В природе существует очень много видов грибов. Есть микроскопические и крупные, паразиты растений ,растущие на почве, на мертвой древесине и хищные. Многие представляют шляпку на ножке. Шляпка трубчатая или пластинчатая. Есть грибы съедобные и ядовитые. Соседство растений и грибов взаимовыгодно. Растения получает дополнительно влагу и минеральные вещества, а грибы –углеводы и витамины. Многие грибы имеют свое дерево, например :подосиновики, подберезовики. Среди грибов есть и паразиты. Среди них такие, которые поражают хлебные злаки, картофель, помидоры. Трутовые грибы губят деревья. Есть грибы, которые поражают кожу и ногти человека, шкуру и копыта животных. Шляпочные грибы человек употребляет в пищу. Они богаты белками и жирами.