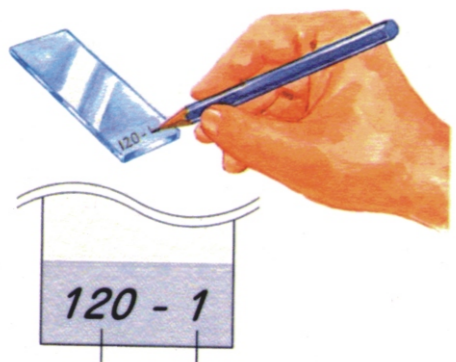


# Окрашивание мазков на выявление кислотоустойчивых бактерий

1



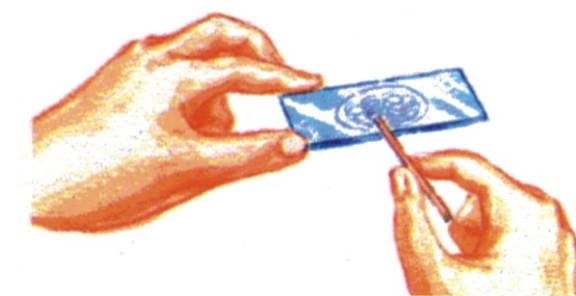
Всегда используйте новые, обезжиренные и чистые предметные стекла. Правильно промаркируйте предметные стекла с помощью алмазного или грифельного карандаша.

2



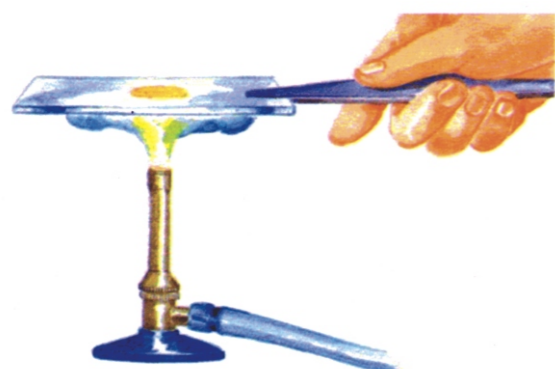
Необработанным концом деревянной палочки или бактериологической петлей подцепите из контейнера с мокротой гнойные комочки и нанесите их на предметное стекло.

3



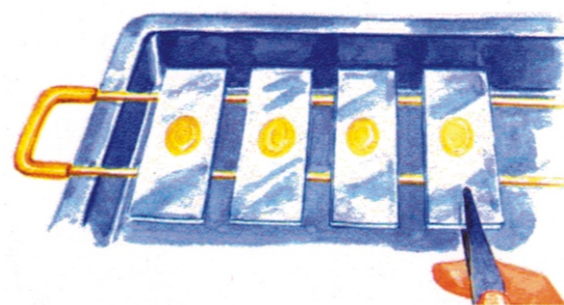
Равномерно распределите мокроту на предметном стекле на площади примерно 2 см на 1 см таким образом, чтобы после того, как мазок высохнет, через него можно будет прочитать газетный текст.

4



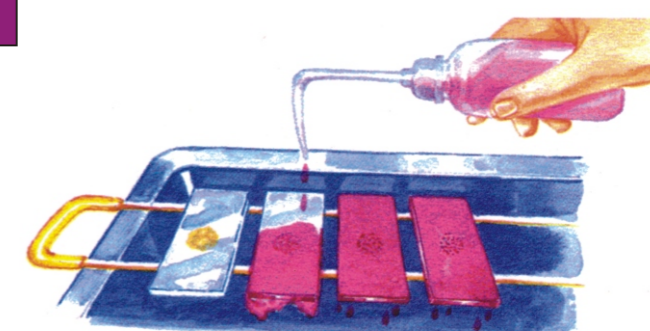
Дайте мазку полностью высохнуть при комнатной температуре, а затем зафиксируйте мазок (лицевой стороной вверх) в пламени горелки.

