

**Ф.И.О.** Бажанова Галина Александровна, учитель биологии

**Класс:** 7А

**Предмет:** Биология

**Место проведения:** кабинет №23

**Тема урока:** Класс Насекомые.

**Место в уроке:** Изучение нового материала.

**Используемый ЦОР (ЦОРы):** Биология. Лабораторный практикум 6-11.

**Причины использования этого ЦОРа (ЦОРов):** ЦОР содержит информацию, позволяющую рассмотреть строение насекомых при большом увеличении, что эффективно при совместном использовании его с цифровым микроскопом.

**Используемое оборудование:** Ноутбук, проектор, экран, цифровой микроскоп.

**Причины использования оборудования:** Возможность рассмотреть насекомых при большом увеличении, продемонстрировать собственные видеоматериалы, повысить эффективность урока.

**Краткое описание фрагмента урока (что будет происходить):**

- Сообщение темы и цели занятия.
- Демонстрация собственного видеоролика, сделанного совместно с учащимися с помощью цифрового микроскопа.
- Работа с учебником.
- Использование ЦОРа: выполнение лабораторной работы «Изучение отрядов насекомых».
- Демонстрация изображения насекомых с помощью цифрового микроскопа и на бумажных носителях.

**Предполагаемый результат урока:** повышение интереса учащихся к исследовательской деятельности, к изучаемой теме, к изготовлению собственных фото и видеоматериалов по предмету.