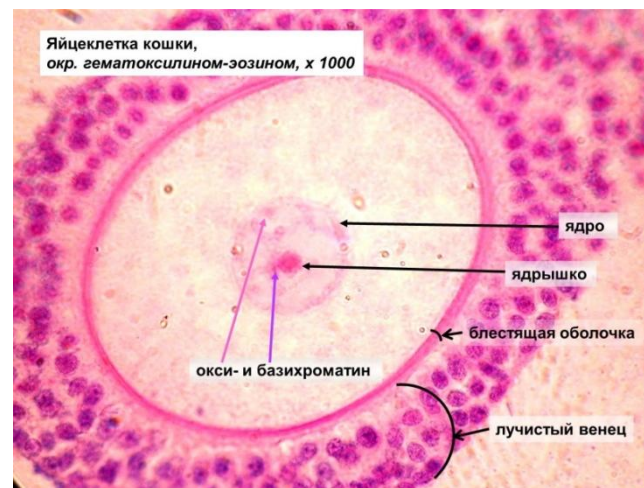
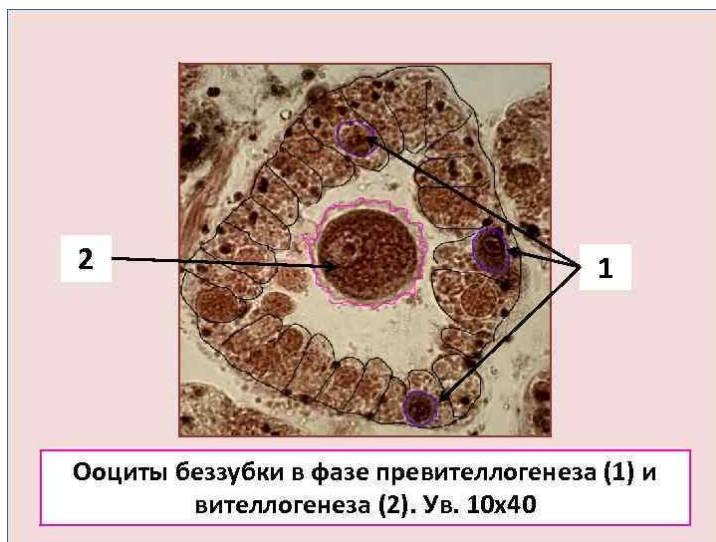
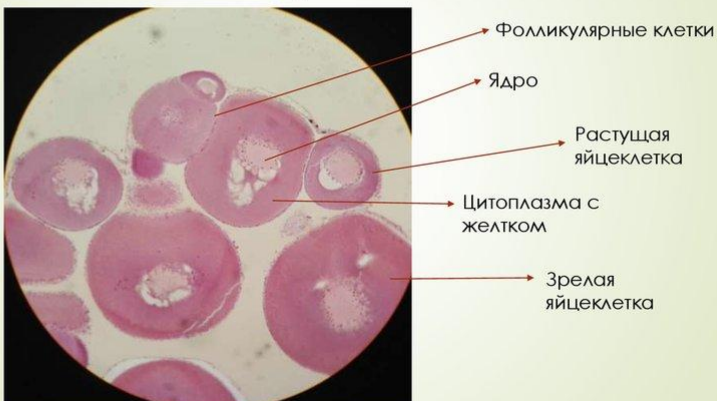


Гаметогенез и дробление

- Список препаратов на занятие по гаметогенезу и дроблению:
- 1) Яйцеклетка беззубки
- 2) Яйцеклетка лягушки
- 3) Яичник кошки
- 4) Дробление яйцеклетки лягушки
- 5) Сперматозоиды морской свинки

