**Краткая аннотация**

Проблема состояния и благоустроенности территории Центра экологии, краеведения и туризма имеет важное эстетическое и оздоровительное значение, ведь именно здесь дети и взрослые проводят большую часть времени. Это и занятия по программам, спортивные занятия, проведение массовых мероприятий, летний отдых. Всё вышеперечисленное поднимает престиж учреждения, поэтому является всегда актуальным.

Цель: разработка дизайн - проекта цветника, декоративного с весны до осени

Задачи:

- исследовать экологическое состояние почвы под планируемым цветником;

- подобрать растения на основании полученных результатов исследования;

- спроектировать эскиз и графическое изображение сезонной декоративности цветника;

- определить площадь посадок, составить посадочную ведомость

Планируемый участок под миксбордер освещается 5-6 часов в день, что подходит для большинства солнцелюбивых растений. Сначала авторы провели исследование почвы под цветником: определили механический состав, кислотность, структуру почвы, содержание гумуса, фито токсичность почвы. На основании полученных данных мы отобрали для нашего миксбордера разнообразные растения: однолетники, многолетники, луковичные, декоративно-листные растения. Решили, как расположить растения по высоте, по цветовой гамме, подобрали растения так, чтобы обеспечить весеннее, летнее и осеннее цветение. Нарисовали эскизы: вид спереди, вид сверху, поработали над сезонной декоративностью миксбордера.

Для каждой группы растений определили площадь посадок, исходя из количества и размеров растений. Составили посадочную ведомость.

Практическая значимость данной работы заключается в освоении технологии проектирования цветника (миксбордера) самими авторами, а также любой, кто занимается ландшафтным дизайном, может воспользоваться данными проекта.