

«Изучение фаз митоза в клетках корешка лука»

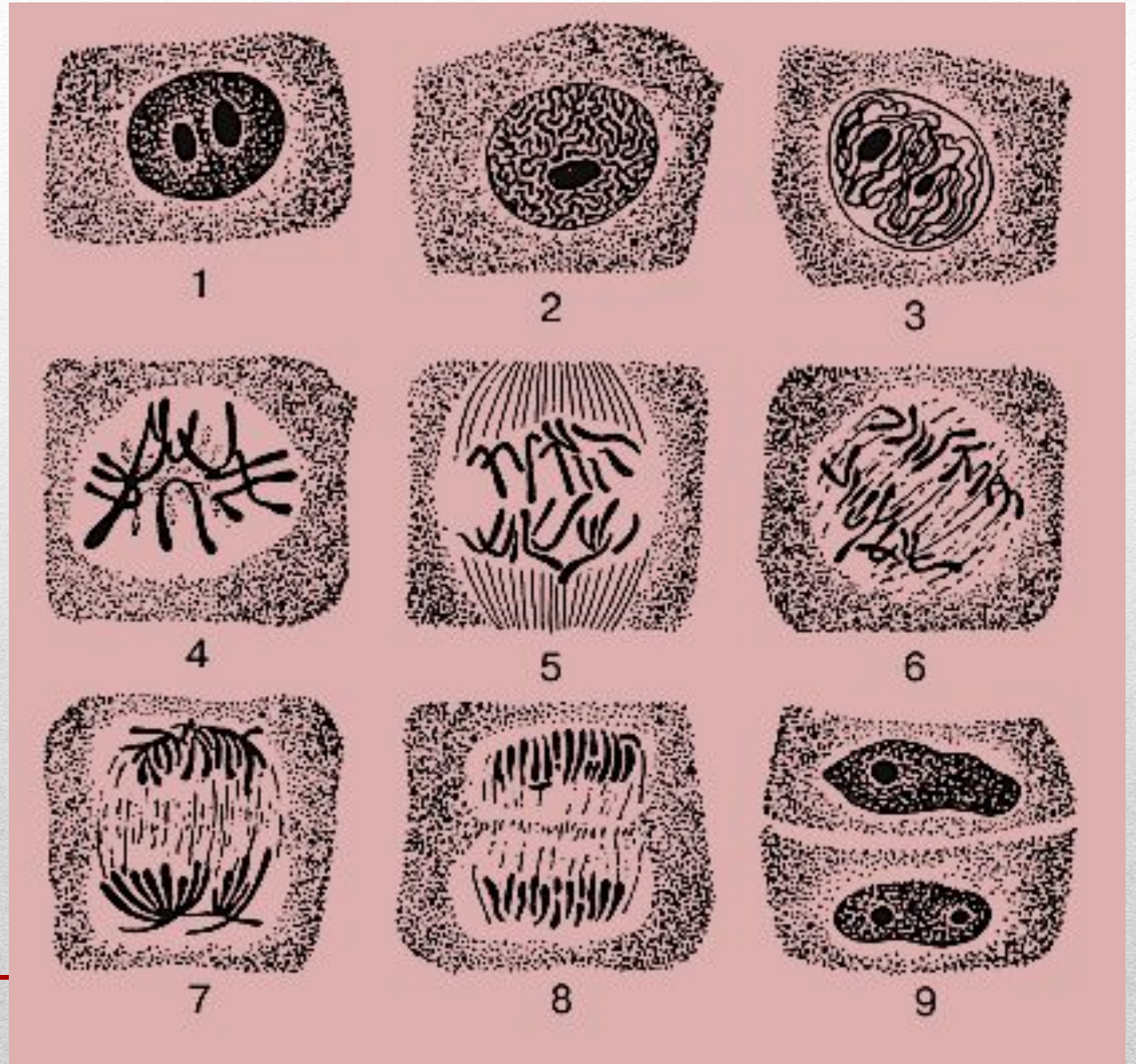
Лабораторная работа №6

Цель:

- Изучить фазы митоза на микропрепарате корешка лука, научиться отличать определенные фазы по микрофотографиям митоза
-

Ход работы:

1. Рассмотрите по рисункам фазы митоза



2. Рассмотрите по фотографиям фазы митоза

а



в



д



б



г

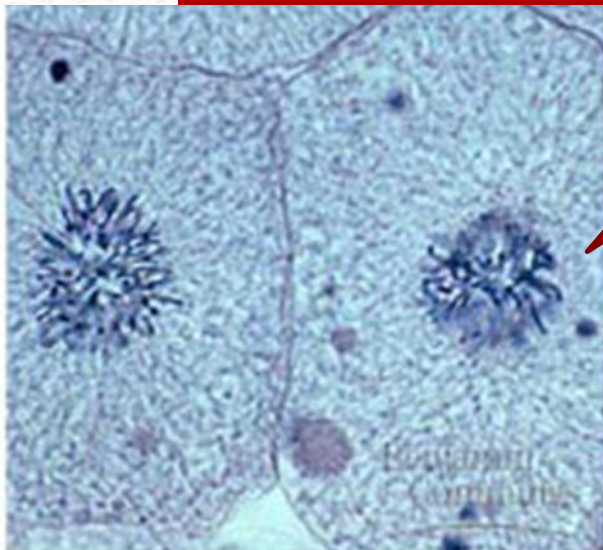


е

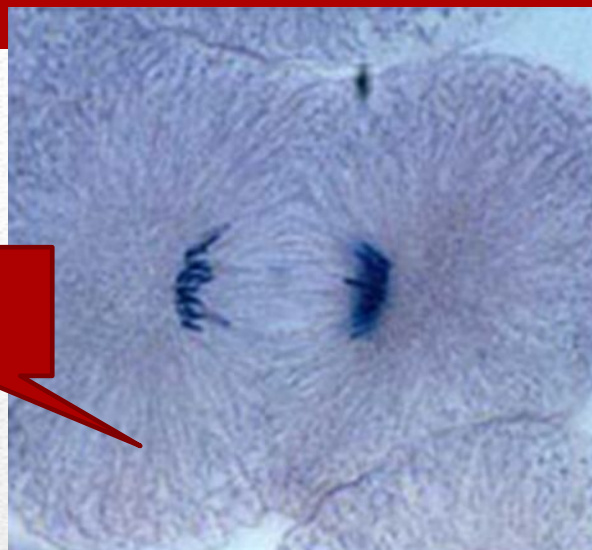


**3. Какая фаза
МИТОЗА
изображена?**



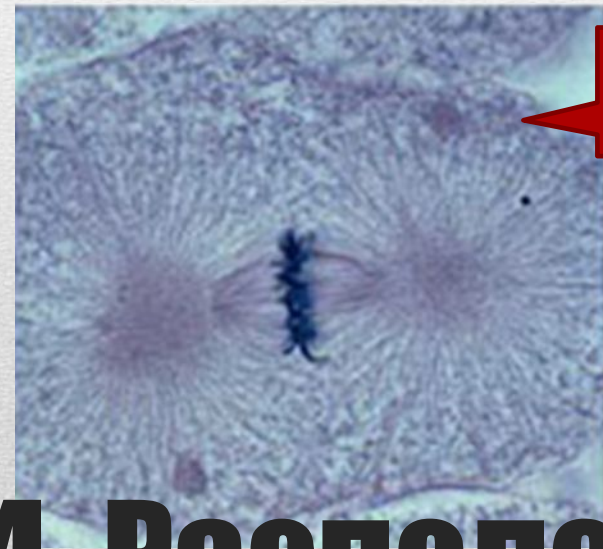
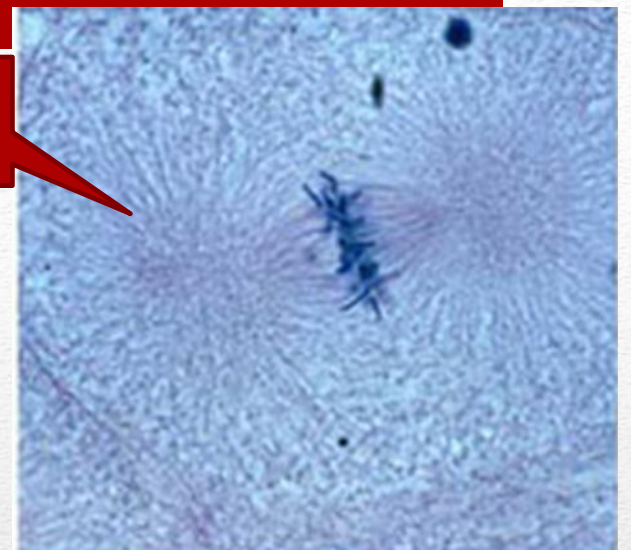


