

КАК РАЗМНОЖАЮТСЯ ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ

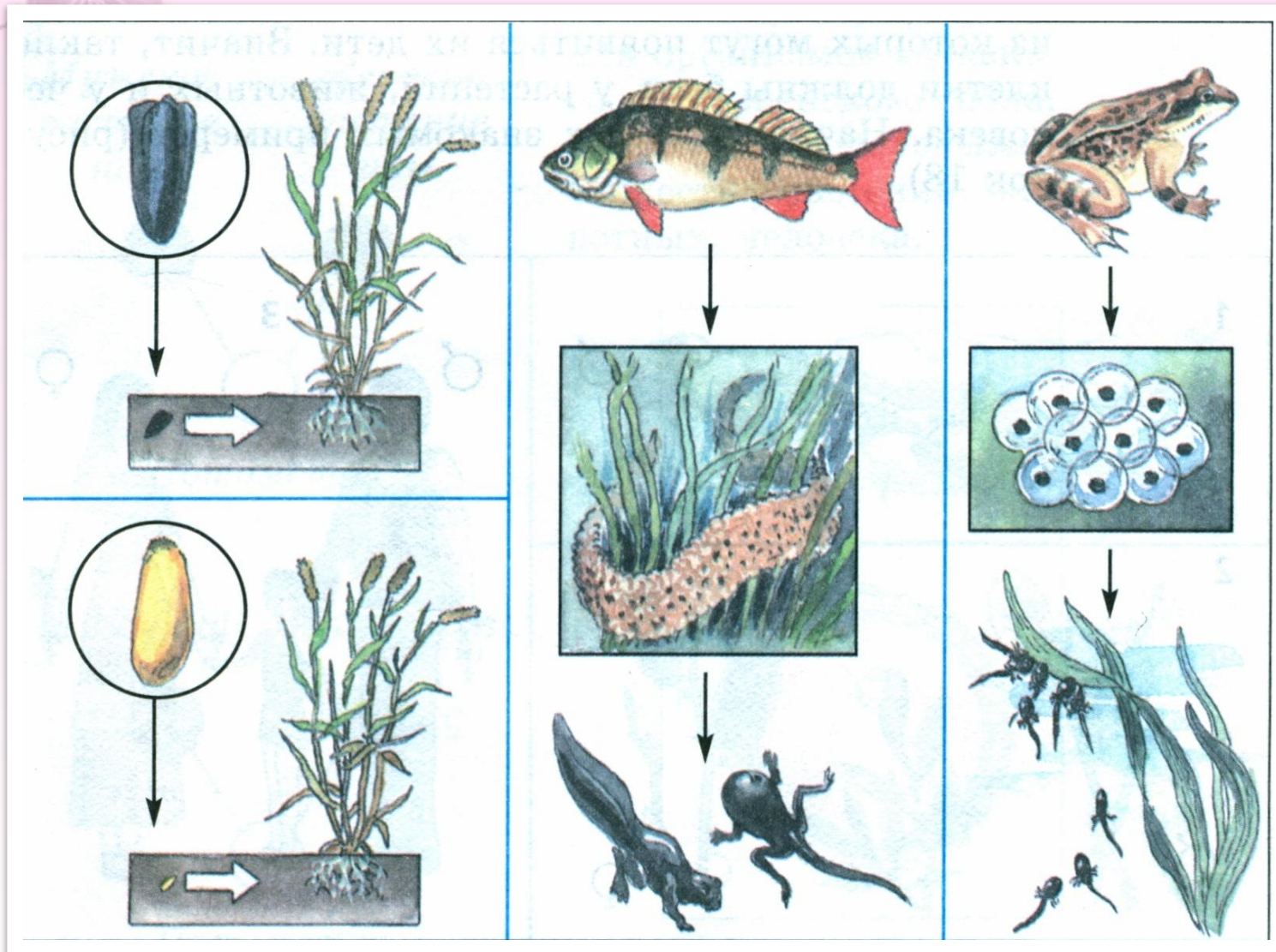




Благодаря чему из
года в год
появляются новые
животные и
растения,
сменяются
поколения людей?



