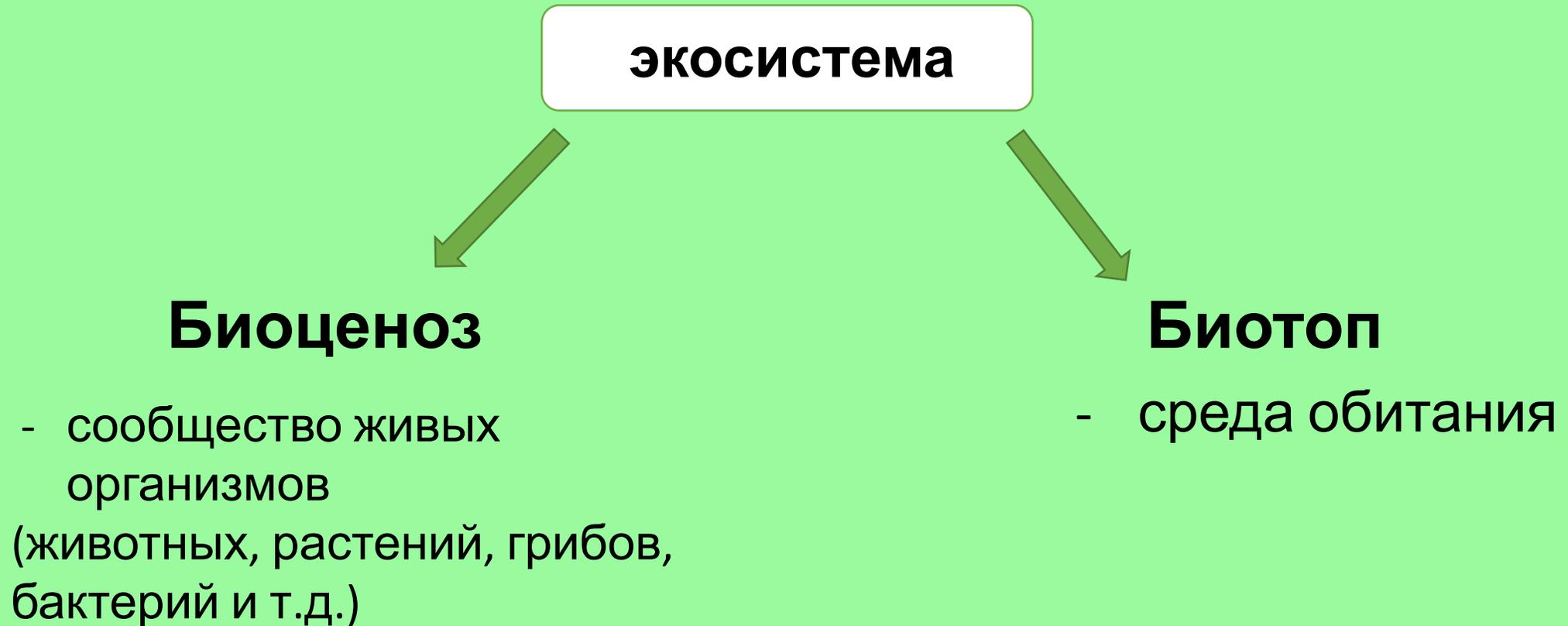


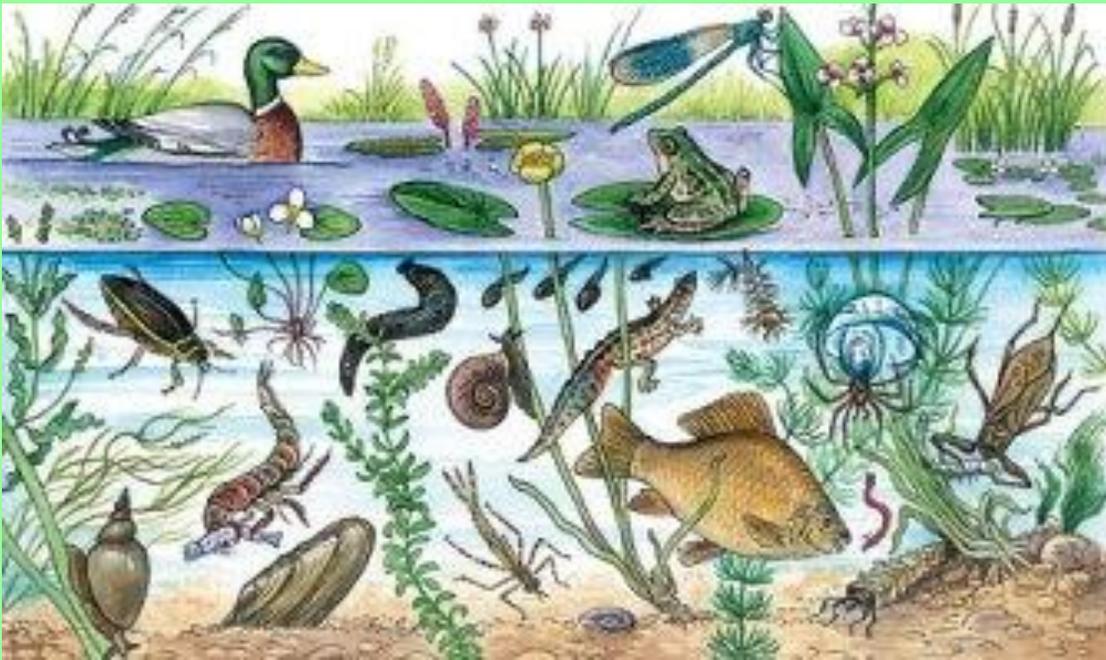
**Тема:
Компоненты
экосистемы.**

**Цель: определять
компоненты
экосистемы.**



Экосистема – это единый природный комплекс, который образован совокупностью живых организмов и средой их обитания.



