

# Роль грибов в природе

## Поедают умершие организмы

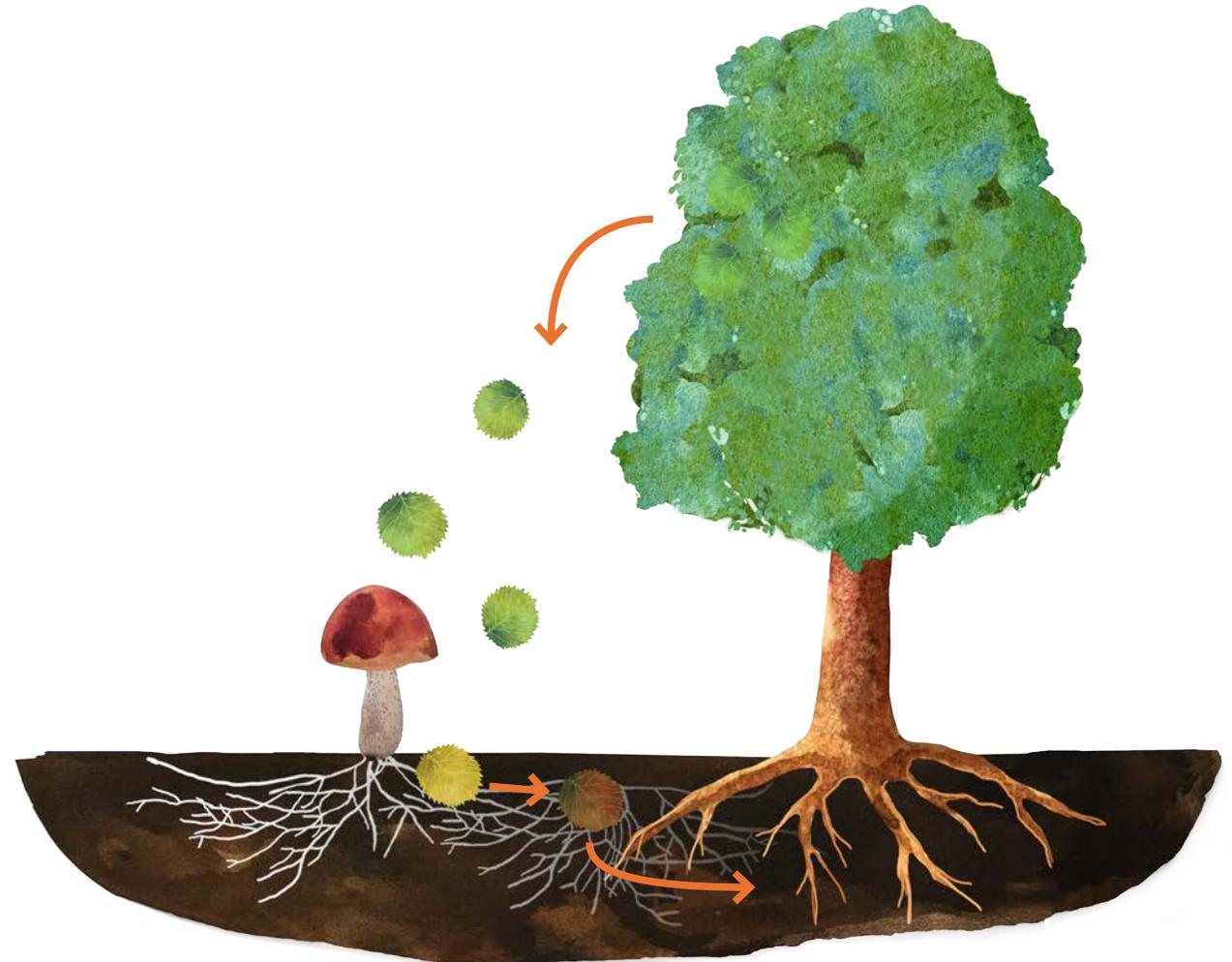
Чаще всего пищей грибам служат умершие организмы.

Например, опавшие листья.  
Осенью их очень много.  
А к весне почти не остаётся.



Кто их убирает?

Их съедают лесные дворники:  
грибы и бактерии.



Гриб превращает опавший  
лист в перегной.

Перегной — это часть  
почвы. Дерево может  
всосать его корнями.

## Дружат с деревьями

При фотосинтезе в листьях образуется много питательных веществ. Часть их дерево может отдать грибу через корни, которые оплела грибница.

Вот почему грибы часто образуют плодовые тела рядом с деревьями: там у них больше всего питательных веществ.

Огромной ветвящейся грибницей грибу легко всасывать воду. Часть воды он может отдать дереву.

