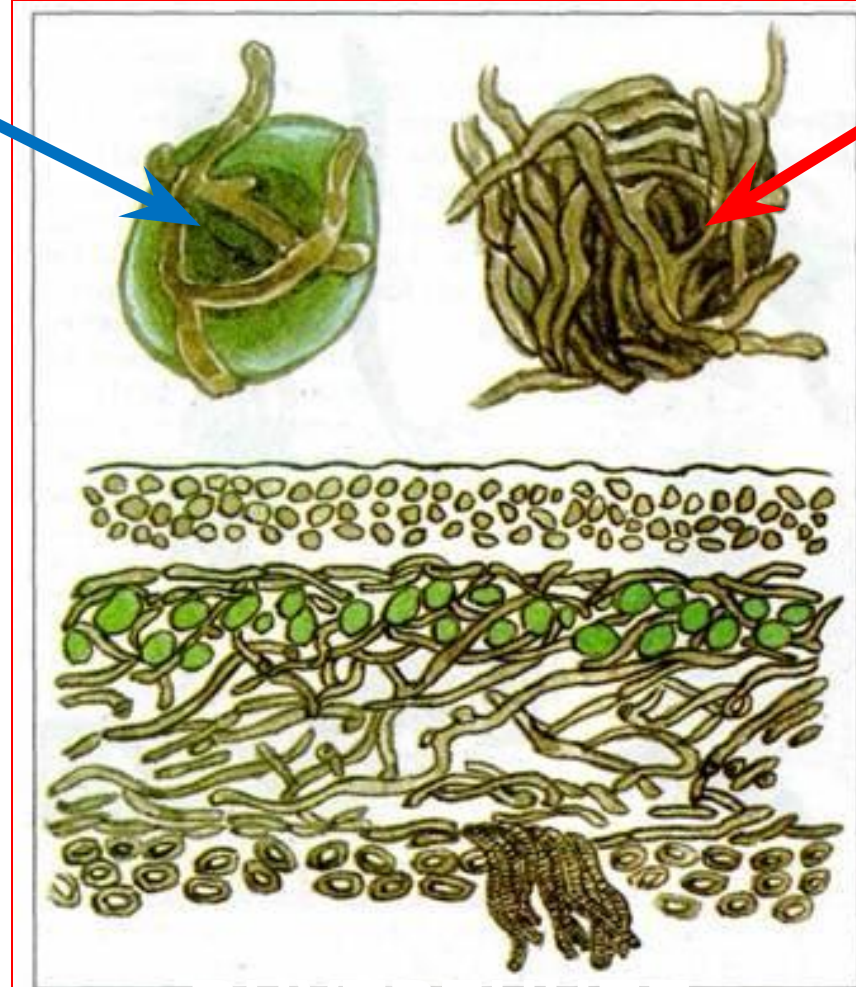


ЛИШАЙНИКИ

СТРОЕНИЕ ЛИШАЙНИКОВ

**ЗЕЛЕНАЯ
ВОДОРОСЬ**

Предоставляет грибной части готовые органические вещества.



**ГИФЫ
ГРИБА**

Поглощают из окружающей среды воду с растворенными в ней минеральными 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