**Приложение 4**

**Подключение микроскопа к компьютеру MicroLife ML-12-1.3** **. Алгоритм работы с цифровым микроскопом MicroLife ML-12-1.3**

* Организуйте своё место комфортабельно. Во время работы следите за расстоянием от глаз до монитора и за правильной осанкой.
* Соберите микроскоп. Для этого подсоедините тубу для просмотра с помощью компьютера
* Подсоедините кабель USB к микроскопу.
* Подсоедините микроскоп к компьютеру через USB-разъём
* Включите компьютер.
* Откройте программу FutureWinJoe
* Нажмите кнопку https://arhivurokov.ru/kopilka/uploads/user_file_55361d0e5763c/urok-s-ikt-voda-i-ieie-svoistva-2-klass-umk-pierspiektivnaia-nachal-naia-shkola_2.jpeg, чтобы инициировать захват изображения.

Задайте папку для сохранения файлов изображений.

* Вращайте транслятор объектива до нужного положения. Начинать настройку нужно с маленькой кратности, опустите объектив до самого нижнего положения.
* Кнопка https://arhivurokov.ru/kopilka/uploads/user_file_55361d0e5763c/urok-s-ikt-voda-i-ieie-svoistva-2-klass-umk-pierspiektivnaia-nachal-naia-shkola_3.jpegпозволяет установить атрибуты изображений, включая яркость или контраст.
* Для большего увеличения подсоедините к микроскопу блок питания. Теперь вы можете просматривать образцы как с помощью компьютера, так и традиционным способом (глядя в окуляр).
* Выберите соответствующий источник света: верхний – для просмотра непрозрачных образцов, нижний – для просмотра прозрачных образцов, верхний и нижний – для просмотра полупрозрачных образцов.
* Установите увеличение в 40 раз до щелчка. Рассмотрите каплю воды. Выполните снимок капли, используя фотоаппарат. При этом фотоаппарат подсветится зелёным цветом, а снимок отобразиться на панели справа.