

**Исследовательская
работа на тему
«Микроскоп»**

Исследовательская группа

Лысый Андрей Петрович

Гладун Дмитрий Павлович

Введение

Цель работы

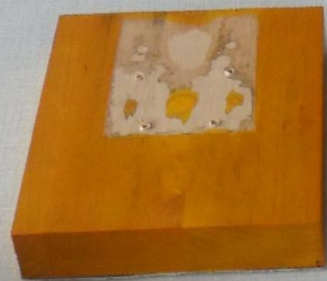
- Узнать, возможно ли соорудить микроскоп из web-камеры.
- При положительном результате оценить его эффективность и применить на практике.

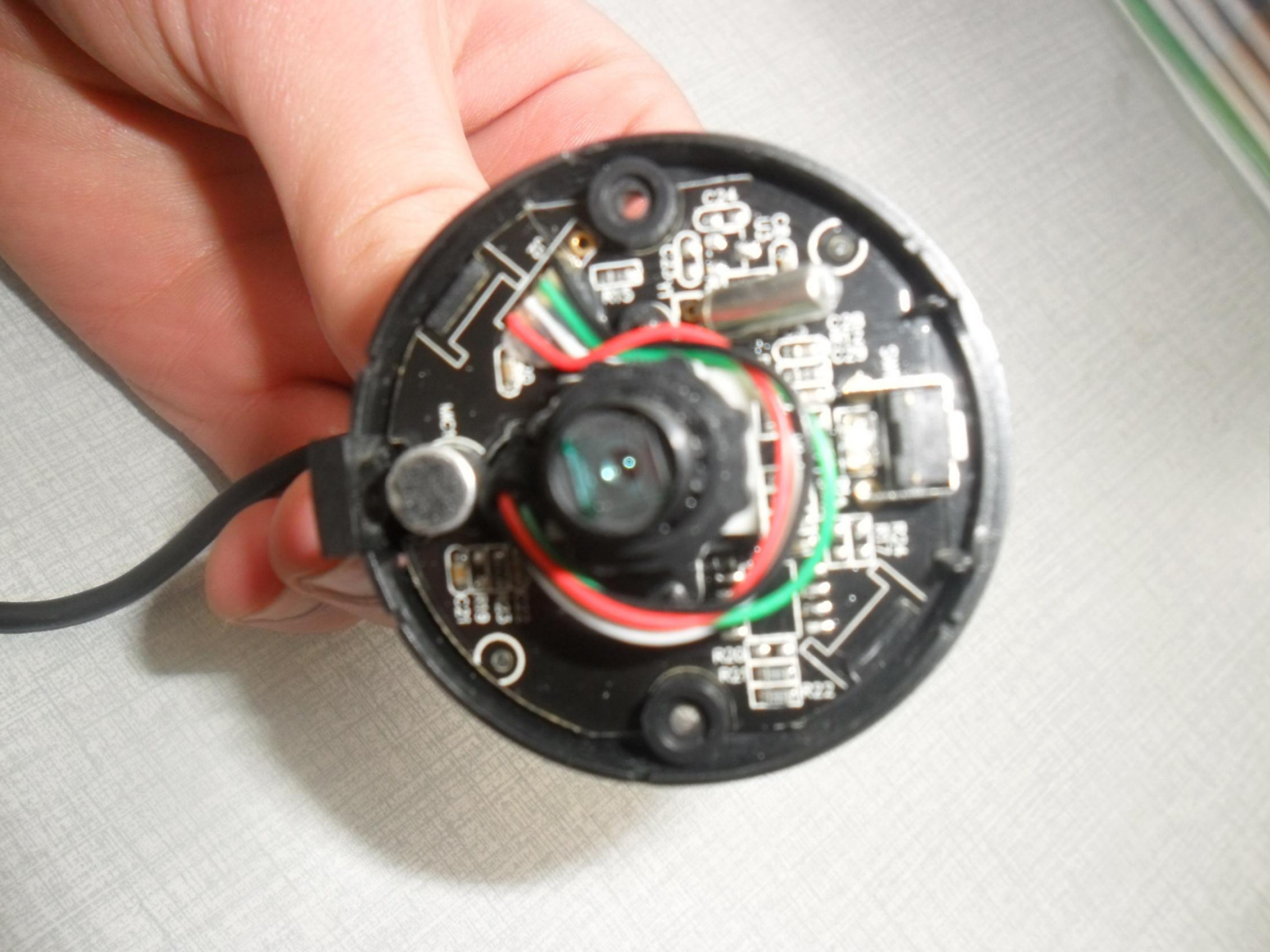
Гипотеза

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

