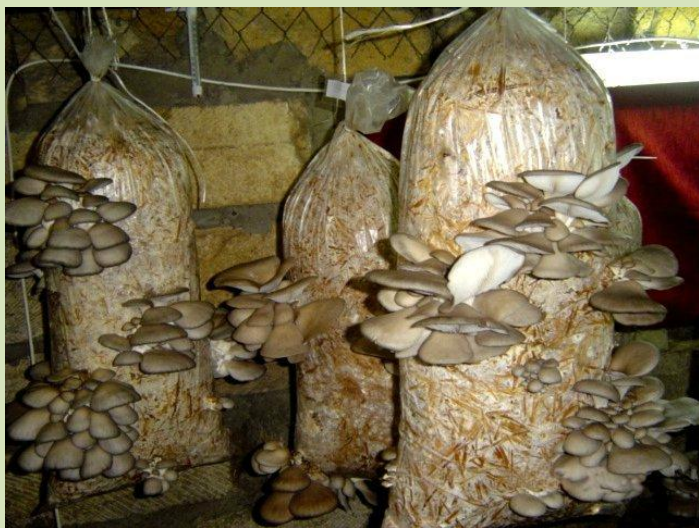




Актуализация знаний

1. Какое значение имеют грибы в природе и жизни человека?
2. Напишите правила сбора грибов. Какие приемы первой помощи вы знаете при отравлении грибами?



Лишайники – кто они?



Место обитания лишайников



Лишайники — это группа живых организмов, тело (слоевище) которых образовано двумя организмами — грибом и водорослью или цианобактерией, находящимися в симбиозе



Классификация лишайников по строению слоевища:

Лишайник
и

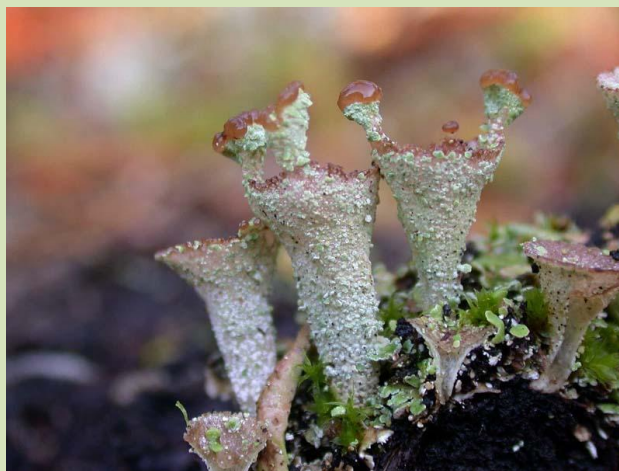
накипные

кустистые

листоватые



Калоплака



Кладония



Омфалина



Изучите рисунки в учебнике и лишайники предложенные учителем

Выполните задание на стр. 44 в учебнике

Рисунок лишайника	Название лишайника	Место обитания

Значение лишайников

- Лишайники – многолетние организмы. Они накапливают полисахариды и жирные кислоты.
- Одни вещества неприятны на вкус и запах, другие употребляются в пищу животными, третьи используются в парфюмерии или химической промышленности. Некоторые лишайники являются сырьём для изготовления краски и лакмуса.
- Некоторые виды синтезируют антибиотики, витамины
- **Лишайники – биоиндикаторы.**



«Манна небесная»



Аспицилия съедобная



1. Почему в истории живой природы появился такой тесный союз гриба и водоросли?
2. Почему лишайники называют пионерами?

Работа с тестами (стр 240 – 242 в учебнике)

1 вариант работает с нечетными вопросами тестов.

2 вариант работает с четными вопросами тестов.

Домашнее задание

1. § 6 (повторить § 1-5)
2. Выполнить задания на стр. 46 в учебнике

(подготовиться к проверочной работе по теме: «Бактерии и грибы»)