**Задача №1.**

Из исследуемого материала (отделяемое зева) от больного ребенка с подозрением на дифтерию приготовили и окрасили мазок. При микроскопии с иммерсионной системой обнаружены голубые палочки с темно-синими утолщениями на концах.

1. Напишите название возбудителя дифтерии на латинском языке.
2. Назовите структурный компонент, который выявлен на концах бактерий
3. Укажите использованный метод окраски мазка.

**Задача №2.**

1. У больного обнаружены множественные везикулы и язвы на губах, отечность и гиперемия слизистой. В анамнезе контакт с домашними животными.
2. О каком заболевании следует думать?