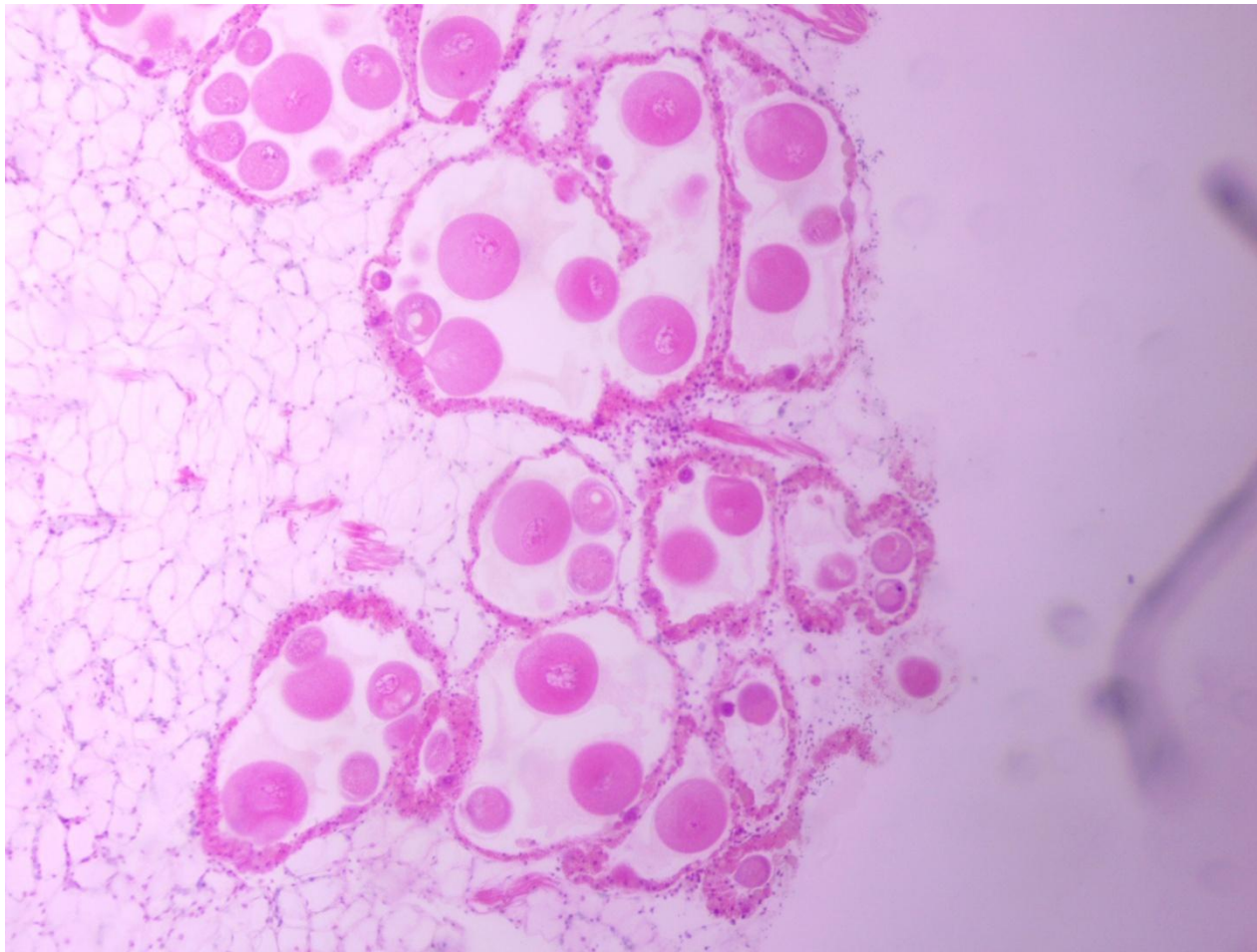
Здесь даны 4 яйцеклетки. Вам надо нарисовать три из НИХ

