**Приложение 2.**

Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

**Трофический уровень**

Все живые организмы по питанию делятся на две большие группы: автотрофы и гетеротрофы. Автотрофами в биогеоценозе являются растения, они используют энергию Солнца для образования органических веществ, они производители органического вещества – ПРОДУЦЕНТЫ.

Все остальные организмы – потребители органического вещества, питаются готовыми органическими веществами Это представители царств: грибы, животные, прокариоты. Они образуют группу КОНСУМЕНТОВ. Растительноядные животные – консументы 1 порядка, плотоядные – консументы 2, 3 порядка.

Все живое отмирает и включается в круговорот веществ бактериями и грибами. Они в биогеоценозе выполняют роль разлагателей органического вещества. Они образуют группу РЕДУЦЕНТОВ.

1. Выпишите группы организмов по питанию.
2. Выпишите три группы организмов по выполняемой функции в биогеоценозе.