

О ЦАРСТВАХ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

Четыре царства живой природы.

1 класс

Курбанова Раксана



Существуют четыре большие группы царства:

Растения



ЖИВОТНЫЕ



ГРИБЫ

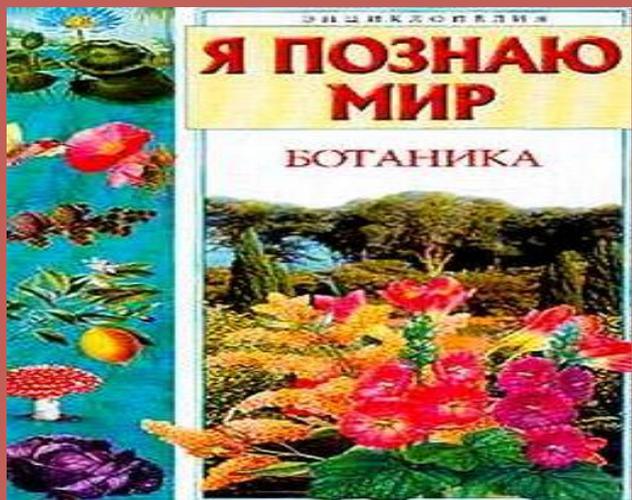


БАКТЕРИИ

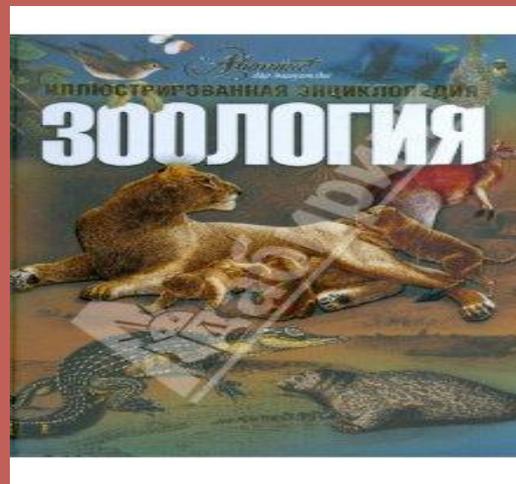


Царства живых существ изучают специальные науки

- Растения изучает ботаника



Животных - зоология



- Грибы – микология



- Бактерии - микробиология



РАСТЕНИЯ

Растения – это живое существо, или организм. Оно питается, дышит, растет, развивается, размножается, стареет и отмирает. Все необходимое для жизни – воду, минеральные вещества и воздух, растения получают из окружающей среды с помощью своих органов.



Ты знаешь , что среди растений есть деревья, кустарники и травы? Одни растения лиственные, а другие хвойные, одни дикорастущие, а другие культурные.



ЖИВОТНЫЕ

Животный мир очень разнообразен. Животных, сходных по строению, ученые объединяют в группы. Таких групп много: насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие, черви, ракообразные, паукообразные, моллюски. Животные бывают домашние и дикие. Их ты наверно знаешь.





ГРИБЫ

Гриб состоит из шляпки, ножки и грибницы. Основная часть гриба – грибница. Это тонкие беловатые нити.

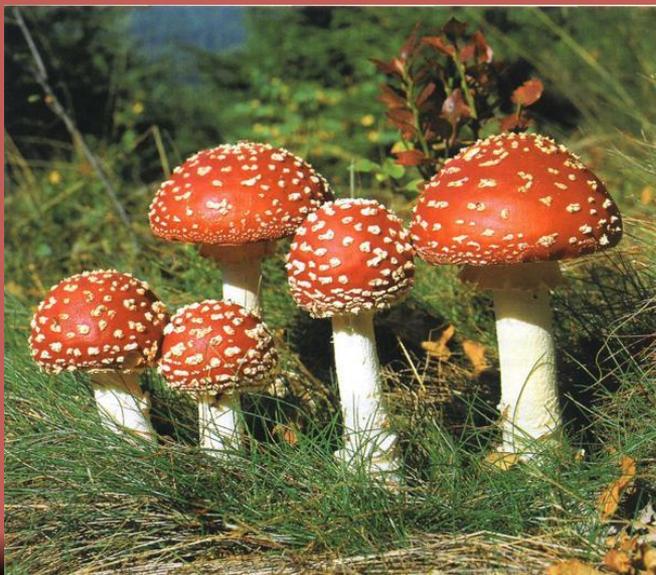
Грибы часто растут под деревьями. Грибы не вредят деревьям, а помогают. Грибы лучше всего собирать на рассвете. Гриб нужно осторожно выкручивать, но не дергать, чтобы не повредить грибницу.



Грибы бывают: Ядовитые



Не ядовитые



Бактерии

Бактерии встречаются повсюду. Больше всего их в почве. Хорошо рассмотреть бактерии можно только с помощью микроскопа, увеличивающегося в несколько тысяч раз. Бактерии питаются готовыми органическими веществами.

Есть бактерии, которые поселяются в молоке. Питаясь сахаром, содержащимся в молоке, они образуют молочную кислоту. Под действием молочной кислоты молоко превращается в простоквашу, а сливки – в сметану.

Некоторые бактерии, попадая в организм человека, вызывают различные заболевания, например ангину, дифтерию, туберкулез. Заражение происходит при употреблении сырой воды или несвежей пищи, а также при общении с заболевшими людьми.



