

# Значение живых организмов в природе и жизни человека

Урок биологии 5 класс

Лишайники средней полосы России  
(наиболее распространенные и хорошо различимые виды)



Лишайник обыкновенный  
*Graphis aureola*



Лишайник обыкновенный  
*C. varia pubescens*



Лишайник обыкновенный  
*Podetia sphegata*



Лишайник обыкновенный  
*Podetia canina*



Лишайник обыкновенный  
*Podetia canina*



Лишайник обыкновенный  
*Peziza ciliata*



Лишайник обыкновенный  
*Elvelingia sphegata*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia sphegata*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia sphegata*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia rangiferina*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia ciliata*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia deformis*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia ciliata*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia ciliata*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia ciliata*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia foliacea*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia ciliata*



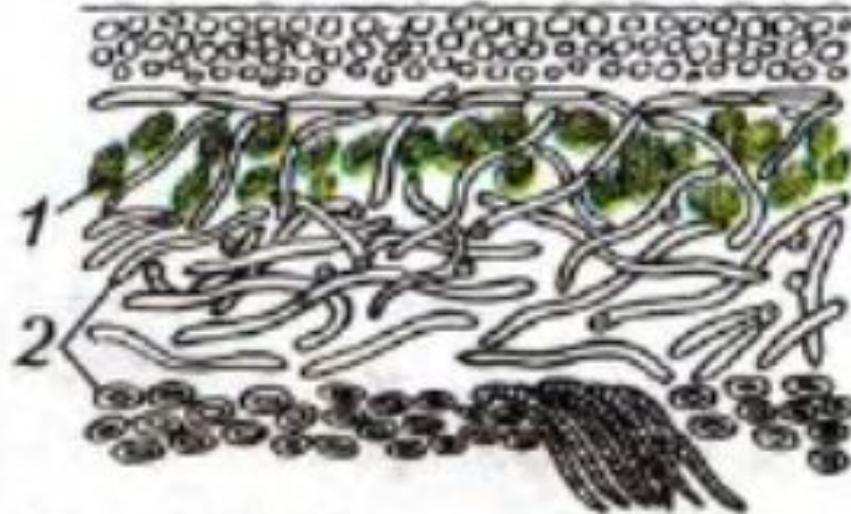
Лишайник обыкновенный  
*Cladonia ciliata*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia ciliata*



Лишайник обыкновенный  
*Cladonia ciliata*



1

2

# Как вы считаете нужны ли на земле паразиты, вредители, сорняки?

организмы	Полезные для человека	Вредные для человека
Растения		
Животные		
Грибы		

- Объясните, нужно ли уничтожать в природе ядовитые грибы?
- Укажите, какую роль в природе играют животные.
- Ответьте на вопросы о сорных растениях:
  1. Какие растения называют сорняками?
  2. Какой вред причиняют сорняки?
  3. Какую пользу приносят сорняки?
- Сформулируйте общий вывод.

- Назовите несколько видов дикорастущих растений в вашей местности, которые являются



# Домашнее задание

- Повторить п. 8-16
- ТПО стр.46-49письменно подведем итоги
- Учебник стр. 73-74
- Подготовиться к проверочной работе

организмы	сходство	различия
бактерии		
простейшие		

# Способ питания живых организмов

царство	Характерный способ питания	Как происходит питание
растения		
животные		
грибы		

Составьте слова из  
предложенных согласных букв и  
любых подходящих гласных

Л ш й н к

Г р б

Ш л к п р д

П д р ж н к