

July 24, 2017

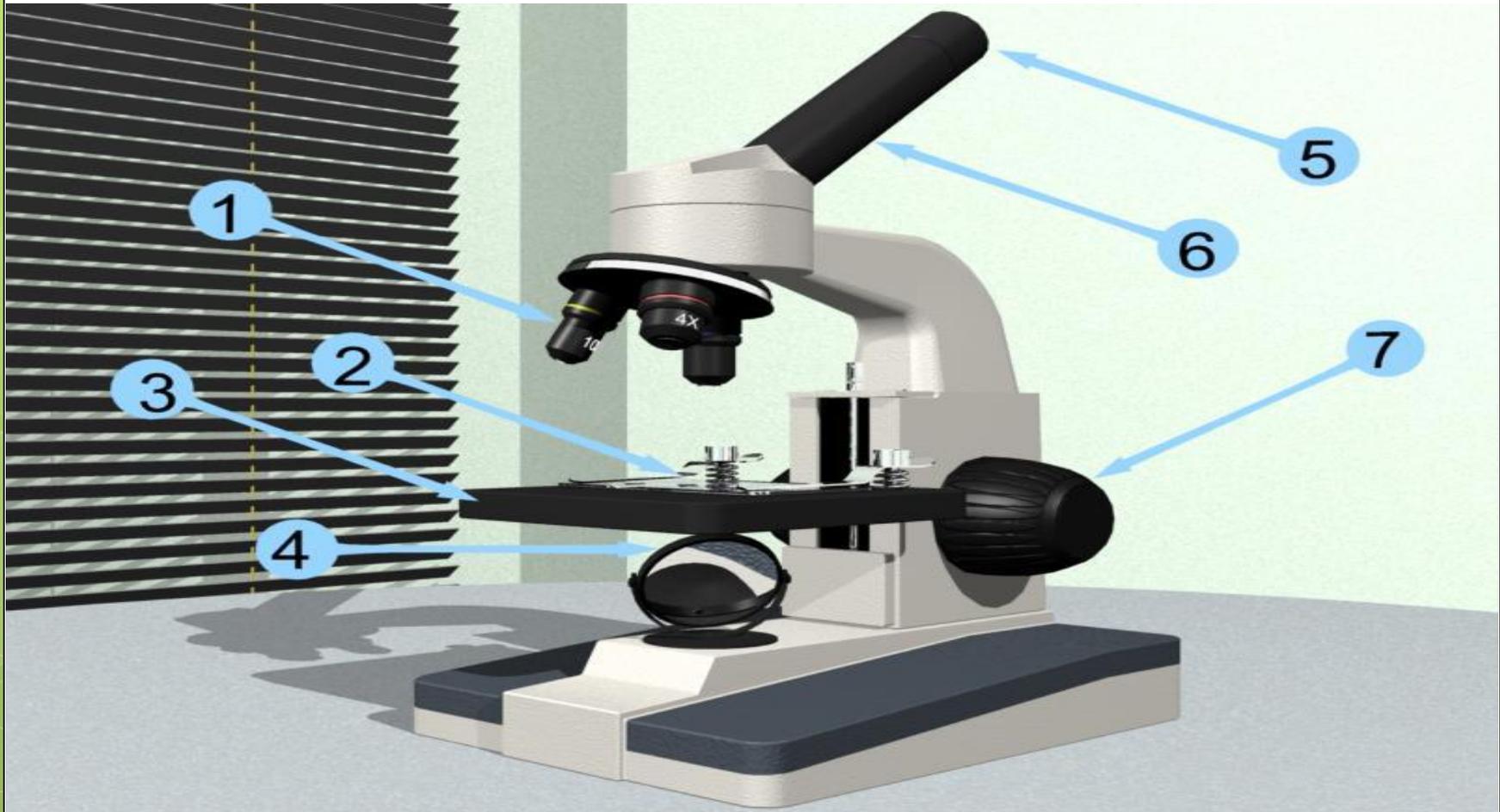
**Лабораторная
работа:
«Приготовление
микропрепарата
чешуи кожицы
лука»**