5



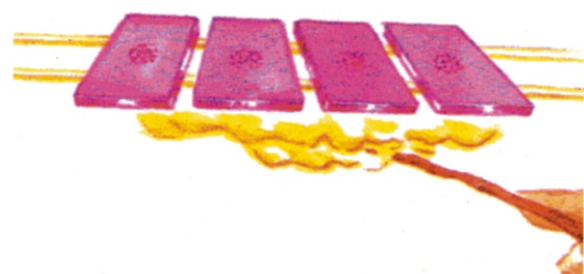
Разместите мазки на мостике для окрашивания так, чтобы они не соприкасались. Не забывайте использовать контрольные ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ и контрольные ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ мазки.

6



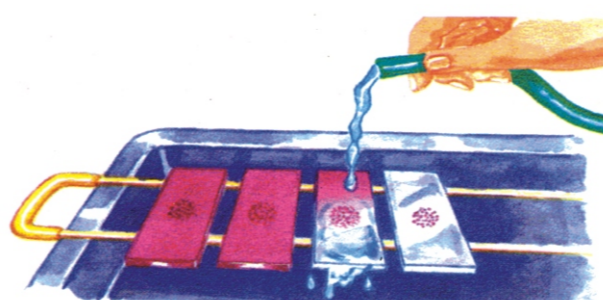
Нанесите на мазки предварительно профильтрованный раствор карболового фуксина.

7



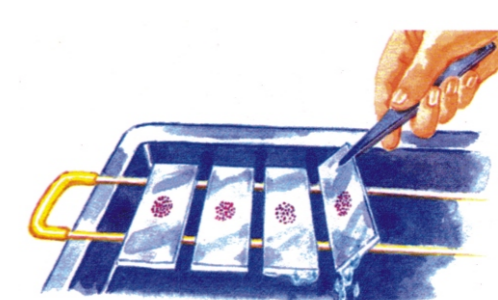
Осторожно, с помощью пламени горелки, подогрейте мазки до появления пара. Окрашивайте в течение пяти минут.

8



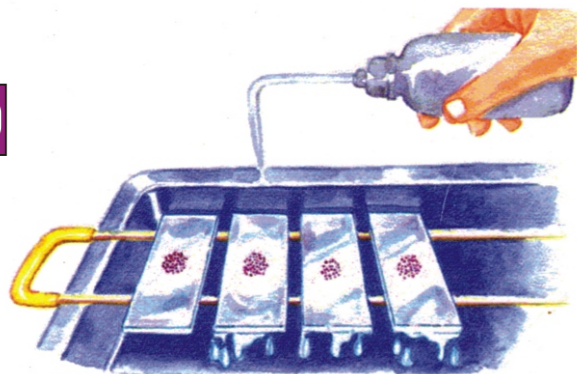
Осторожно промойте мазки водой.

9



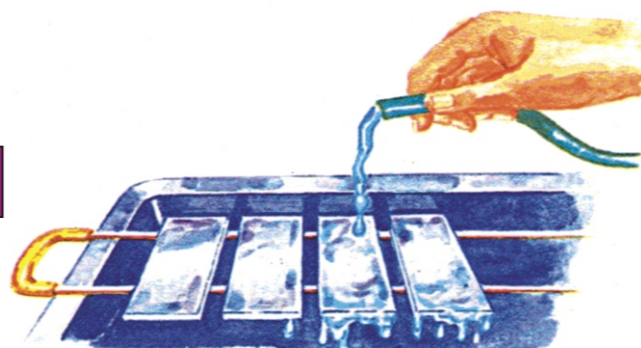
Дайте воде стечь.

10



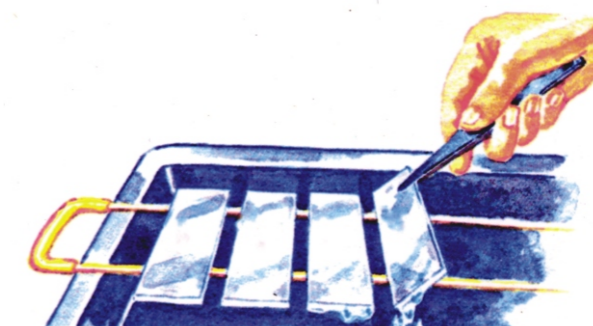
Нанесите на мазки обесцвечивающий раствор на три минуты.

