

## DÝCHÁNÍ

- žábry kryté kostěnými skřelemi -> přihánějí k žábřám vodu -> ryba nemusí pořád plavat

## POSTRANNÍ ČÁRA

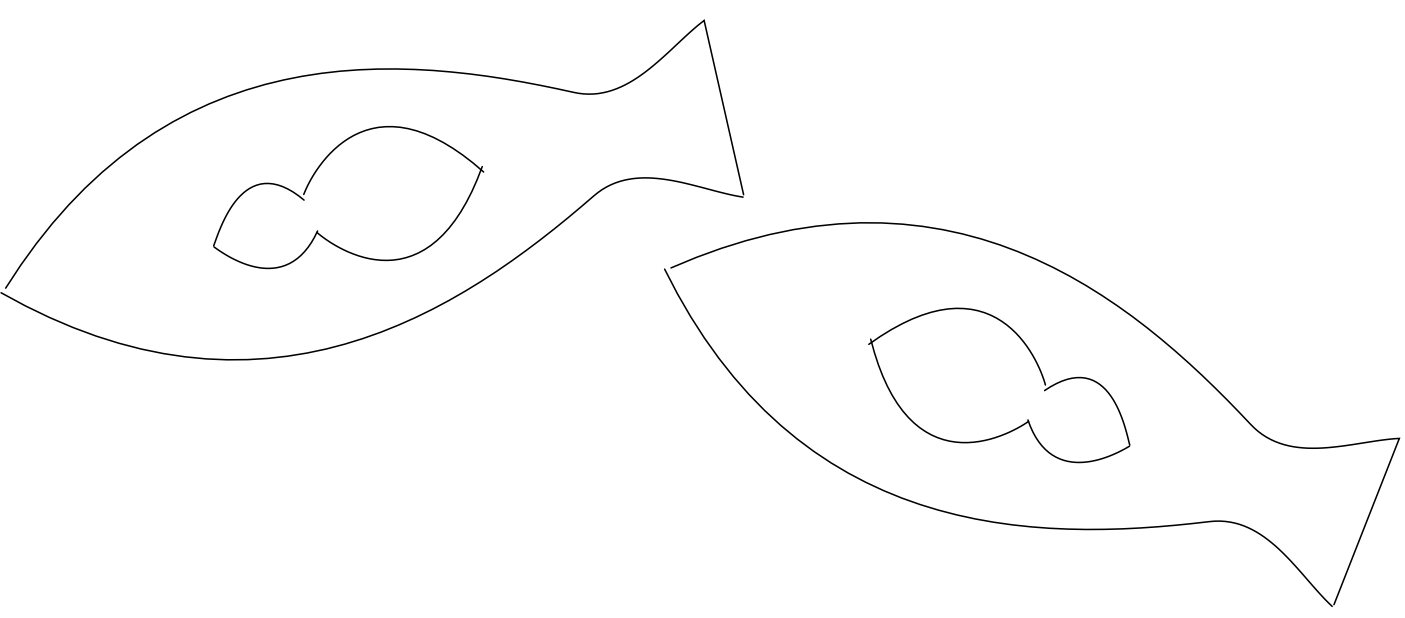
- smyslový orgán - vnímá proudění vody

## PLYNOVÝ MĚCHÝŘ

- pomáhá udržet stabilitu a měnit polohu těla
- má dvě části, mezi kterými mění objem plynů

