

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВОГО МИКРОСКОПА

Digital Blue

В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
УЧАЩИХСЯ

ВЫПОЛНИЛА РАБОТУ:
ГАЙДАЙ ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА
УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ
МАОУ ЛИЦЕЯ №10 Г.СОВЕТСКА



Оптический микроскоп, приспособленный для работы в школьных условиях. Снабжен преобразователем визуальной информации в цифровую, обеспечивающим передачу в компьютер в реальном времени изображения микрообъекта и микропроцесса, а также их хранения, в том числе в форме цифровой видеозаписи.

Цифровой микроскоп используется:

на уроках природоведения и окружающего мира, биологии, химии, физики, экологии, в освоении отдельных разделов курса информатики и информационных технологий;
в начальном профессиональном образовании при изучении структуры материалов, инструментов и устройств.

ЦИФРОВОЙ МИКРОСКОП QX5



Цифровой USB
микроскоп Digital Blue
QX5 - это сложный
оптический
видеоприбор,
предназначенный для
исследования
окружающей среды и
собственных
естественно - научных
открытий

К

Н

О

П

К

И

Запоминание
фотографий и
видеосерии

Изменение увеличения
на 10x, 60x или 200x

Перемещение
предметного
столика



1. В основном режиме к изображению добавляют надписи, специальные эффекты, организуют показ слайдов. Переход к основному режиму осуществляется нажатием кнопки:



2. Режим съёмки открывается после запуска ПО. В нём фиксируют фотоизображения и видеосерию. Для перехода в режим нажмите кнопку:



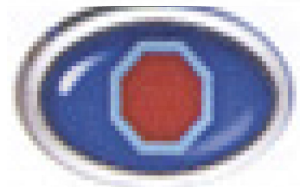
3. Принять изменения, продолжить действие



4. Отменить действие.



5. Выйти из программы .



6. Звуковая помощь. Нажатие вызывает голосовую подсказку.



РЕЖИМ СЪЁМКИ



Звуковая подсказка

Просмотр фото и видео

Переход в основной режим

Заснять фото

Стереть фото и видео

Просмотр фото и видео

Настройка света

Цейтраферная (замедленная) съёмка

Заснять видео



КНОПКИ В ОКНЕ РЕЖИМА MAIN