1

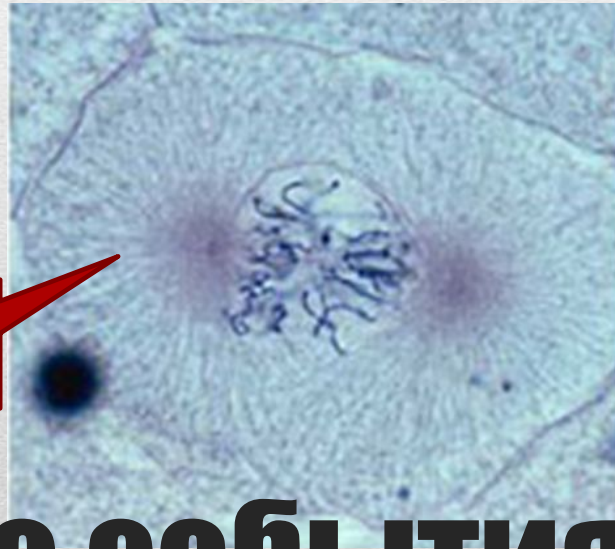


2

3

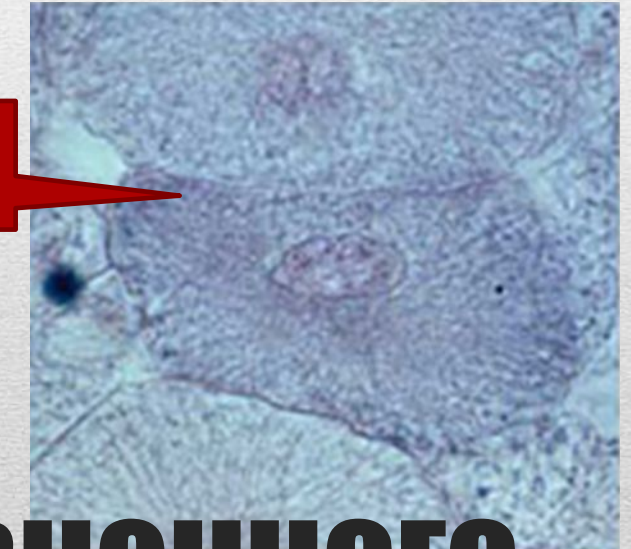


4



5

6



4. Расположите события жизненного цикла в правильном порядке.

5. Какая фаза митоза изображена на микрофотографии?