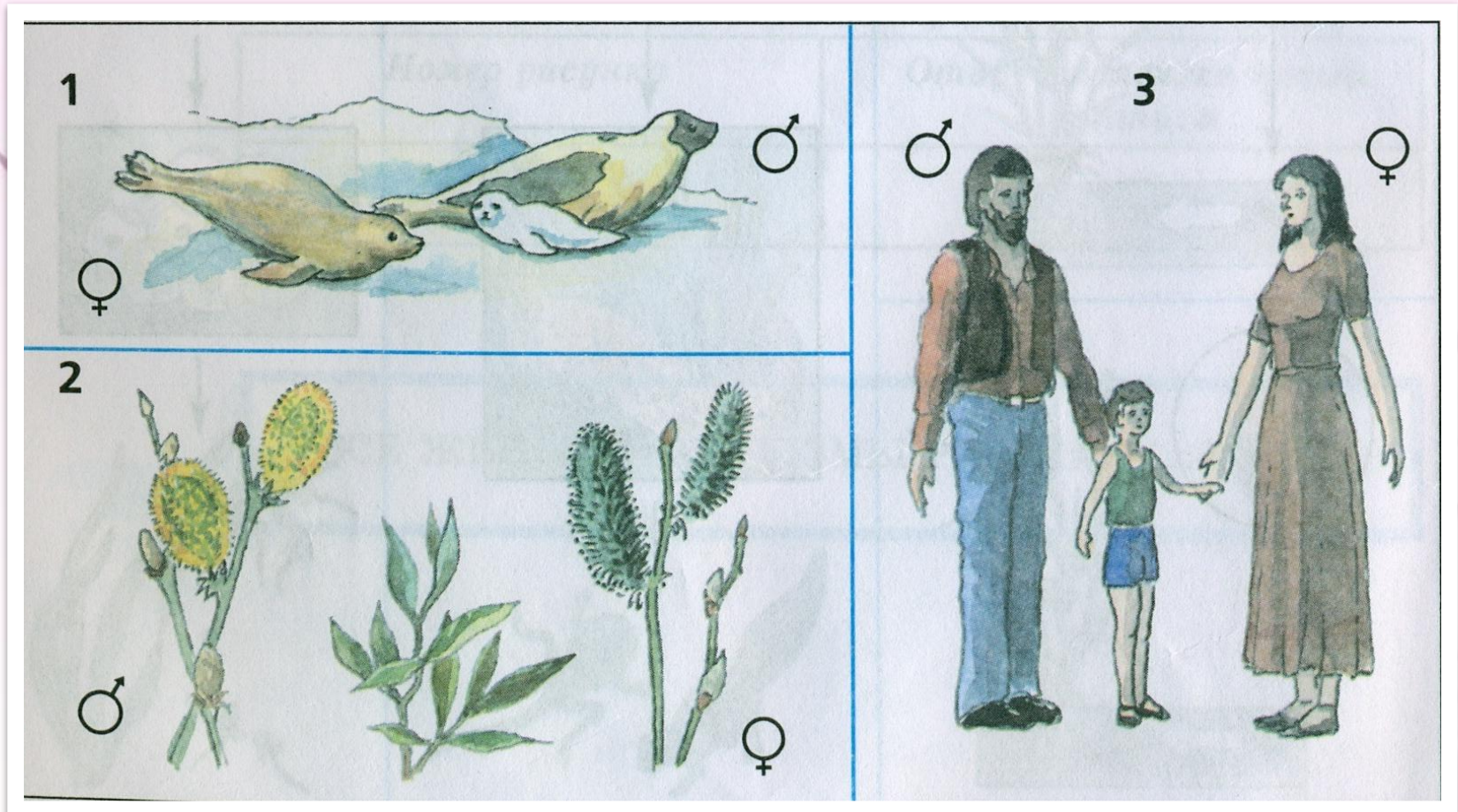
Всё ли правильно изображено на рисунке?



**В ПРОЦЕССЕ РАЗМНОЖЕНИЯ
ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ
ПРОИЗВОДЯТ НОВОЕ
ПОКОЛЕНИЕ, ПОДОБНОЕ СЕБЕ.**

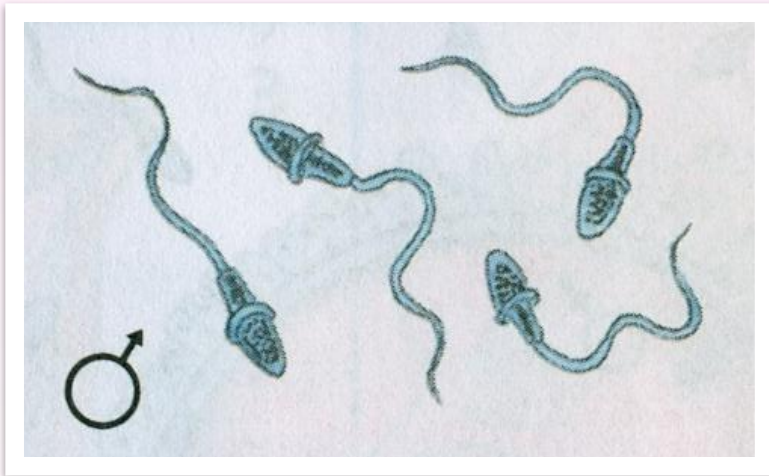


1. Все живые организмы состоят из клеток
2. Все живые организмы имеют родителей
3. Родители имеют половые клетки, из которых могут появиться их дети