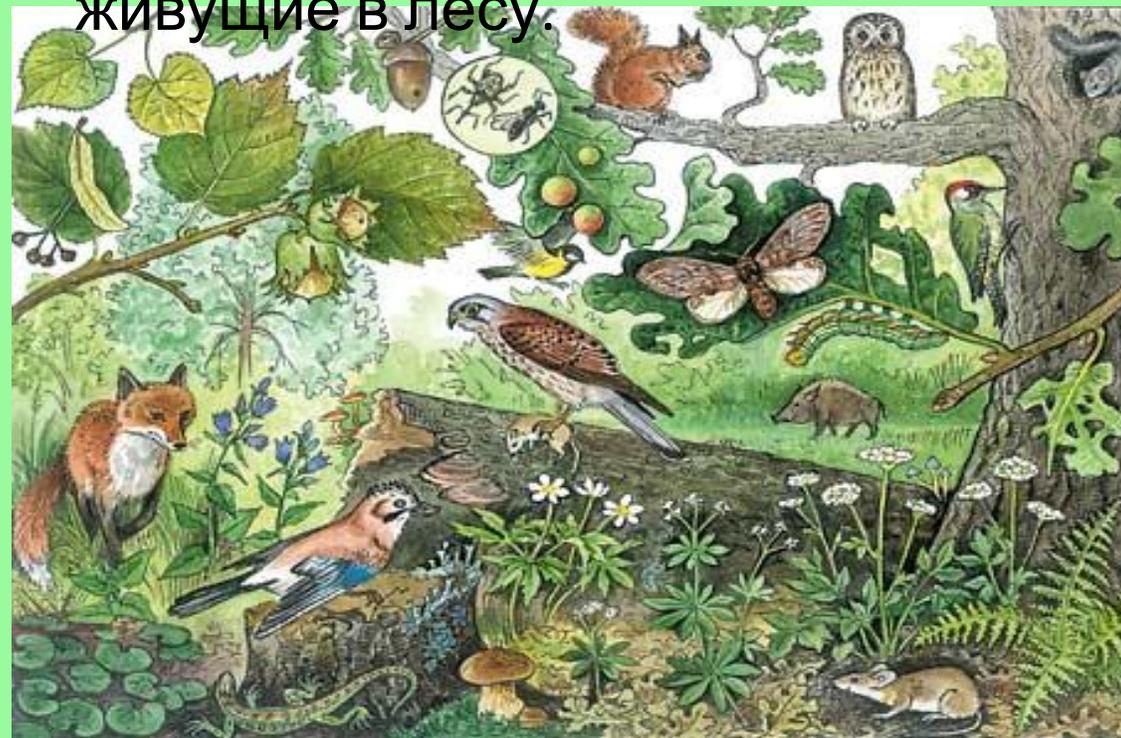


Это биоценоз пруда.

Биоценоз пруда составляют рыбы, насекомые (жуки-плавунцы, стрекозы), личинки насекомых, черви, улитки, водоросли, кувшинки и другие живые организмы, живущие в пруду.

Это биоценоз леса.

Биоценоз леса составляют лиса, сова, белка, мышь, дуб, колокольчик, грибы, бабочки и другие живые организмы, живущие в лесу.



В числе биологических компонентов, слагающих экосистему, выделяют три группы организмов:

- 1. Продуценты** – организмы, создающие органическое вещество из неорганических соединений (зеленые растения).