Умеренно телолецитальная яйцеклетка лягушки

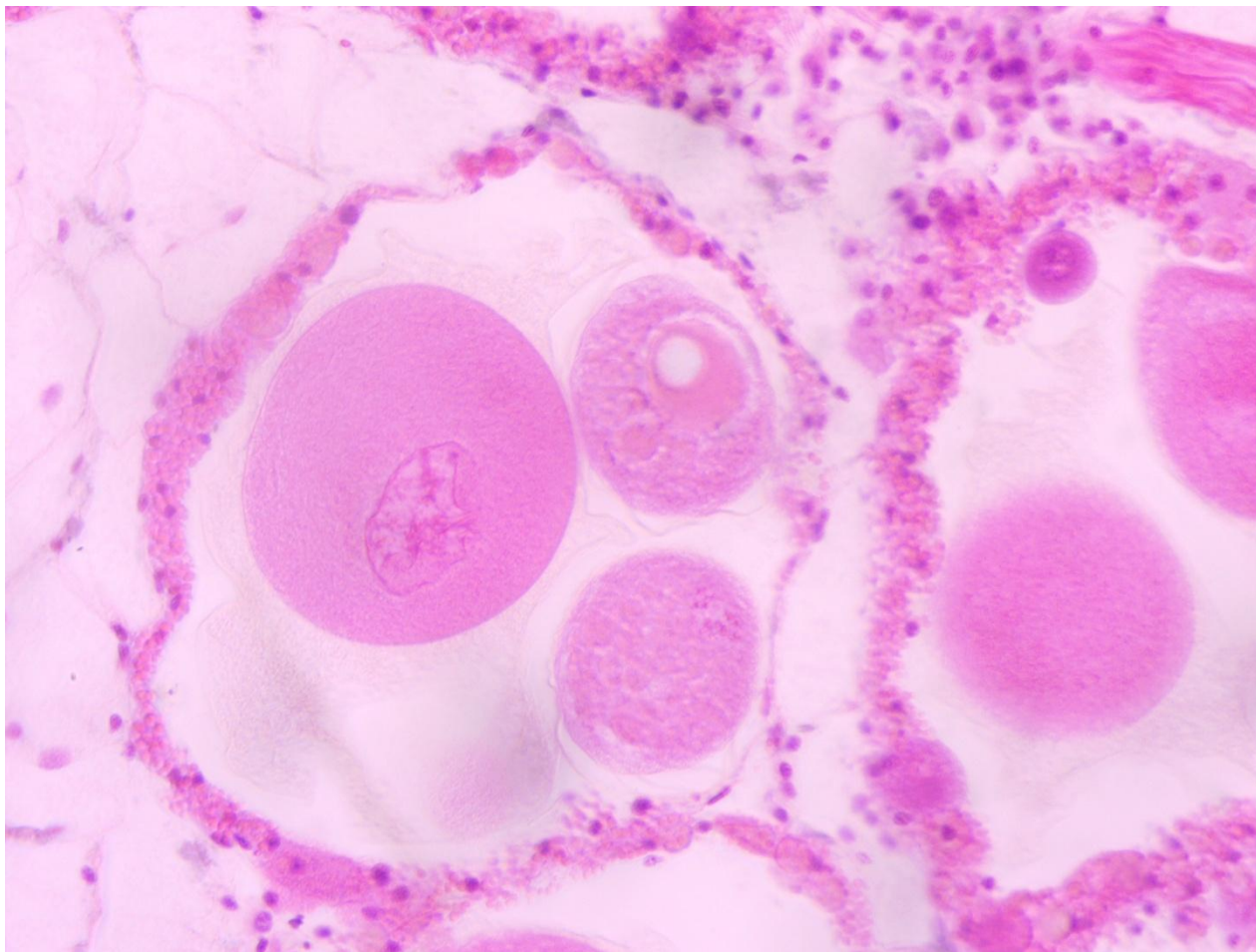


Это картинки из учебника, вам надо рисовать с фотографий препаратов

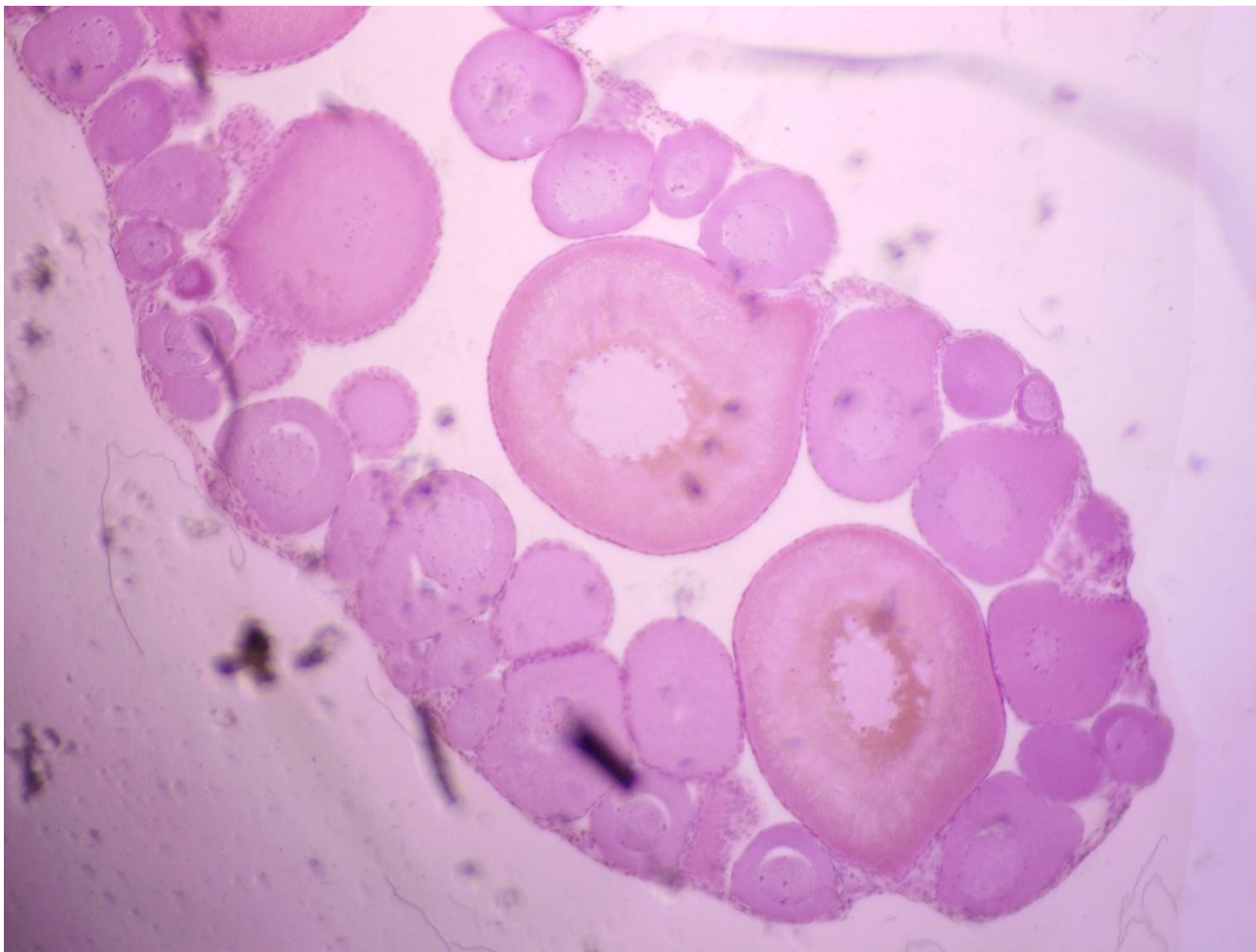