**(5 класс УМК Пасечника В.В
«Линия жизни»)**

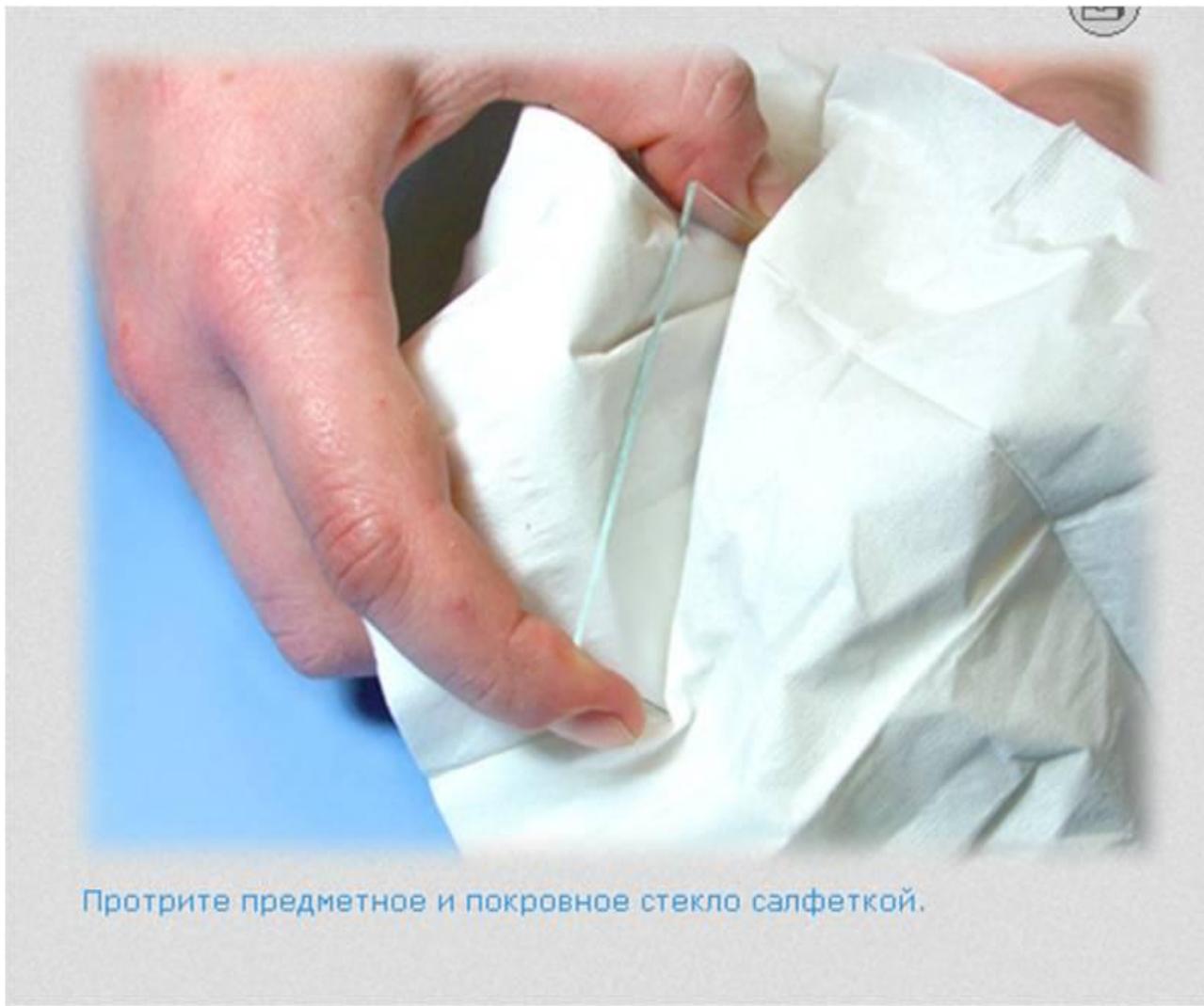
Учитель химии и биологии
МБОУ СШ №10 г. Чехова