- 2. Консументы** – организмы, питающиеся органическим веществом (все животные, часть микроорганизмов, паразитические и насекомоядные растения).
- 3. Редуценты** – организмы, в ходе жизнедеятельности разлагающие органическое вещество и превращающие его в неорганическое (большинство микроорганизмов, грибы).

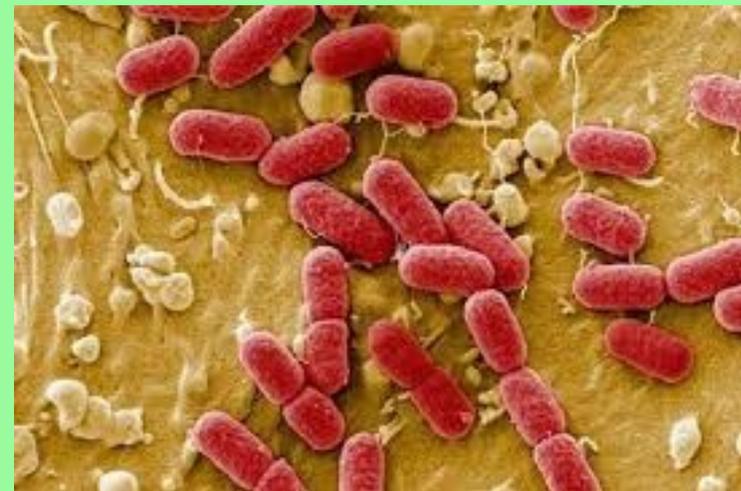
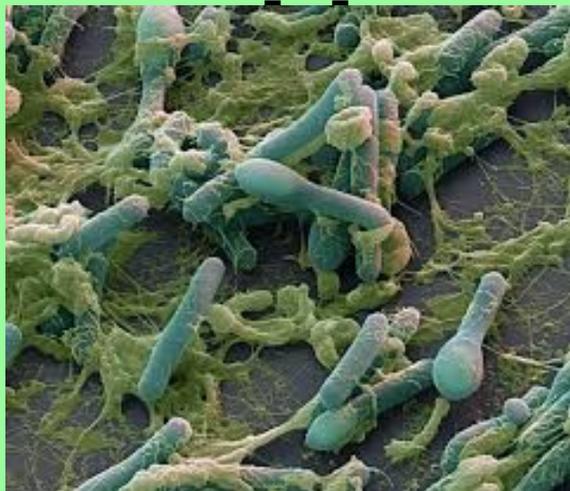
Продуценты



Консумент



Редуцент



**Рассмотри
рисунок.
Назови, какие из
организмов,
изображенных на
рисунке, относятся
к группе:**

- 1. Продуцентов**
- 2. Консументов**
- 3. Редуцентов.**

