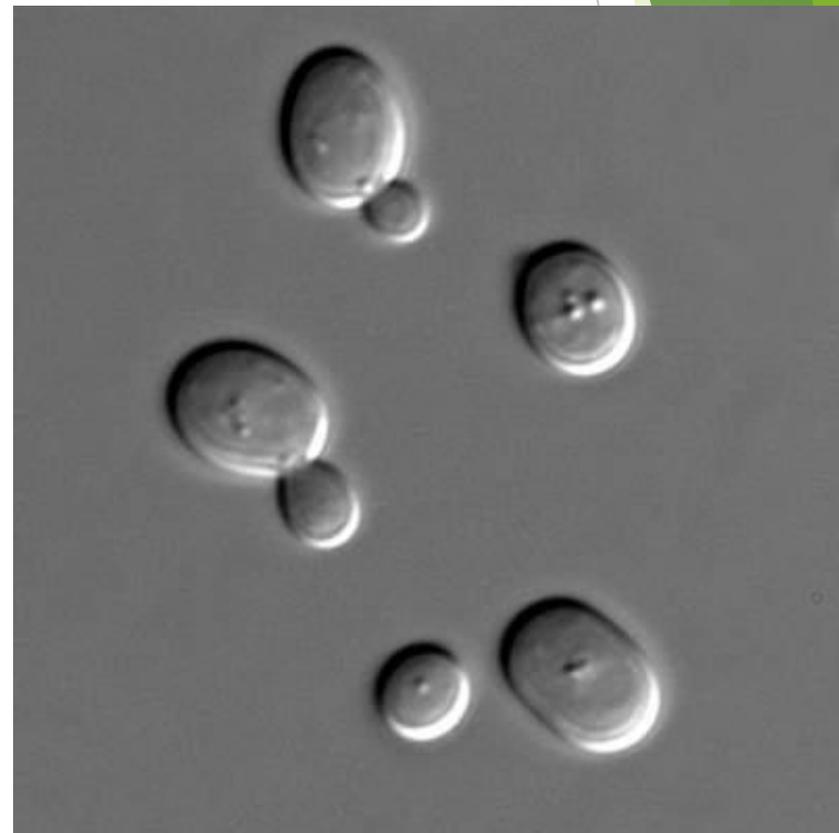
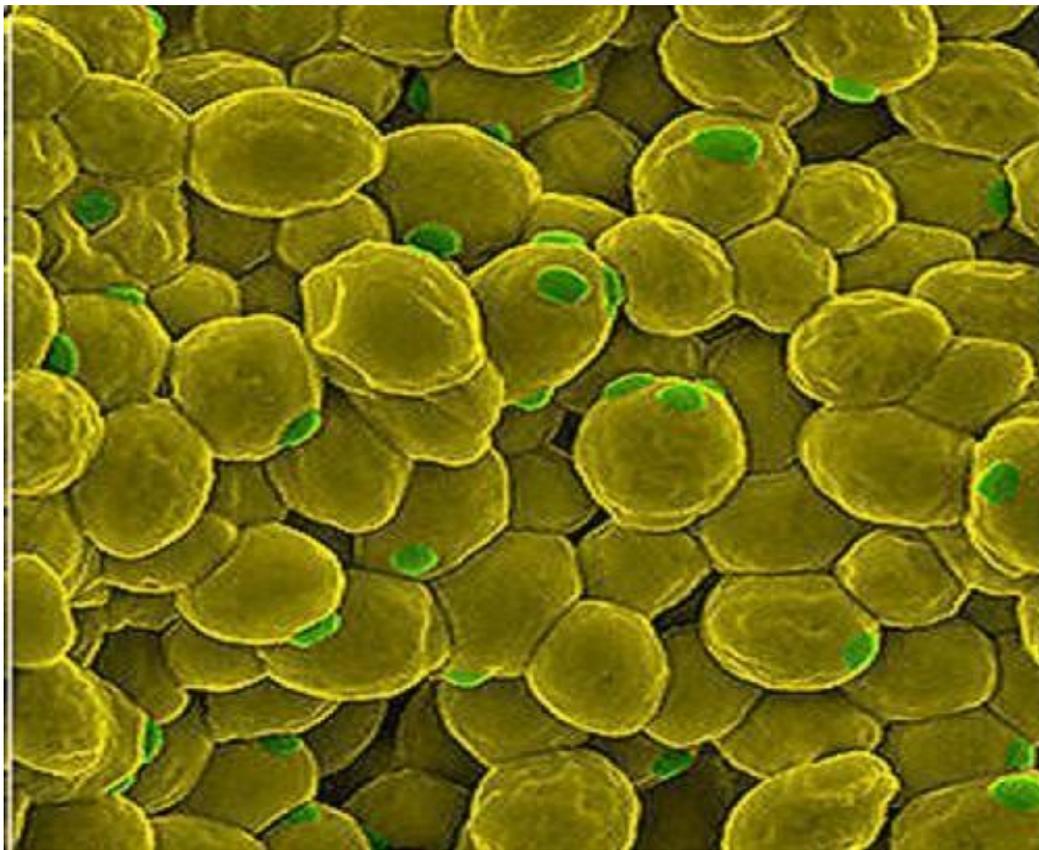


навозник



ложные опята

Некоторые грибы можно рассмотреть только в микроскоп: например дрожжи.



Некоторые грибы могут достигать огромных размеров: например дождевики имеют вес до 5 кг.



Многие учёные относят лишайники к царству грибов.



***Если не станет в лесу
грибов - лес начнёт
болеть.***