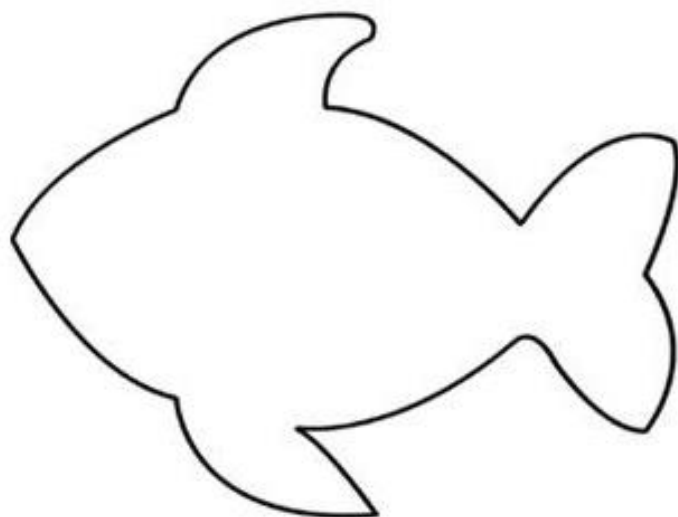
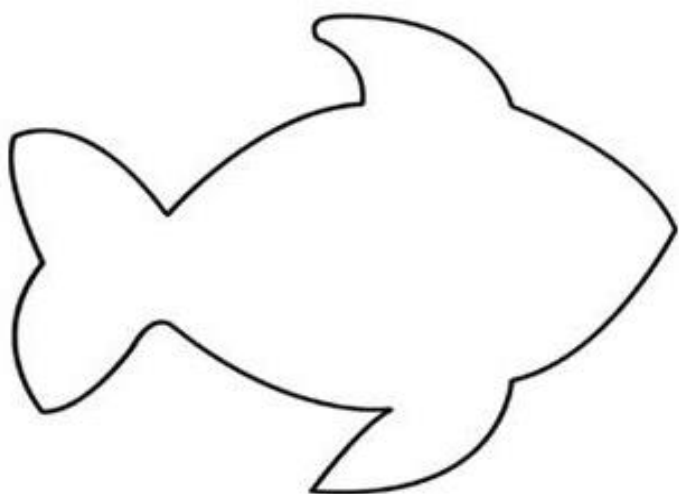
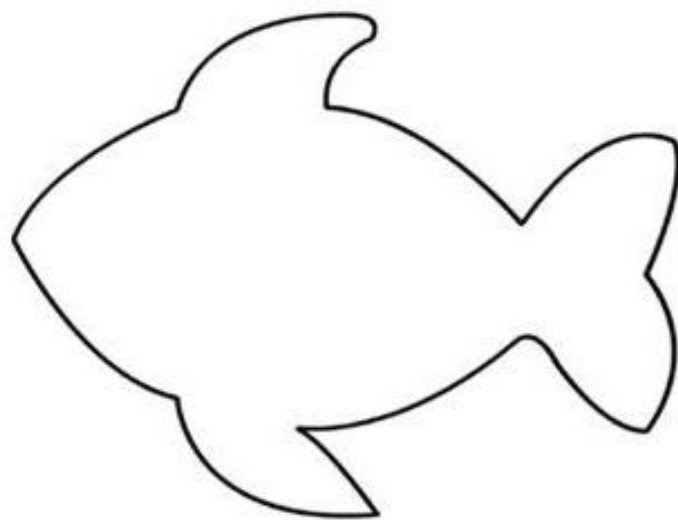
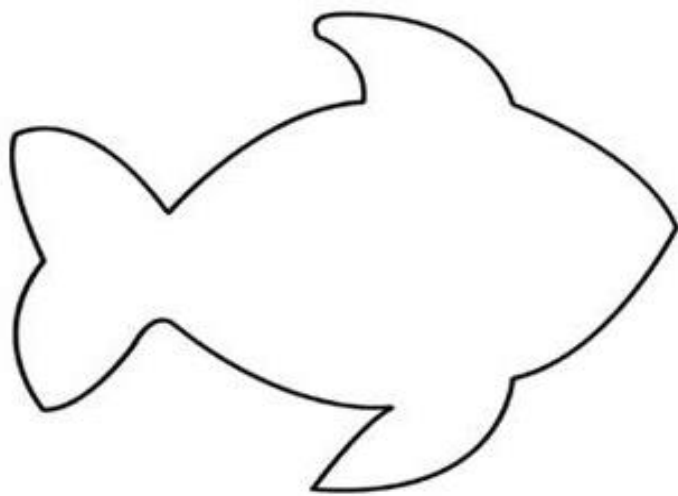
## ROZMNOŽOVÁNÍ

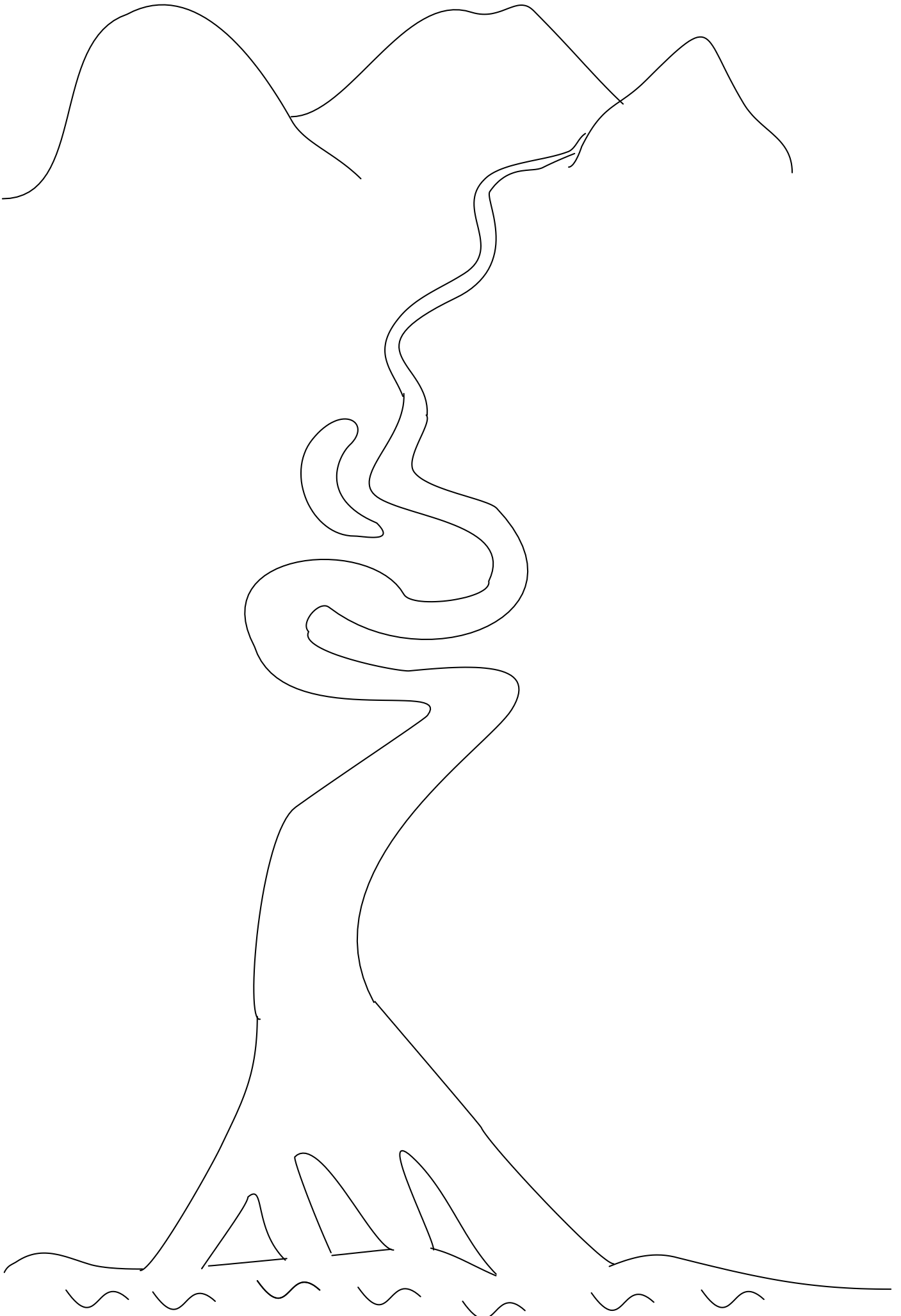
- samci - spermie = mlíčí
- samice - vajíčka = jikry
- mimotělní oplodnění - ve vodě
- zárodek = plůdek



sladkovodní

mořské





teplota vody	
kyslík	
živiny	
čistota vody	
spád, rychlost	
na dně materiál	
na dně rostliny	

teplota vody	
kyslík	
živiny	
čistota vody	
spád, rychlost	
na dně materiál	
na dně rostliny	

teplota vody	
kyslík	
živiny	
čistota vody	
spád, rychlost	
na dně materiál	
na dně rostliny	