

*В*

*царстве  
грибов.*



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.



Подосиновики растут под осинами.

- Рыжики – под соснами и елями.



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



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





# 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 могут достигать исполинских размеров: например некоторые дождевики имеют вес 5 кг.



Многие учёные относят лишайники к царству грибов.



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

