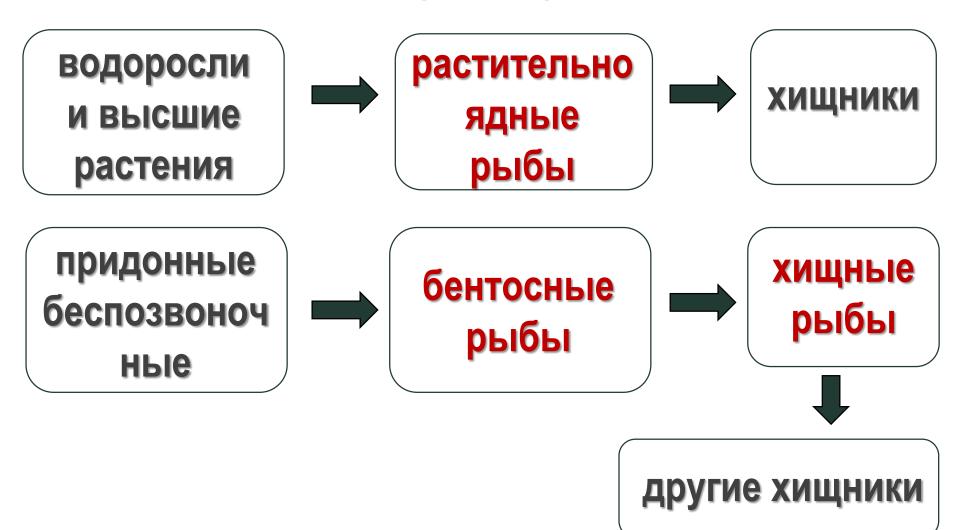


1. Важное звено в пищевых цепях



## 2. Могут быть промежуточными и окончательными хозяевами паразитов

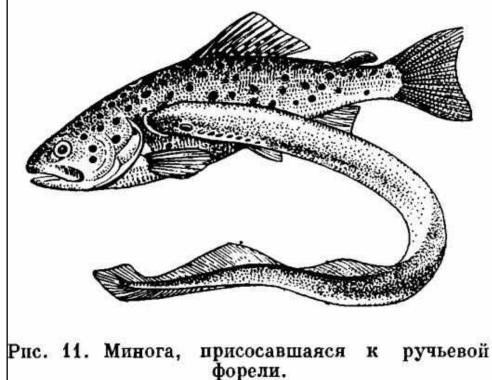




3. Подвергаются нападению паразитических позвоночных – круглоротых (миног и миксин), хозяева других внешних и внутренних

паразитов.





#### 4. Живут в симбиозе с другими животными







прилипалы чистильщики

## Значение в жизни человека положительное

- 1. Продукт питания (много промысловых пресноводных и морских видов)
- 2. Искусственное выращивание рыбы в прудах, выведение новых пород
- 3. Лекарственное (рыбий жир, печень)
- 4. Декоративное, эстетическое (аквариумы, океанариумы)



# Значение в жизни человека отрицательное

- 1. Опасные ядовитые виды
- 2. Хищные рыбы наносят вред прудовому хозяйству



4. Крупные неядовитые виды могут представлять опасность