Здесь мы видим яичник беззубки. Нарисуйте яйцеклетки, подпишите ядро и цитоплазму



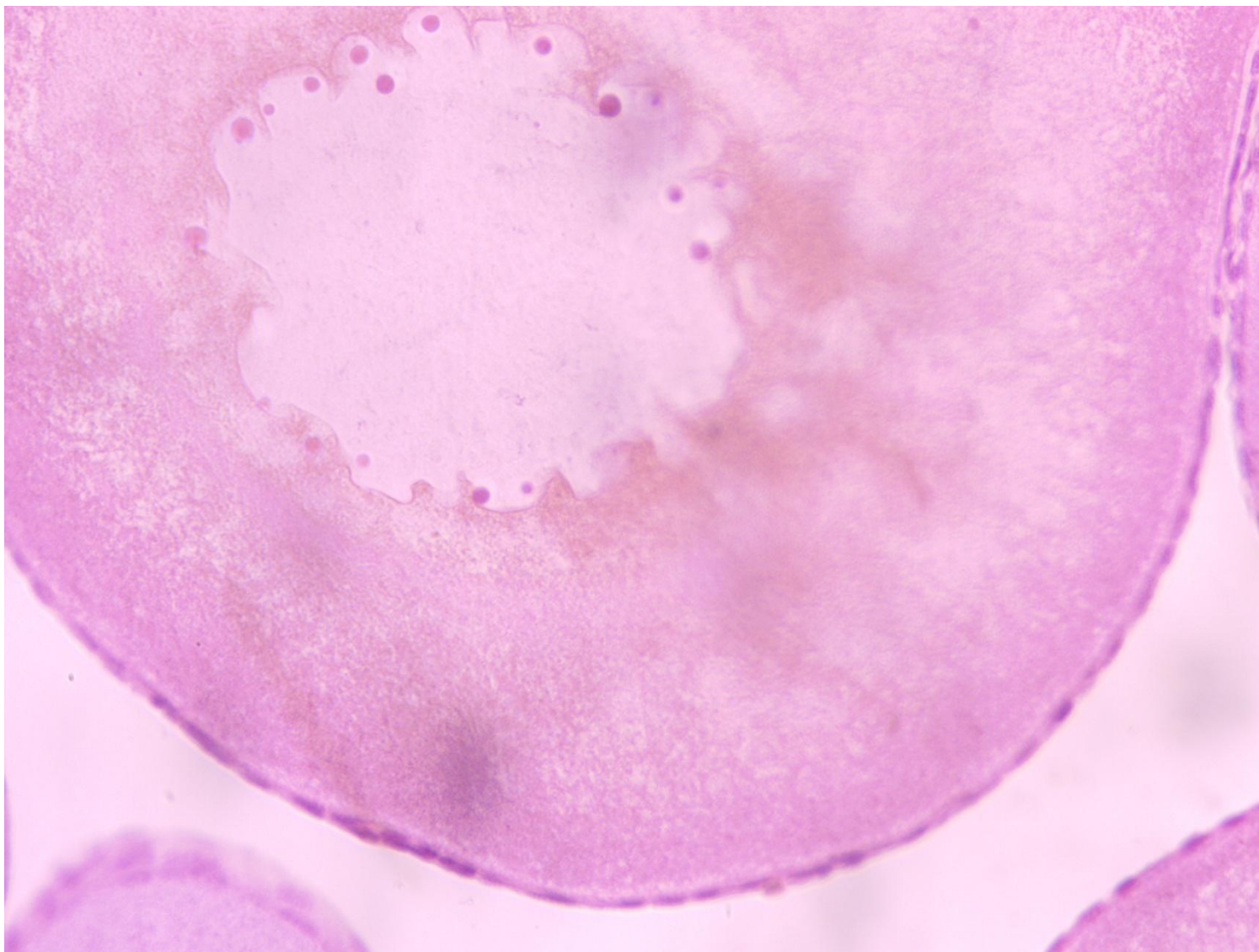
Подпишите на рисунке ядро, цитоплазму,
хроматин



