

ГРИБЫ

? **Расскажите**, какие грибы вы знаете. Где вы их видели? Что хотите о них узнать?

Грибы — часть живой природы. Они отличаются от растений и животных. Сами вырабатывать себе пищу, как растения, грибы не могут. Поэтому их выделили в отдельную группу живых организмов.

На Земле много разных грибов. Видели плесень на кусочке хлеба, овощах, варенье? Это грибы. Дрожжи, которые люди используют для изготовления кваса и выпечки хлеба, — тоже грибы.

Вам более известны грибы, которые растут под деревьями. Их можно встретить в лесу и парке. Например, сыроежки, подберёзовики, белые грибы, шампиньоны. Тело таких грибов состоит из тонких бесцветных нитей. Эти нити располагаются в почве (грибница) и на её поверхности, образуя шляпку и ножку.





Грибница всасывает из почвы воду с растворёнными солями. Она поглощает готовые питательные вещества из разложившихся в почве остатков растений и животных (перегноя).

? **Расскажите** с опорой на схему о роли грибов в природе.

ГРИБЫ

помогают корням деревьев всасывать из почвы воду с растворёнными веществами

превращают опавшие листья, ветки, остатки мёртвых животных в перегной

служат пищей и лекарством для животных

? **Назовите** съедобные грибы, изображённые на рисунках на с. 75. **Устно опишите** их. По каким признакам каждый можно узнать в природе? Как отличить ядовитые грибы от съедобных?

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

Подоси́новик



Рыжик



Белый гриб



Лисичка



Сыроёжка



Шампиньон

ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ

Мухомо́р красный



Бледная пога́нка



Изучите информацию о правилах сбора грибов. Что нового вы узнали?

Собирайте грибы только с взрослыми.
Собирайте только хорошо известные съедобные грибы.

Осторожно выкручивайте гриб из грибницы, прикрывайте её мхом или листьями.

Не берите старые и червивые грибы.

Не уничтожайте ядовитые грибы.

Не собирайте грибы в городских парках, возле предприятий и шоссе́йных дорог.

? **Рассмотрите** на форзаце 1 рисунки грибов. Почему эти грибы нельзя собирать?

Грибы, занесённые в Красную книгу Республики Беларусь, редко встречаются в природе. Если увидите такой гриб, желательно его сфотографировать. Запомните место находки и сообщите об этом в общество охраны природы.

Проверьте себя

1. Почему грибы выделили в отдельную группу живых организмов?
2. Что нового о значении грибов в природе и жизни человека вы узнали?
3. Какие съедобные и ядовитые грибы вы знаете? Как их будете отличать?
4. О чём нужно помнить, собирая грибы?

Вопросы юным знатокам

- *1. Оправдывают ли подосиновик и подберёзовик своё название? Почему?
- *2. Что произойдёт, если в лесу исчезнут все грибы?



С. 112—120. Откуда берутся червивые грибы?



«По грибы» (серия «Маленький профессор»).