Емельяненко Е.А

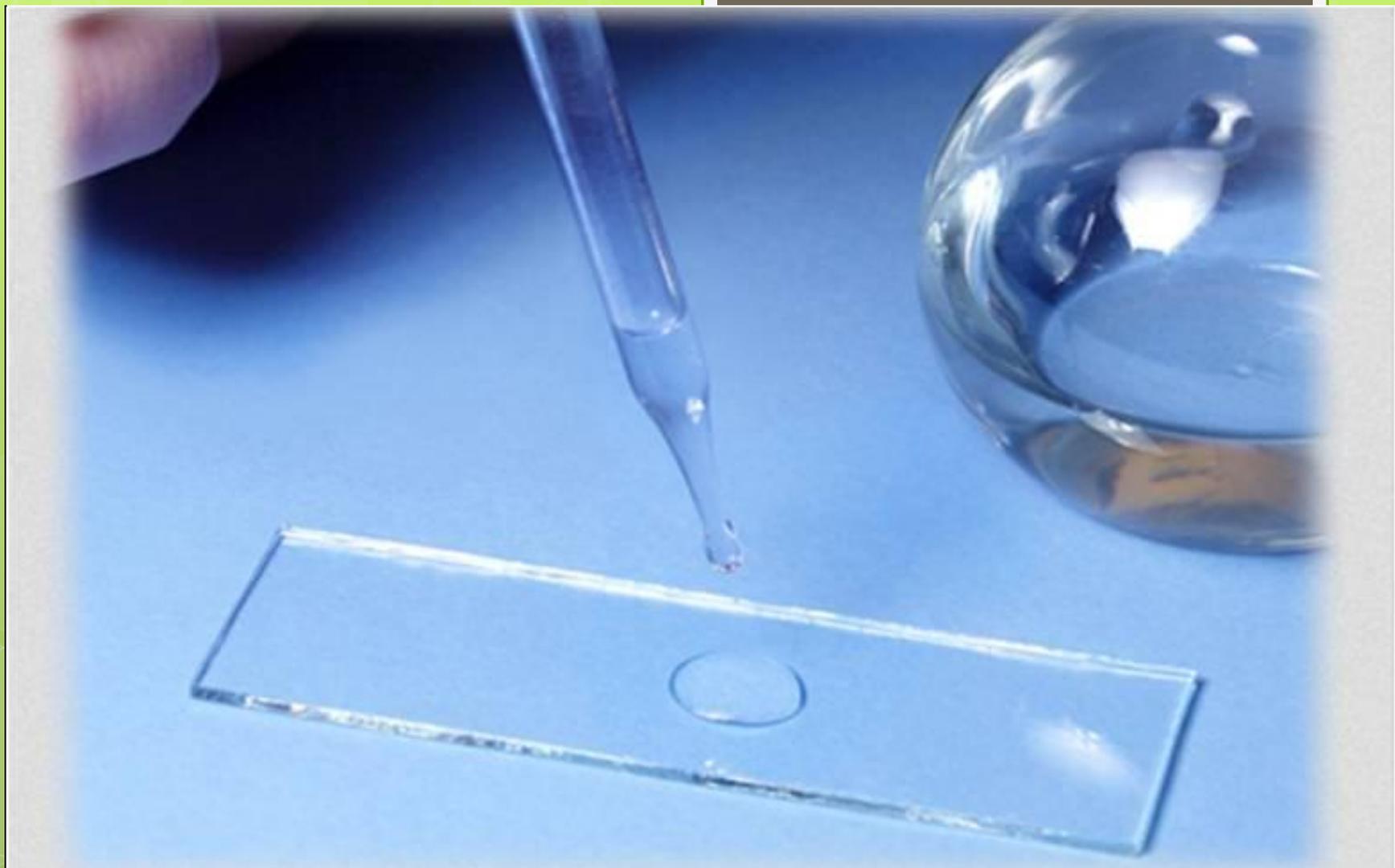
Рассмотрите рисунок. В тетради укажите названия основных частей микроскопа.



