



Государственное бюджетное профессионально  
учреждение Ростовской области «Волгодонский  
педагогический колледж»

(ГПБОУ РО «ВПК»)

## **«Цифровой микроскоп»**

Выполнила: студентка группы ПНК -2.1

Перетягина С.Д.

Проверила: Руднева Т.А.

г. Волгодонск 2024

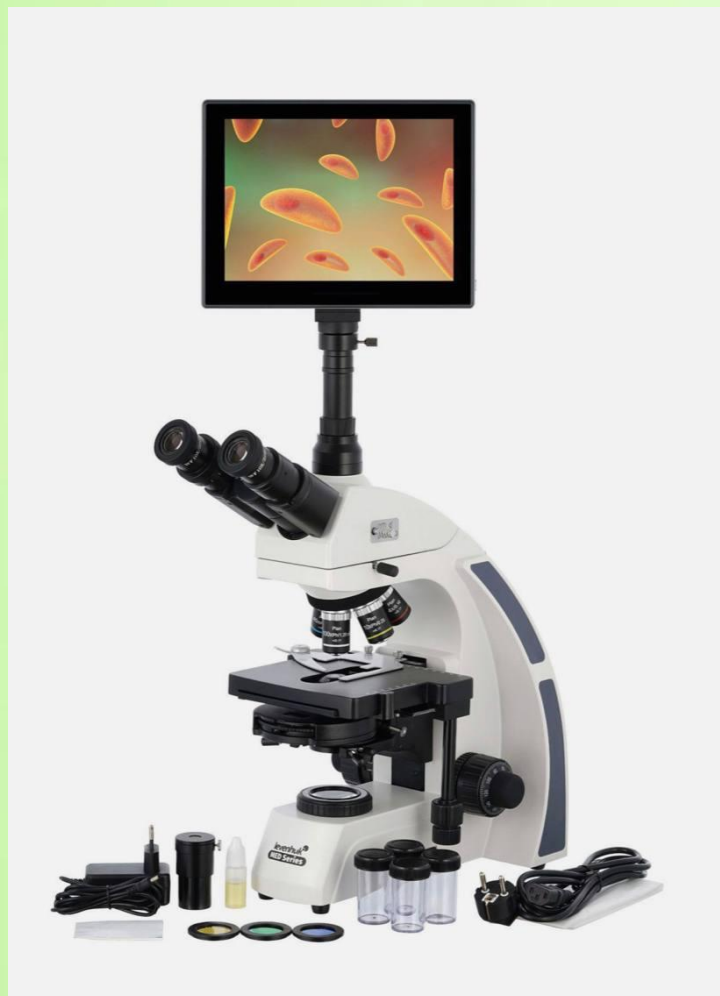
*Цифровой микроскоп* – вид интерактивного оборудования, включающий в себя оптическую либо электронно-лучевую системы получения данных - микроскоп и систему кодирования - цифровая камера



## Виды цифровых микроскопов:

1. по режиму работы;
2. по кратности увеличения;
3. по разрешению цифровой камеры;
4. по числу подсветок;

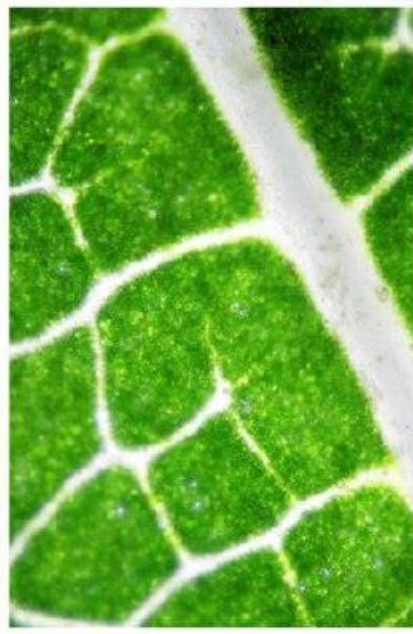






## Преимущества современных цифровых микроскопов:

- возможность делиться полученными данными в режиме реального времени;
- записывать видео и делать фото;
- удобно проводить наблюдения, так как не нужно всматриваться в окуляр;
- улучшились в несколько десятков раз параметры увеличения, благодаря высокому разрешению изображения;
- полученную информацию можно сохранить на компьютере.



Использование  
цифрового  
микроскопа на  
уроках

Спасибо за внимание!