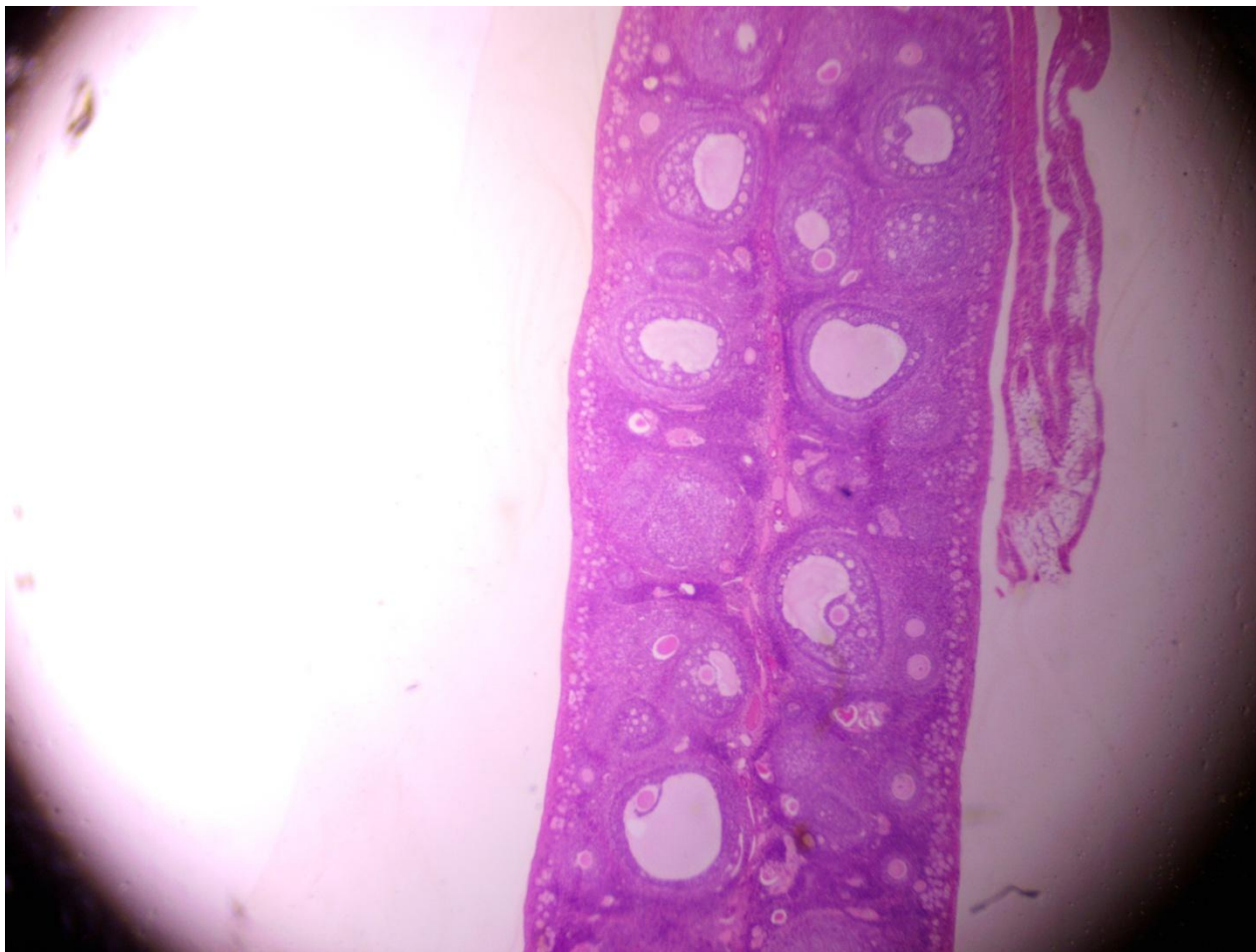
Сред яичника лягушки на увеличении объектива 10.
Подпишите ядро, цитоплазму, ооцит в стадии малого и
большого роста



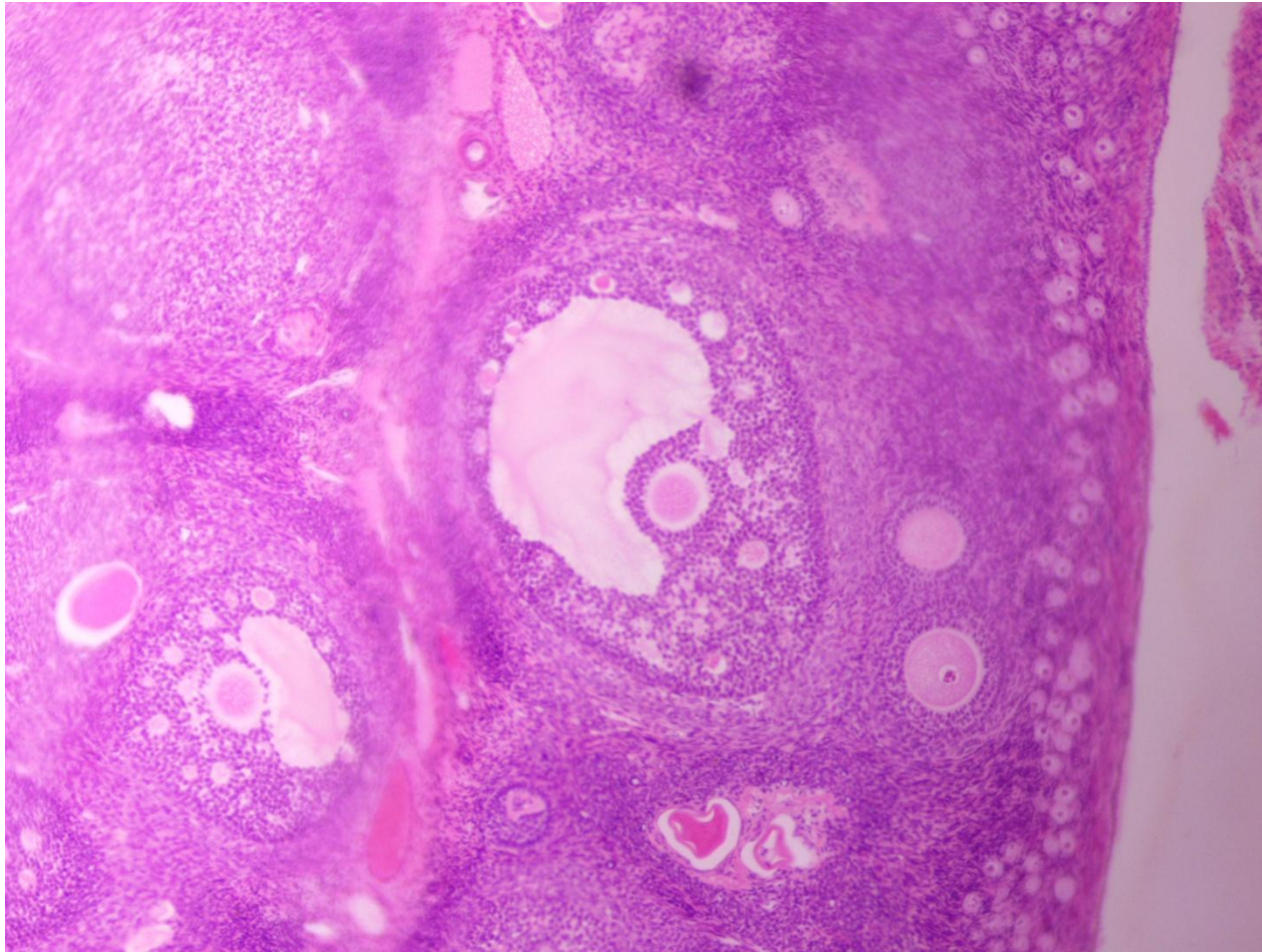
Фрагмент ооцита лягушки на увеличении объектива 40. Подпишите ядро, ядрышки, цитоплазму, мембрану яйцеклетки



Яичник кошки на увеличении объектива 4. Нарисуйте фрагмент, содержащий примордиальные (зачаточные), первичные, вторичные и третичные фолликулы. Подпишите их

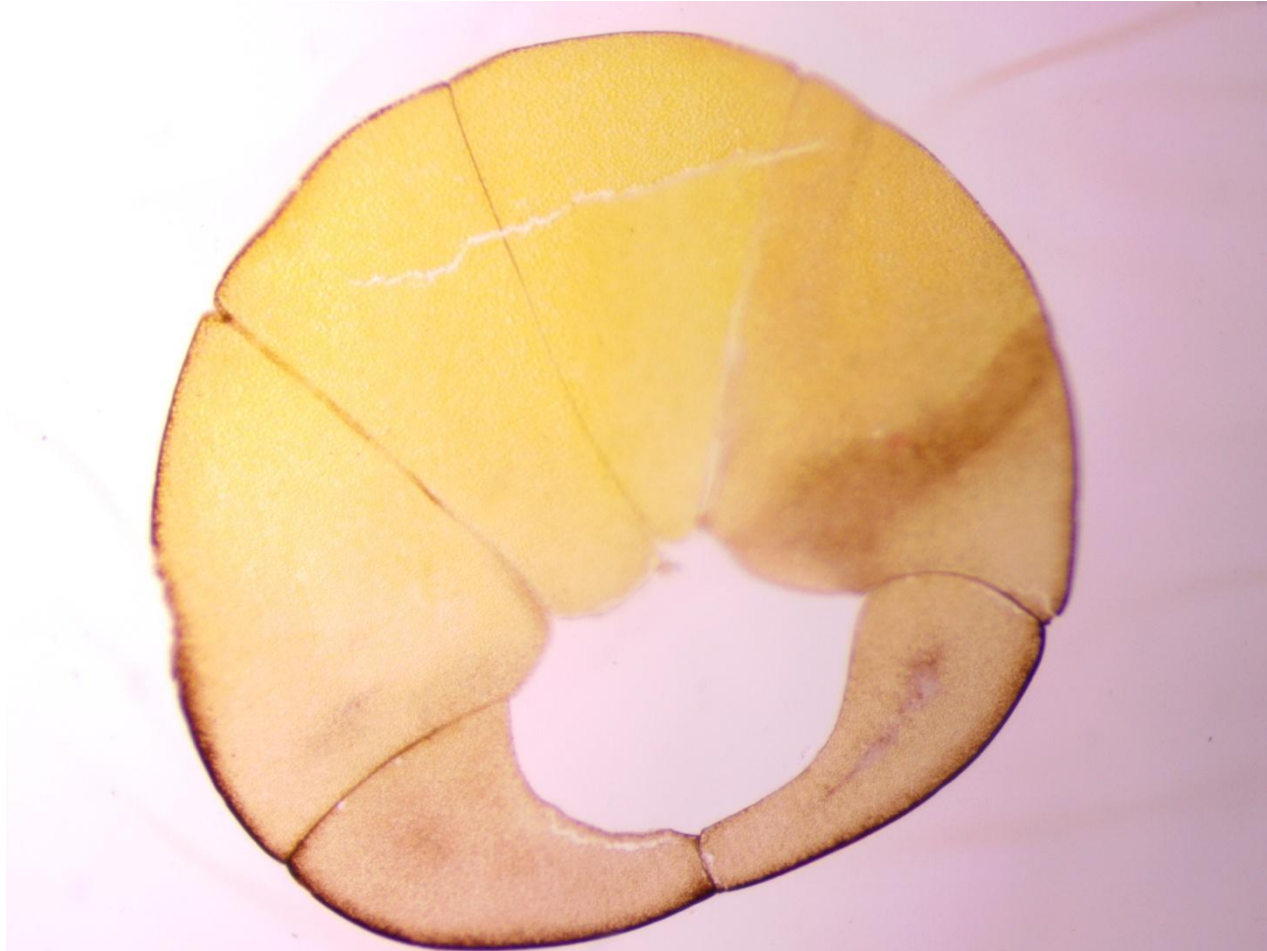


Яичник кошки на увеличении объектива 10. Подпишите примордиальный, первичный и третичный фолликулы. Подпишите яйцеклетку, яйцевой бугорок и фолликулярные клетки



