

В Центре экологии заложен вишневый сад

В рамках международного научно-технического проекта «Фенольные соединения и антиоксидантная активность плодов вишни и черешни сербской и белорусской селекции» в отделе Агробиология были высажены первые 33 саженца растений вишни и черешни белорусской селекции. В посадке активное участие приняли студенты и преподаватели биологического факультета, а также сотрудники Центра экологии.





Руководитель проекта – заведующий кафедрой химии, Колбас Наталья Юрьевна рассказала о том, что всего планируется высадить сад на территории около 20 соток. В рамках совместного проекта предполагается не только изучение биохимического состава плодов сортов вишни и черешни, произрастающих на территории Беларуси и Сербии, но и обмен генетическим материалом, с целью возможного использования в селекционной работе. Первичный отбор интродуцированных сортов будет вестись по ряду признаков и показателей: зимостойкость, скороплодность, урожайность, устойчивость к болезням и фитонутриентная ценность. Предполагается проведение дегустации плодов с высоким содержанием фенольных веществ и антиоксидантной активностью, с целью изучения потребительского спроса. Планируется проведение совместных семинаров и научно-практической конференции с целью обмена опытом, апробации и популяризации полученных научных результатов.



Очередные посадки запланированы на осень 2018 года.

Центр экологии