11



Тщательно промойте мазки водой. Если мазок должным образом не обесцветился, повторите действия этапа 10. Продолжительность повторного обесцвечивания составляет 1-3 минуты.

12



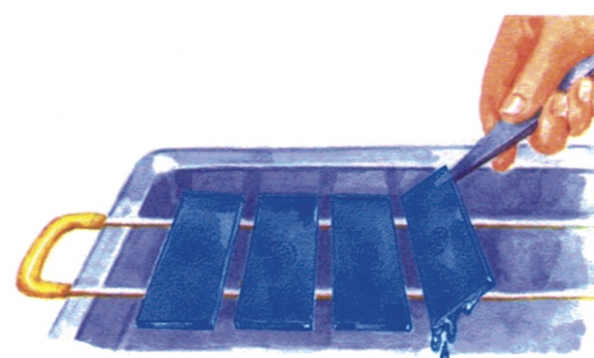
Дайте воде стечь.

13



Для контрастного окрашивания нанесите на мазки раствор метиленового синего на одну минуту.

14



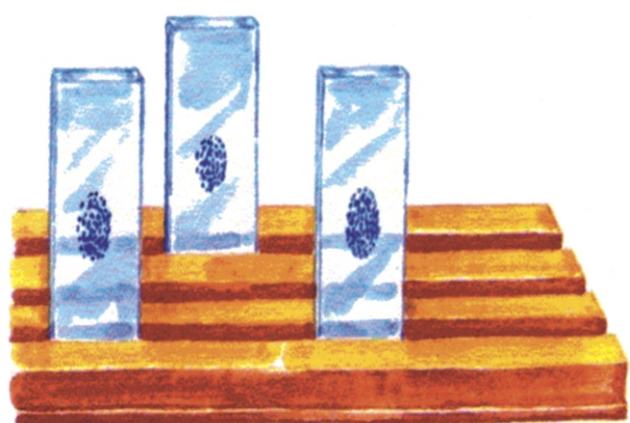
Слейте с мазков раствор метиленового синего.

15



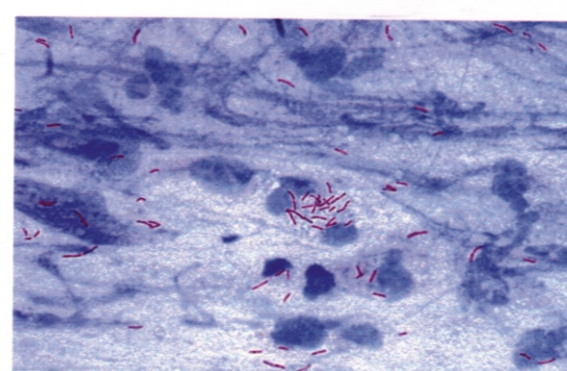
Промойте мазки водой. Протрите обратную сторону мазков салфеткой.

16



Разместите мазки на подставке и дайте им высохнуть на воздухе.

17



Просмотрите мазок с помощью иммерсионного объектива. КУБ: тонкие красные палочки на голубом фоне.

18

Подсчет КУБ	Запись/выдача результатов
Нет КУБ по меньшей мере в 100 полях зрения	0 / отрицательный
От 1 до 9 КУБ в 100 полях зрения	Укажите точное число КУБ
От 10 до 99 КУБ в 100 полях зрения	1+
От 1 до 10 КУБ на одно поле зрения по меньшей мере в 50 полях	2+
> 10 КУБ на одно поле зрения по меньшей мере в 20 полях	3+

Выдайте результаты согласно рекомендаций ВОЗ и МСБТБЛ

## Совместная работа:

