

4 четверть.

1. Грибы — особое царство организмов, сочетающих признаки животных и растений. Их изучением занимается наука микология.

2. Шляпочные грибы — грибы, имеющие плодовые тела определённой внешности — с выраженной шляпкой. **Каждый шляпочный гриб состоит из грибницы и плодового тела.** **Грибница** живёт в почве, в лесной подстилке. **Шляпка и ножка** плодового тела образованы нитями грибницы, которые плотно прилегают друг к другу. Есть **трубчатые грибы, пластинчатые грибы.**

3. Плесневые грибы — грибница без плодовых тел. (**мукор. , пеницилл.**)

4. Дрожжевые грибы — это одноклеточные грибы, которые живут в течение всего или большей части жизненного цикла в форме отдельных одиночных клеток.

5. Лишайники — это особая группа живых организмов, состоящая из гетеротрофного и автотрофного компонентов.

Строение лишайника: основу тела лишайника составляют нити грибницы, а между ними находятся клетки зелёной водоросли. Гриб снабжает клетки водоросли водой и минеральными солями, а водоросль обеспечивает клетки гриба органическими веществами.

6. Бактерии — это доядерные организмы, объединённые в царство микроскопических организмов..