Этапы приготовления микропрепарата:



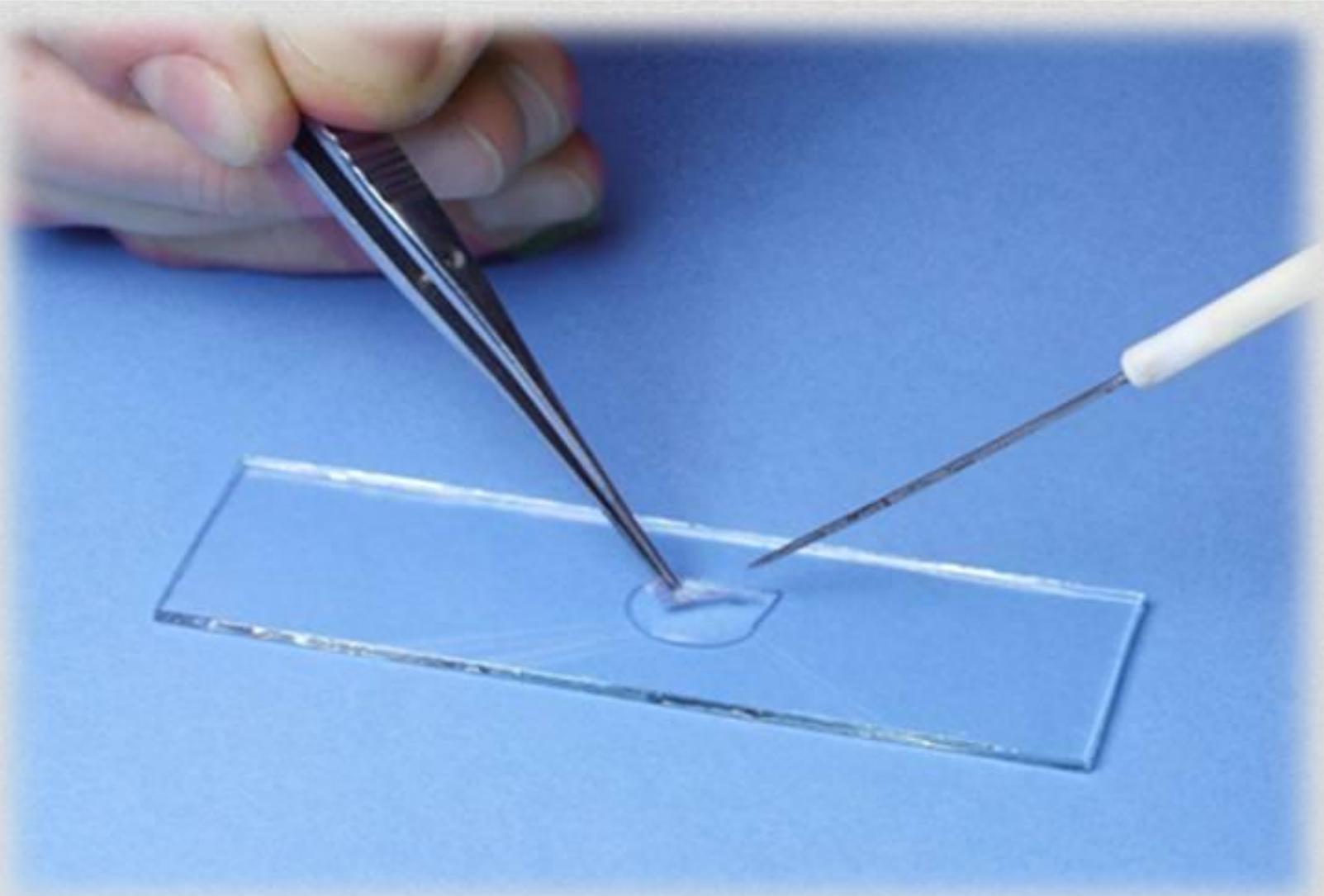
Протрите предметное и покровное стекло салфеткой.



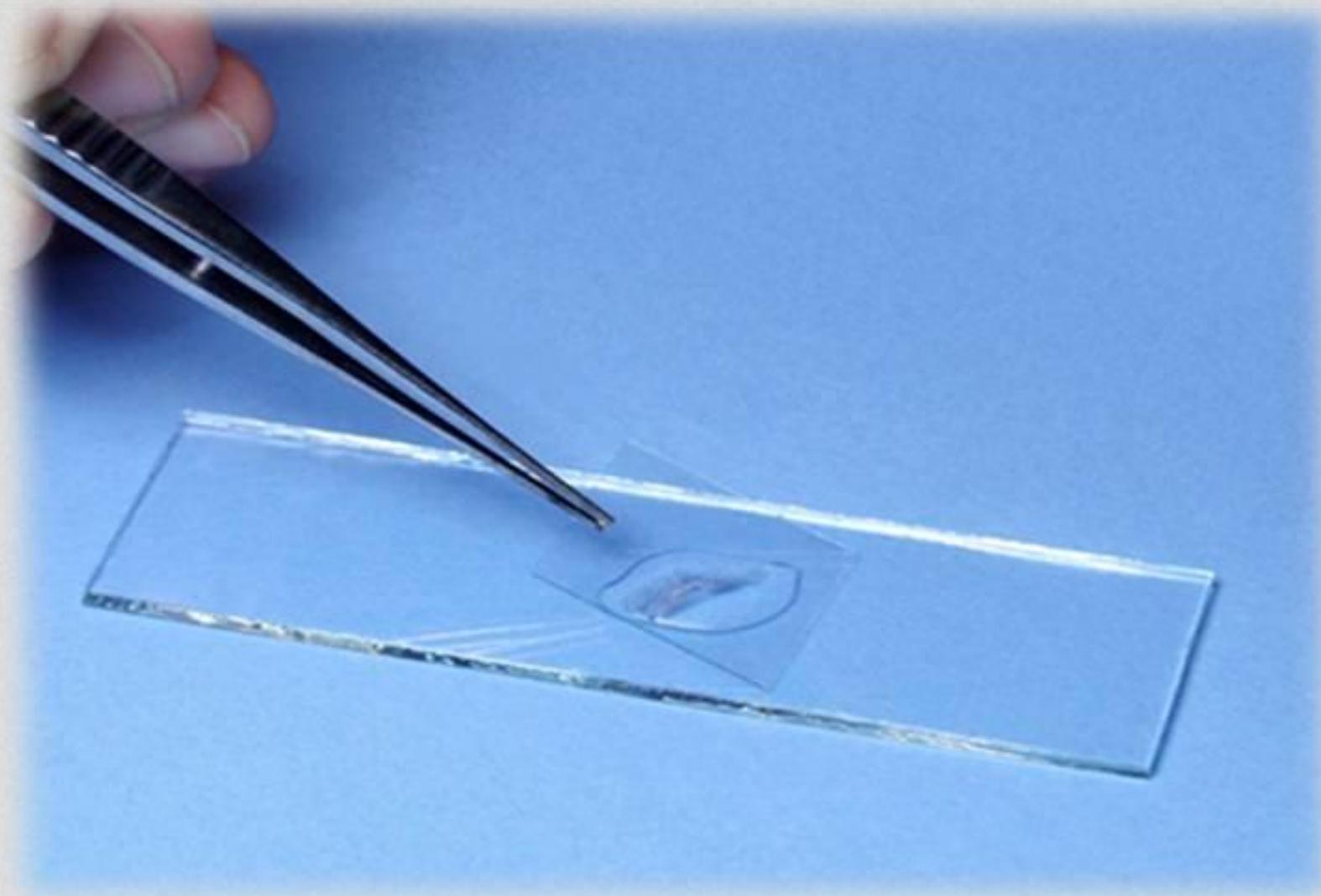
Капните на предметное стекло пипеткой каплю воды.



