Отчет к заданию модуля №2

По нашему мнению электронный микроскоп развивает следующие компетентности у учащихся:

* понимание основных принципов работы устройств ИКТ;
* подключение устройств ИКТ к электрической сети, использование аккумуляторов;
* соединение устройств ИКТ с использованием проводных и беспроводных технологий;
* постановка эксперимента и исследование в лабораториях по естественным наукам;
* участие в обсуждении (видео-аудио, текст);
* выступление с аудио-видео поддержкой, включая дистанционную аудиторию;
* видео-аудио-фиксация и текстовое комментирование фрагментов образовательного процесса;
* образовательное взаимодействие (получение и выполнение заданий, получение комментариев, формирование портфолио);
* вывод информации на бумагу и в трехмерную материальную среду (печать). Обращение с расходными материалами;
* использование основных законов восприятия, обработки и хранения информации человеком;
* соблюдение требований техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе с устройствами ИКТ, в частности, учитывающие специфику работы со светящимся экраном, в том числе – отражающим, и с несветящимся отражающим экраном.