

**Исследовательская  
работа на тему  
«Микроскоп»**

# Исследовательская группа

Лысый Андрей Петрович

Гладун Дмитрий Павлович

# Введение

# Цель работы

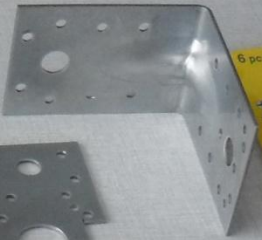
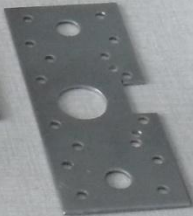
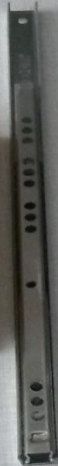
- Узнать, возможно ли соорудить микроскоп из web-камеры.
- При положительном результате оценить его эффективность и применить на практике.

# Гипотеза

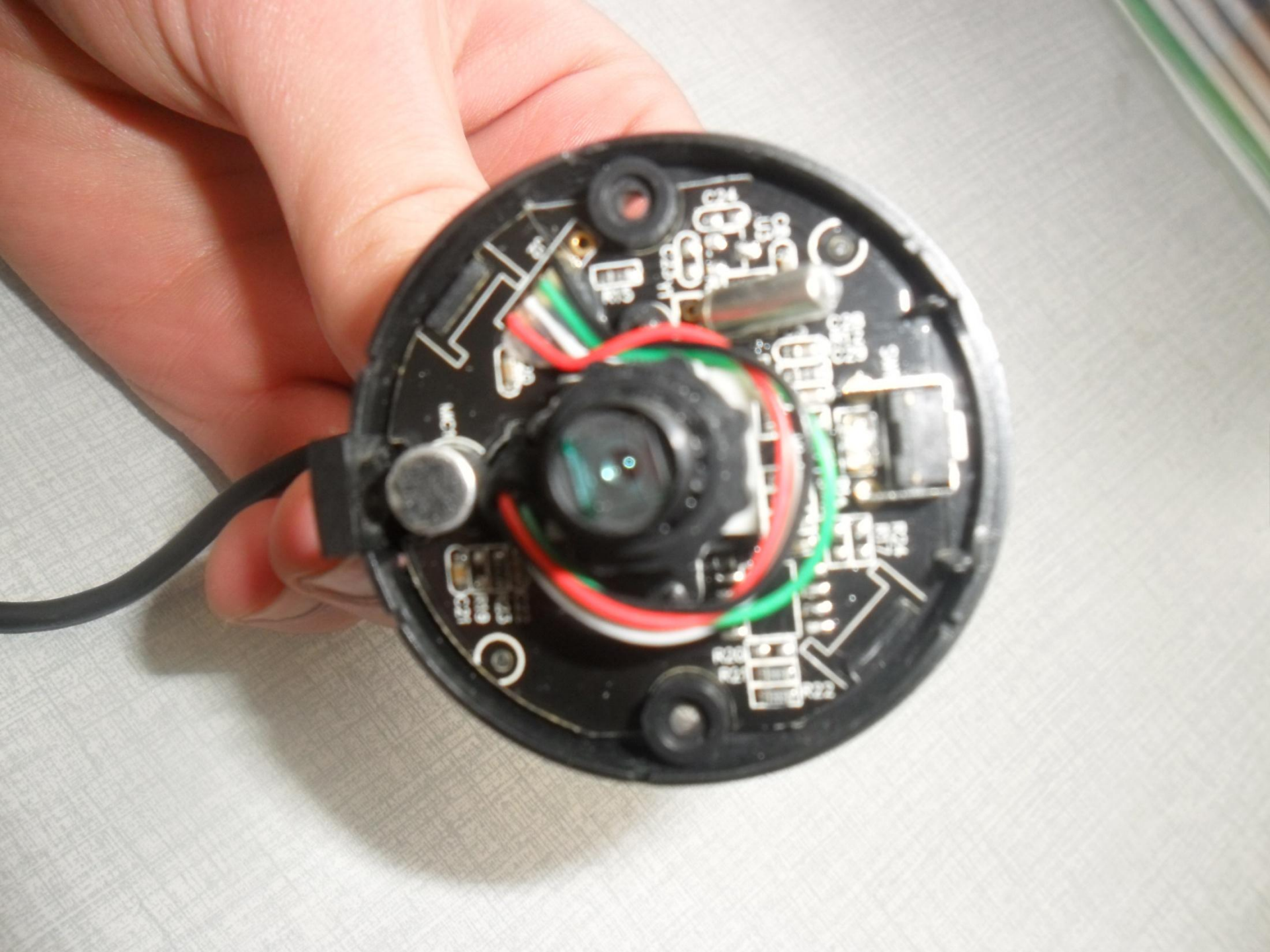
- При модификации web-камеры и установки ее на неподвижный штатив конструкцию можно использовать в качестве микроскопа.