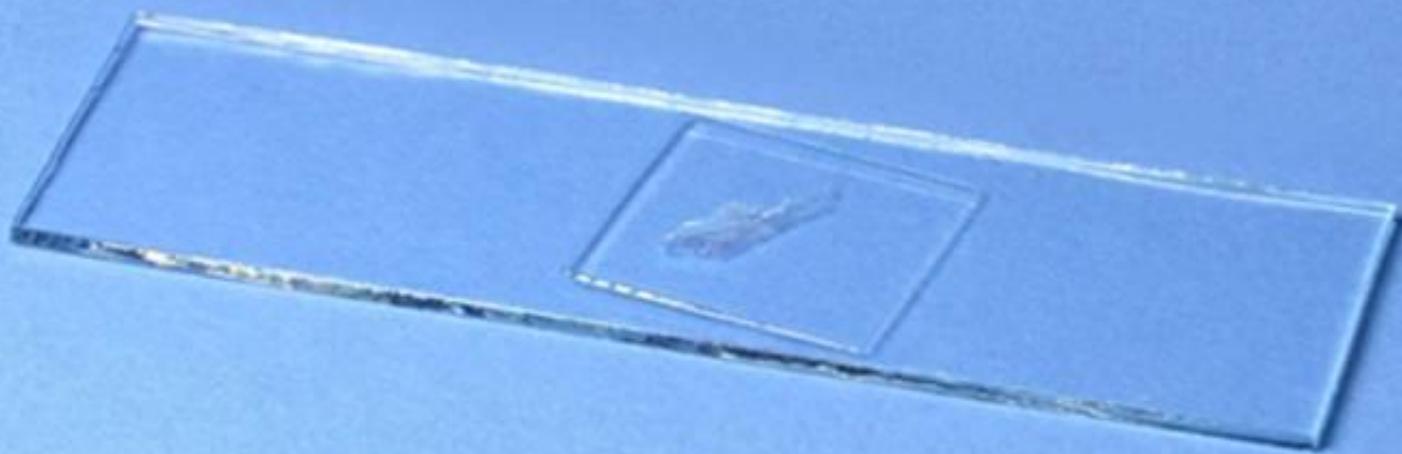
Пинцетом снимите кусочек тонкой кожицы с сочной чешуи луковицы.



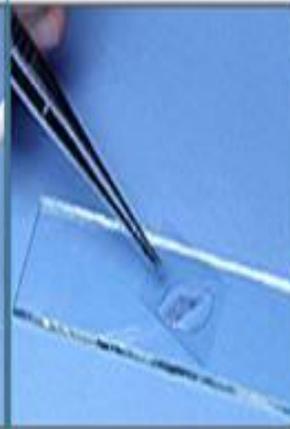
Положите кусочек кожицы чешуи лука в каплю воды на предметном стекле.



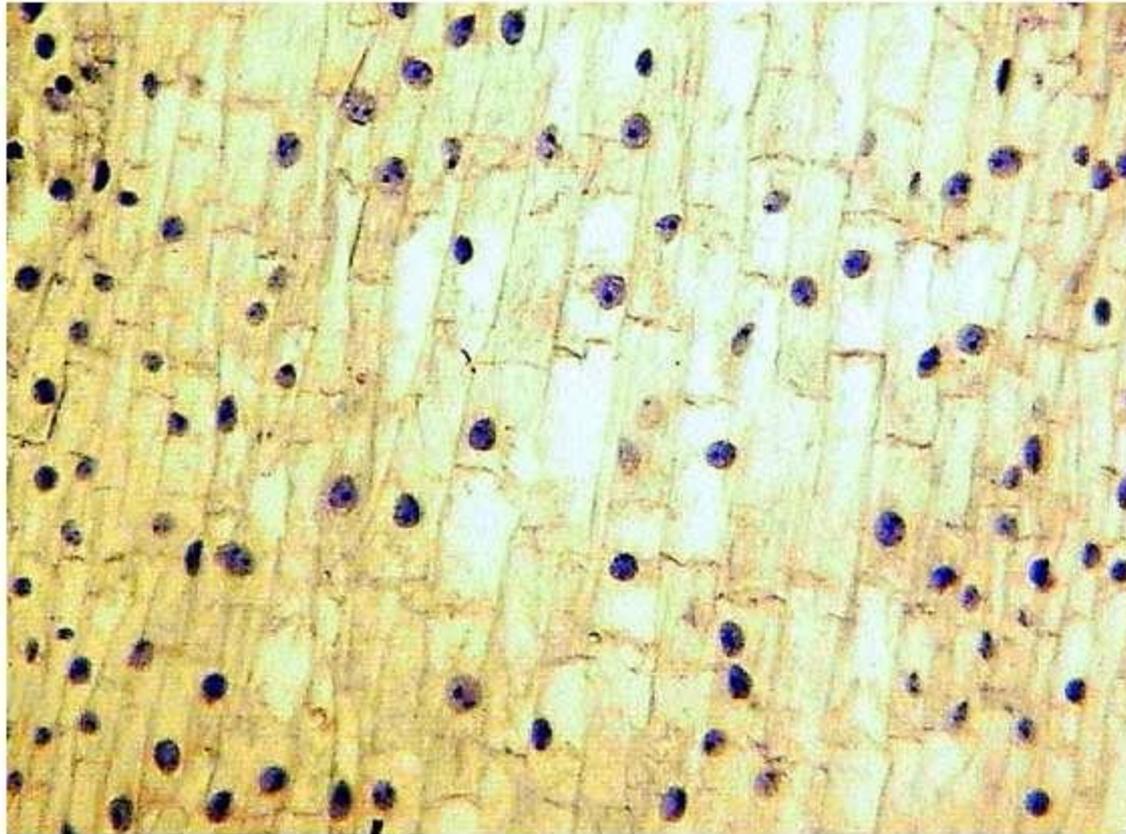
Накройте каплю воды покровным стеклом.



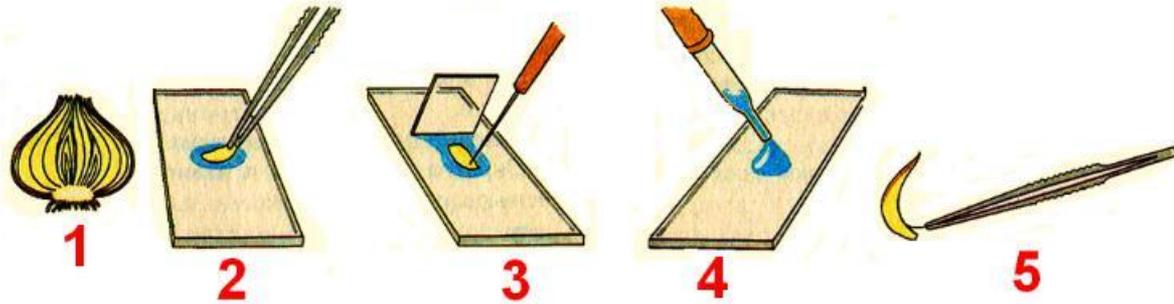
Препарат готов. Теперь можете рассмотреть его под микроскопом.

1	2	3	4	5	6
					
<p>протрите предметное и покровное стекло салфеткой</p>	<p>капните на предметное стекло пипеткой каплю воды</p>	<p>пинцетом снимите кусочек тонкой кожицы с сочной чешуи луковицы</p>	<p>положите кусочек кожицы чешуи лука в каплю воды на предметном стекле</p>	<p>накройте каплю воды покровным стеклом</p>	<p>препарат готов теперь можете рассмотреть его под микроскопом</p>

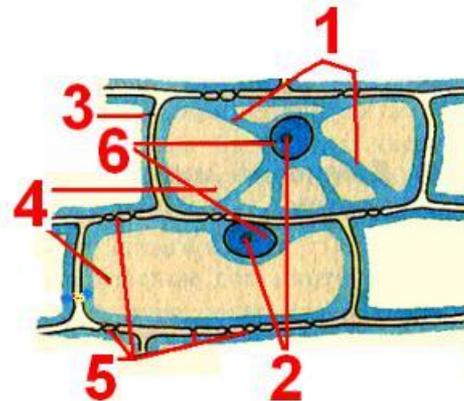
Микропрепарат клеток кожицы лука



ПРОСТАВЬТЕ ЦИФРЫ В НУЖНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ



НАПИШИТЕ ЧАСТИ КЛЕТКИ



В качестве **вывода** ответьте в тетради на вопросы:

- 1) Почему важно нанести на предметное стекло капли воды до того, как на него будет помещен кусочек кожицы чешуи лука?
- 2) Почему важно накрыть препарат покровным стеклом именно так, как показано на рисунке?
- 3) Зачем препарат окрашивали раствором йода?

Готовимся к ОГЭ:

Расположите в правильной последовательности пункты по работе с фиксированным препаратом крови лягушки. В ответе запишите последовательность цифр:

- 1) Нарисуйте микропрепарат, сделайте обозначения
- 2) Зажмите препарат лапками-держателями
- 3) Положите микропрепарат на предметный столик
- 4) Глядя в окуляр, настройте свет
- 5) Медленно приближайте тубус к микропрепарату, пока не увидите четкое изображение крови лягушки.

Ответ:

--	--	--	--	--