

# 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

## OX5



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

Изменение увеличения  
на 10x, 60x или 200x

Перемещение  
предметного  
столика

Запоминание  
фотографий и  
видеосерии



**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

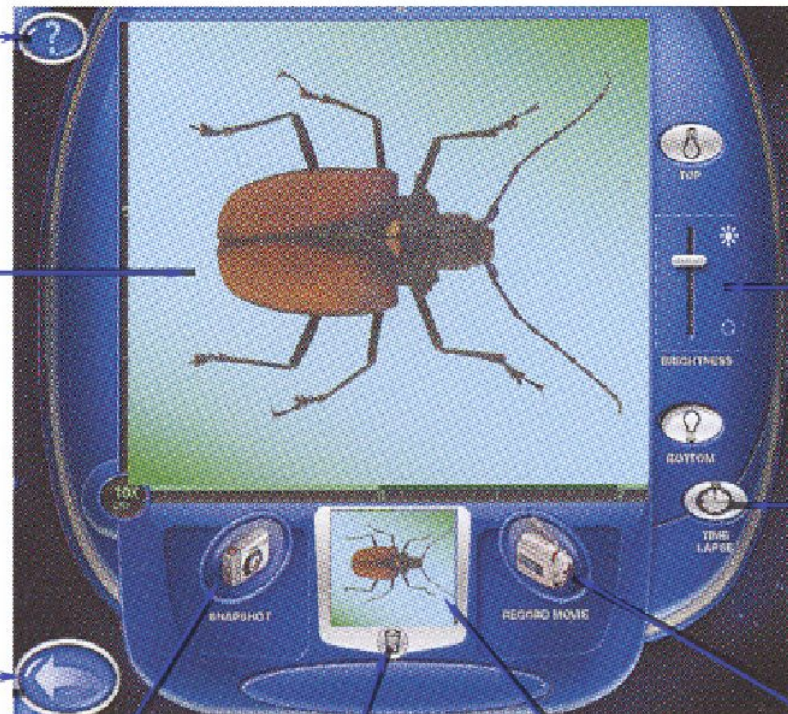
Стереть фото и видео

Просмотр фото и видео

Настройка света

Цейтраферная (замедленная) съёмка

Заснять видео



# КНОПКИ В ОКНЕ РЕЖИМА MAIN