# Ход работы

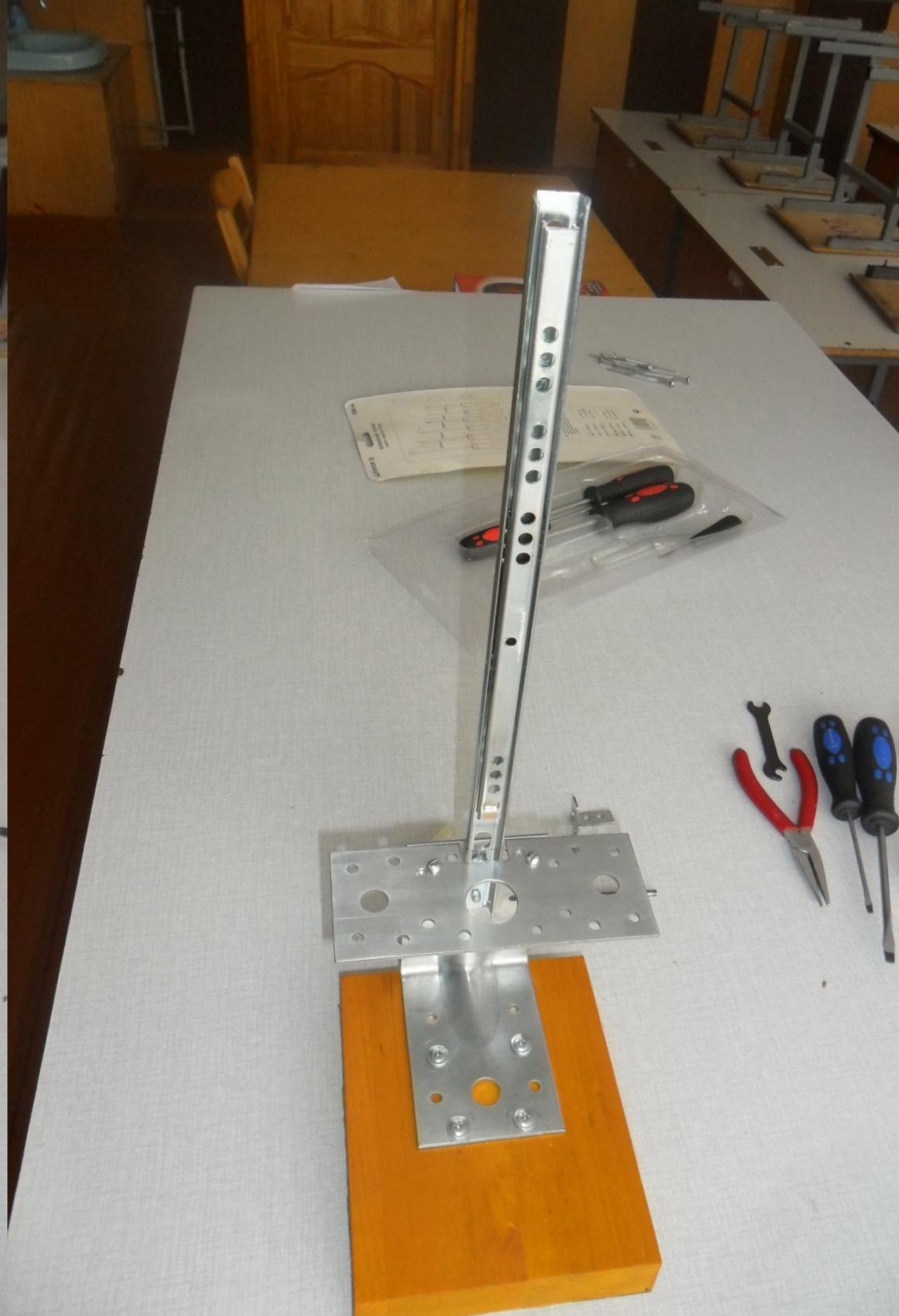












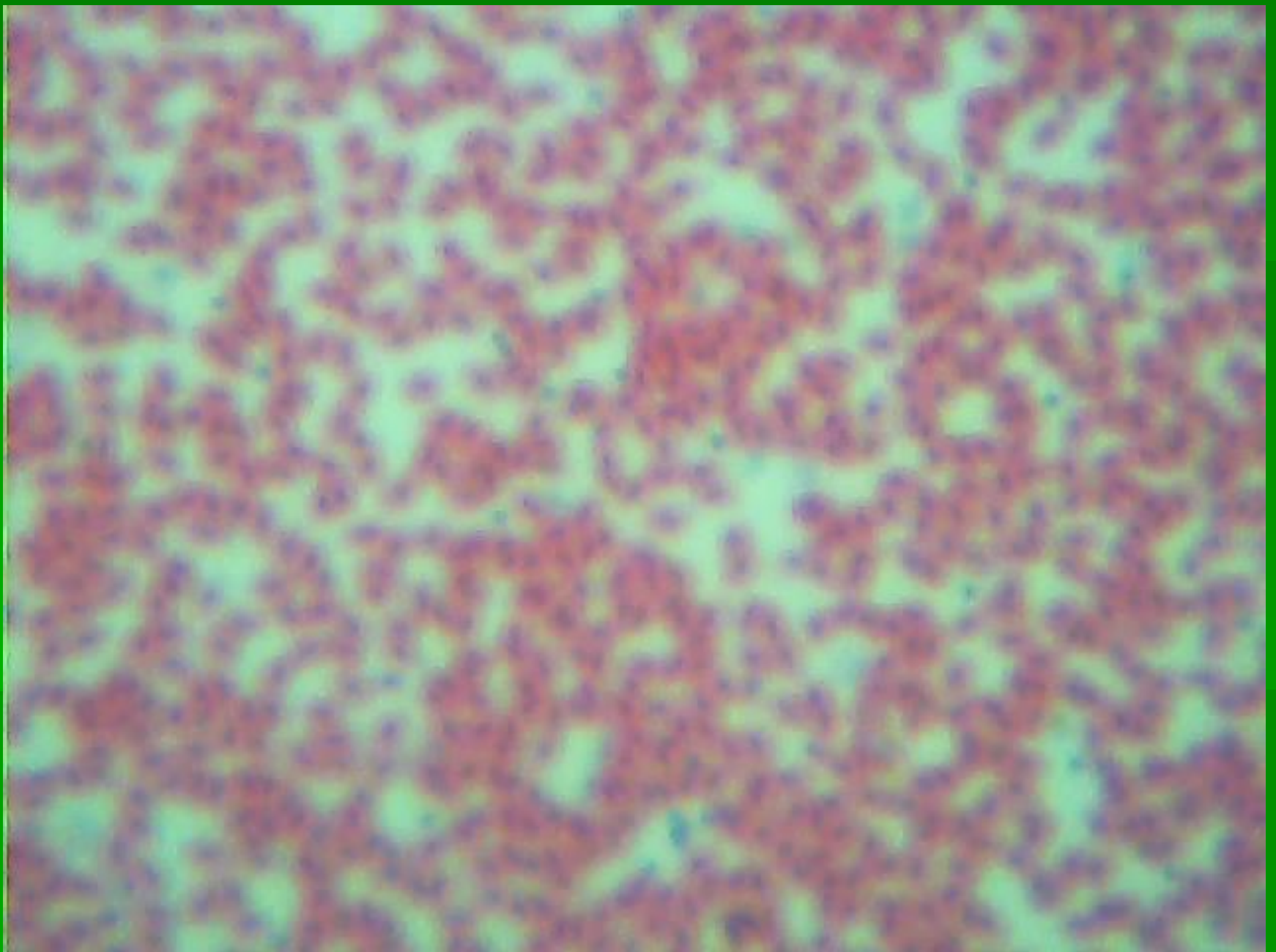


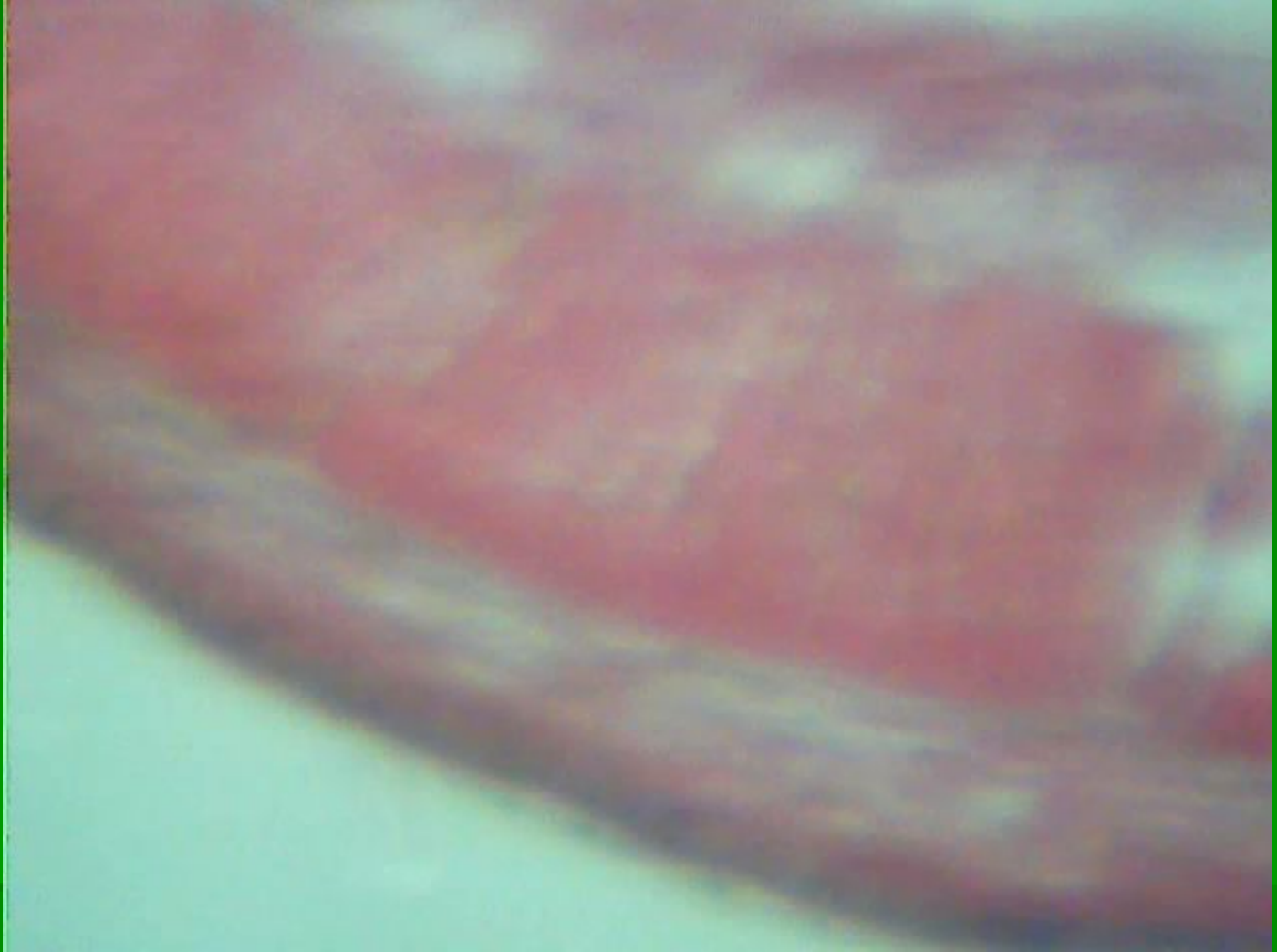
Lens F3.8 Focus Range 30mm

D-009  
C-01U  
Windows  
X













# Применение

- Данный микроскоп можно использовать в ходе лабораторных работ по физике, химии и биологии, а так же в ходе самостоятельной подготовки.

# Вывод

- Наш микроскоп прост в использовании, безопасен для зрения и затраты на его производство значительно меньше нежели цена на механический учебный микроскоп.