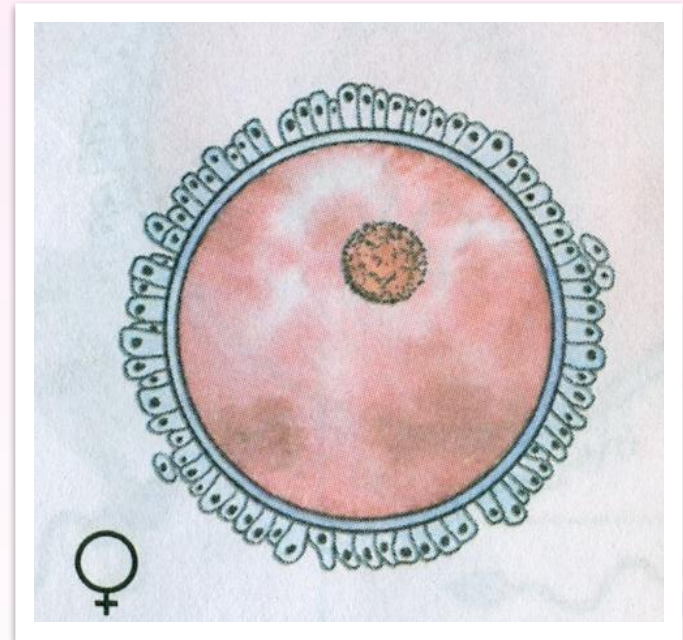


ПОЛОВЫЕ КЛЕТКИ

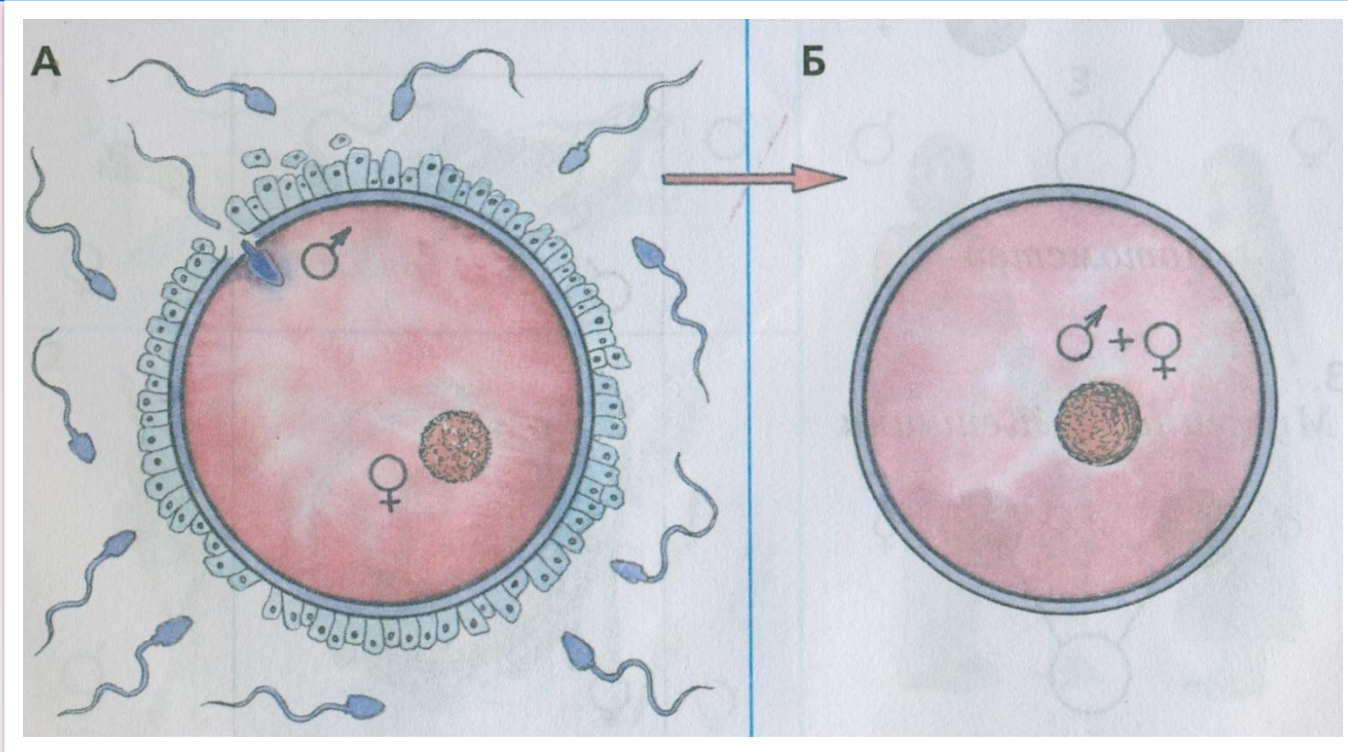
- СПЕРМАТОЗОИДЫ
- или СПЕРМИИ
- Мужские
- половые клетки



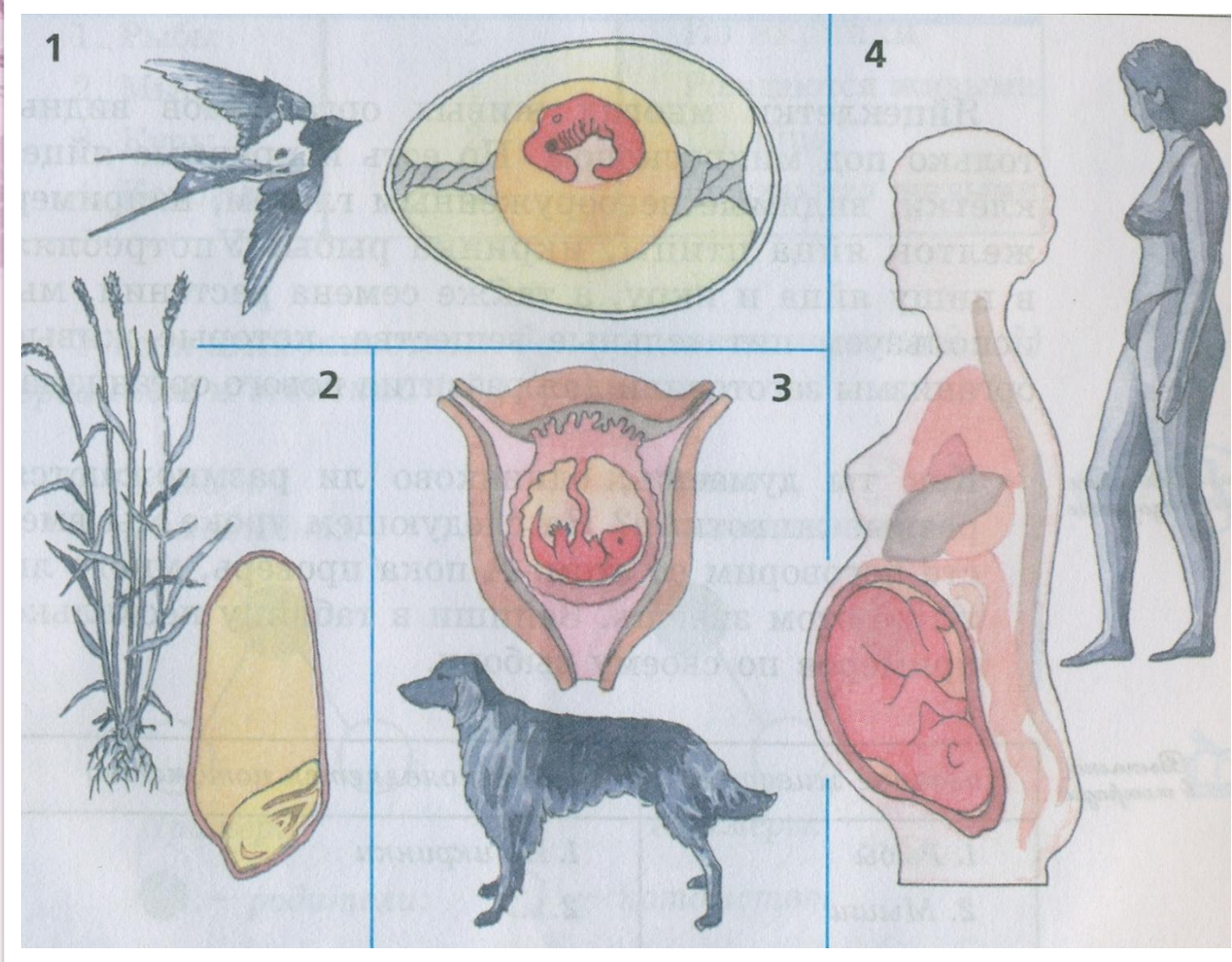
- ЯЙЦЕКЛЕТКИ
- Женские
- половые клетки



Процесс слияния мужской и женской половых клеток называют ОПЛОДОТВОРЕНИЕМ



Оплодотворённая яйцеклетка называется ЗИГОТОЙ.



Из оплодотворённой яйцеклетки, имеющей запас питательных веществ, развивается зародыш.

ПОДУМАЙ И ОТВЕТЬ

1. Может ли новый организм быть похожим на обоих родителей и почему?

2. В каком случае у самки добермана в помёте будут все доберманы, а в каком щенки могут иметь признаки других пород собак?



Домашнее задание

1. Параграф №6

2. Выполни в тетради (стр. 32)