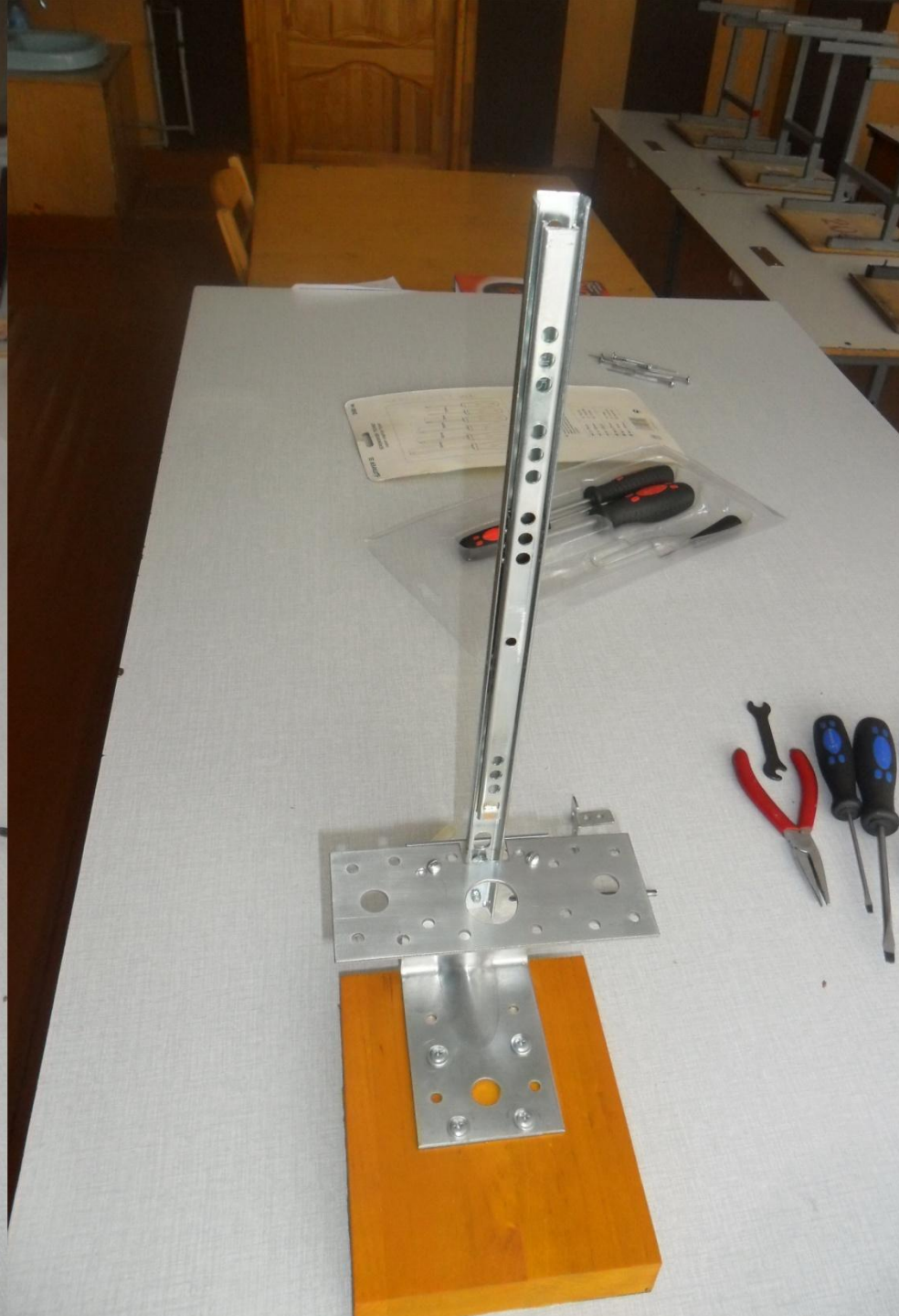
Ход работы













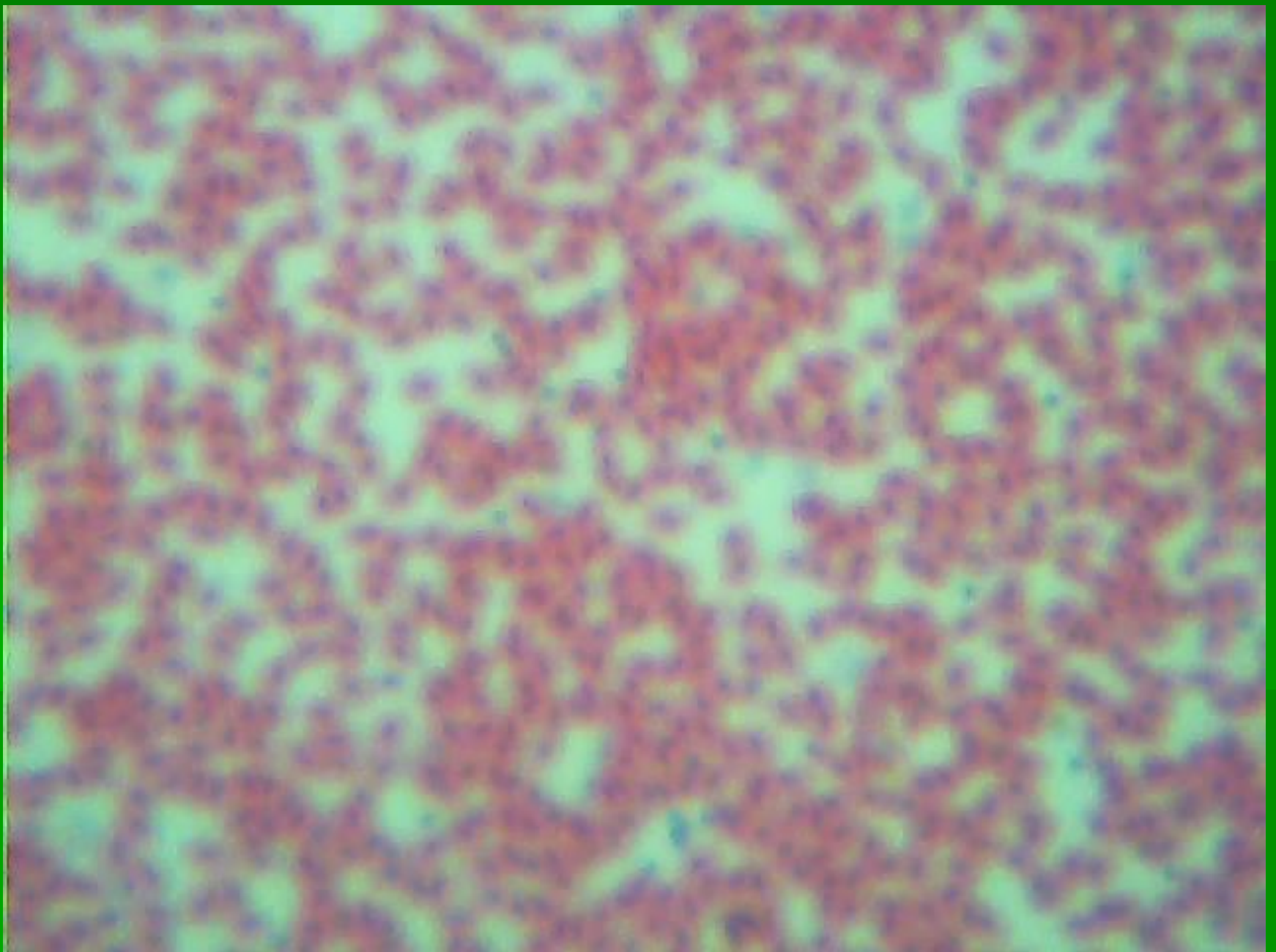
Lens F3.8 Focus Range 30mm

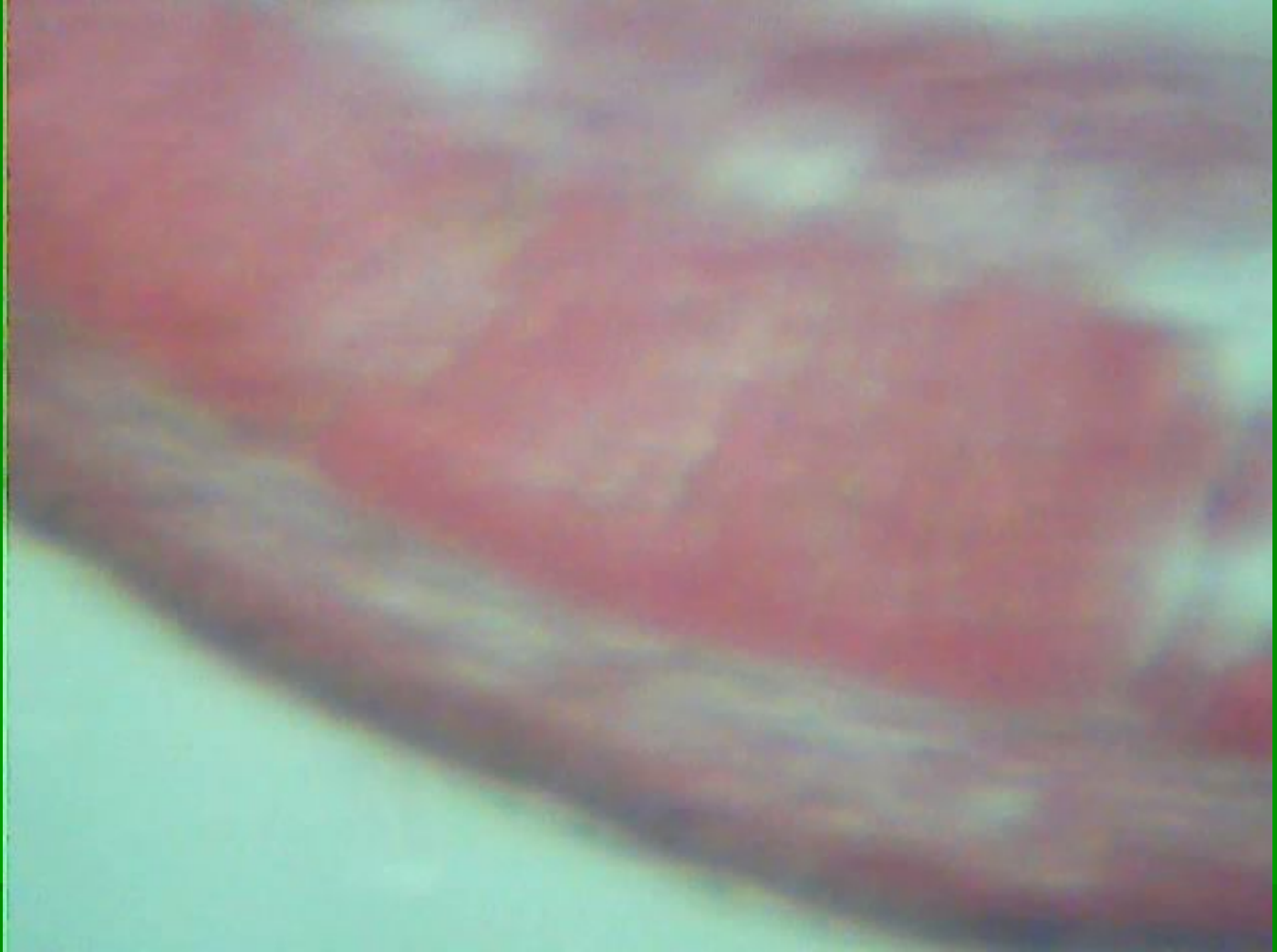
C-01U
Windows XP
Windows Vista
Windows 7
Windows 8
Windows 10
Windows 11

D1009
Windows XP
Windows Vista
Windows 7
Windows 8
Windows 10
Windows 11











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.