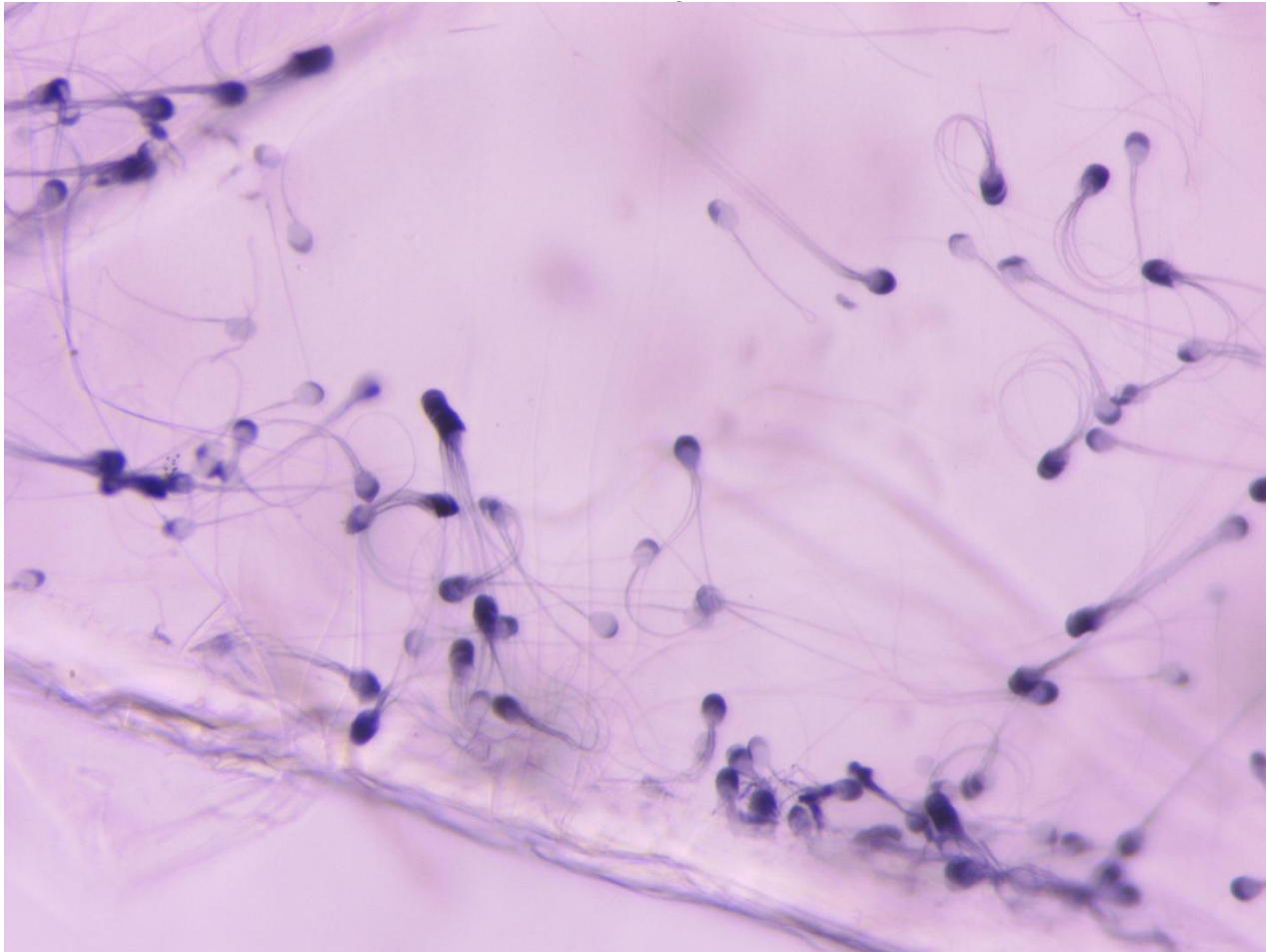
Дробления лягушки

увеличение объектива 10



Подпишите бластомеры, бластоцель, анимальное и вегетативное полушарие

Сперматозоиды морской СВИНКИ



Подпишите головку, хвост, акросому. Подумайте, сколько хвостов нужно нарисовать у одного сперматозоида