

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
Podopiza orbifolia



Лишайник обыкновенный
Podopiza canina



Лишайник обыкновенный
Podopiza canina



Лишайник обыкновенный
Peziza ciliata



Лишайник обыкновенный
Elvelia sylvatica



Лишайник обыкновенный
Stictis sylvatica



Лишайник обыкновенный
Cladonia sylvatica



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

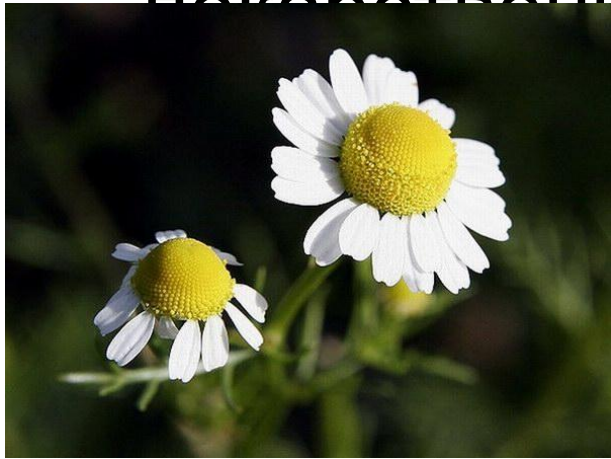
2

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