

Одним из наиболее любимых видов деятельности у обучающихся является работа с использованием цифрового микроскопа. В Краснобаковском лесном колледже такие увлекательные занятия проходят на уроках ботаники, которые ведет преподаватель дисциплин общепрофессионального цикла Кодочигова Е.В.

В рамках дисциплины «Ботаника» обучающиеся второго курса специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство» проводят лабораторные занятия, где изучают анатомию растений. Используя электронный цифровой микроскоп, студенты знакомятся со строением стеблей, стволов, корней, листьев различных растений и другими видами растительных тканей.

«При проведении лабораторных работ на уроках цифровой микроскоп оказывает значительную помощь преподавателю, - делится информацией Кодочигова Е.В., - его использование делает урок более ярким, запоминающимся. Электронный микроскоп оснащен цифровой камерой и изображение наблюдаемого объекта в точности передается на экран компьютера и интерактивной доски, где вся группа может рассмотреть строение растения. Использование таких современных технологий дает ощутимый педагогический эффект в формировании мотивации к изучению учебного материала, а также стимулирует исследовательскую деятельность обучающихся.»

