

ЛИШАЙНИКИ

СТРОЕНИЕ ЛИШАЙНИКОВ

**ЗЕЛЕНАЯ
ВОДОРОСЬ**

Предоставляет
грибной
части
готовые
органические
вещества.



**ГИФЫ
ГРИБА**

Поглощают
из
окружающей
среды воду с
растворенны
ми в ней
минеральным
и
веществами,
необходимым
и для
водоросли.

**ВНУТРЕННЕЕ
СТРОЕНИЕ
ЛИШАЙНИКА**

Внешне тело лишайника представляет собой **слоевище** различных размеров и окраски

Растут лишайники лишь несколько миллиметров

Слоевище может иметь ^{в год} возраст более тысячи лет

ГРУППЫ ЛИШАЙНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРОЕНИЯ СЛОЕВИЩА

НАКИПНЫЕ



ЛИСТОВАТЫЕ



КУСТИСТЫЕ



ЗНАЧЕНИЕ ЛИШАЙНИКОВ



Лишайники в малодоступных местах



Олени кормятся лишайниками



Изготовление противомикробных препаратов из лишайников



Лишайники используются в парфюмерной промышленности