

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН «КВЕТКА ПАРКА»

К. С. ВАВРЕНЮК

*УО «Брестский государственный технический университет», Брест, Беларусь,
Кирилл Цветка (социальные сети)*

Научный руководитель – Д. Н. Дашкевич, старший преподаватель

Введение. Территория БрГТУ, на которой расположены учебно-лабораторные корпуса, клумбы, лужайки и произрастает большое количество древесно-кустарниковых насаждений, примыкает к главной артерии города Бреста. Через территорию университета ежедневно проходит большой поток не только студентов и сотрудников, но и людей, которые проживают около университета. С целью создания гармонии и красоты в сочетании с удобством использования существующей инфраструктуры руководство университета предоставило возможность создания цветочного парка в северо-восточной части территории БрГТУ студенту Вавренюку Кириллу.

Материалы и методы. Изучение почв и методов их улучшения, исследование видового разнообразия растений, адаптация интродуцентов.

Результаты и обсуждение. Ландшафтный дизайн представляет собой выразительную деятельность, сочетающую в себе архитектуру, строительство и проектирование с одной стороны, ботанику и цветоводство с другой. Этапы ландшафтного дизайна: подготовительный, проектирование, благоустройство и озеленение. На подготовительном этапе были изучены почвенные условия, составлен план работ, проводилась закупка семян различных цветочных культур, работы по посеву цветочных культур на рассаду в домашних условиях под фотолампами на стеллажах. На этапе проектирования территория была разделена на несколько зон для посадки определенных видов растений: это зона с большим количеством света, зона притененная под кронами деревьев и зона болотистых растений, влажные условия которой создавались искусственно с помощью мелиоративных мероприятий. Этап благоустройства заключался в проведении комплекса работ по изменению существующего пейзажа. На этом этапе запроектирована и построена система капельного полива растений, с помощью которой можно производить подкормку и обработку растений фунгицидами и пестицидами, установлены малые архитектурные формы («Домик по обмену растениями», лежаки, зона для беседки и пруда). На этапе озеленения было высажено около 600 различных видов многолетних растений и 300 видов однолетников. В первый год работ была освоена территория около 30 соток из предполагаемой территории «Цветка парка» в 2 гектара.

Заключение. Итогом проведённых различных мероприятий стал красивый, с пышным цветением парк, который оставит положительный след в экологическом воспитании населения. На локации «Цветка парка» проведено множество различных мероприятий: выставки (колеусов, винограда, сухоцветов), мастер классы по выращиванию микрозелени и другие, привлёкшие внимание большого числа горожан и жителей страны.