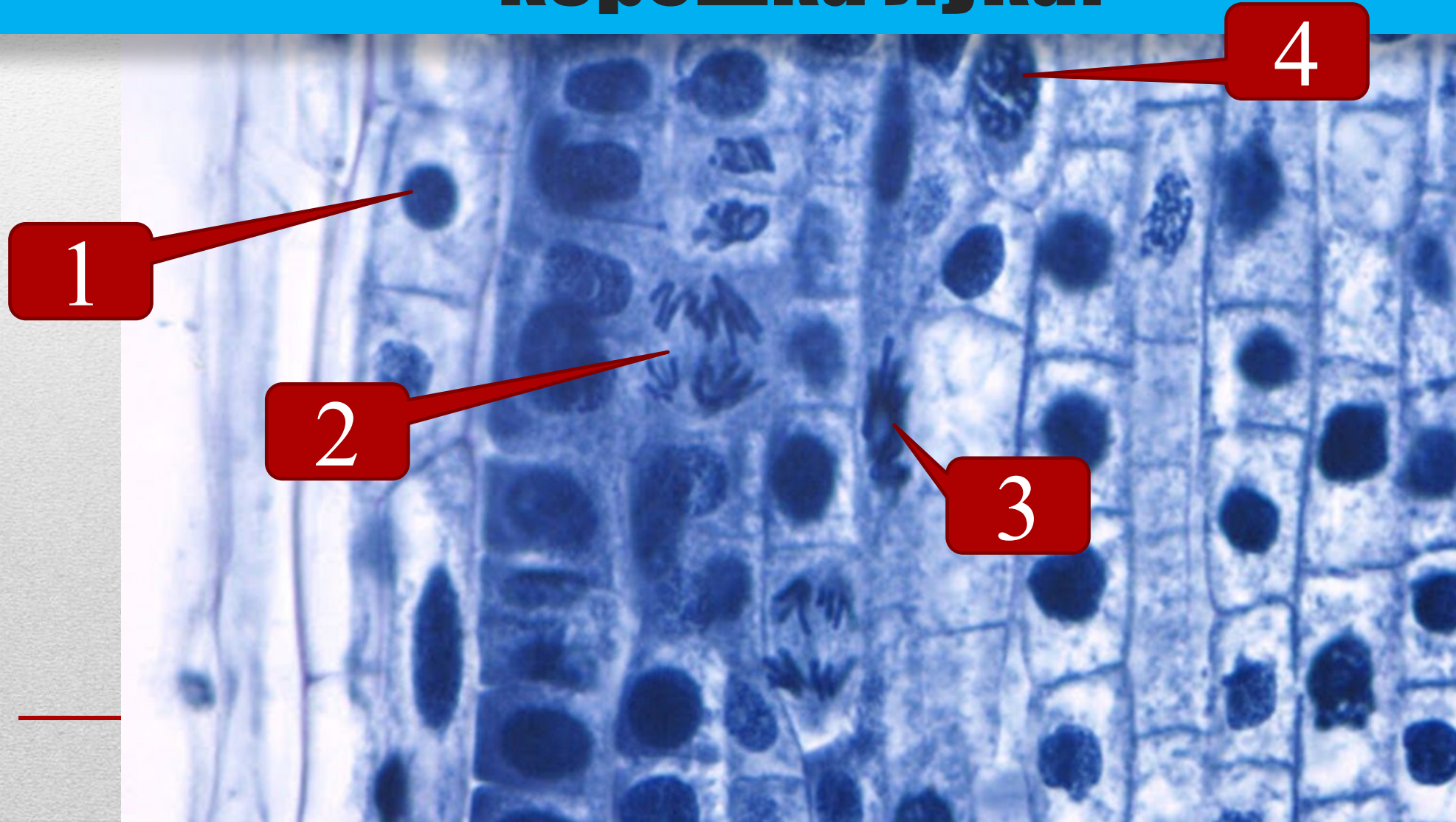
6. Какая фаза митоза изображена на микрофотографии ?



7. Какая фаза митоза изображена на микрофотографии ?



8. Какие процессы происходят в клетках корешка лука?



ВЫВОДЫ:

1. Почему многие хромосомы в анафазе митоза имеют U – образную форму?
2. Какие процессы обеспечивают равномерное распределение структур, передающих наследственную информацию между дочерними клетками?