

Выделение ДНК из генома растений

На кафедре растениеводства, селекции и генетики состоялось очередное заседание СНО «Союз юных генетиков» на тему: «Выделение ДНК из генома растений». Заседание было посвящено самой главной молекуле – молекуле ДНК, которая кодирует в себе всю информацию о наследственности и определяет изменчивость. Выделение ДНК — это первый этап молекулярно-биологического исследования. В лабораторных условиях ребята смогли выделить ДНК из пробирочных растений картофеля и хризантемы.

В дальнейшем планируется освоить на практике ПЦР - анализ, ПЦР в реальном времени (Real-time PCR), электрофорез ДНК в агарозном геле.

Видеоролик можно посмотреть в социальных сетях: [ВКонтакте](#) и [Инстаграм](#)

