

МДК 03.02 Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности. Группа Л-41-42. Дата занятий: 06.12.23. Преподаватель Шлякис А.А.

Уважаемые обучающиеся! Вам необходимо самостоятельно изучить данную тему и составить конспект лекции.

1. Способы благоустройства территории общеобразовательного учреждения

1.1 Нормативные требования, предъявляемые к организации территории учебных заведений

Благоустройство территорий учебных заведений в настоящее время является жизненной необходимостью, так как достаточно большое количество часов рабочего дня дети проводят именно в учебном заведении, поэтому для улучшения их психологического состояния необходимо благоустроить и озеленить территорию учебного заведения.[8]

Требования к размещению и функциональному составу участка территории. Здания общеобразовательных учреждений следует размещать на обособленных участках территории с учетом перспективного развития жилого района и санитарно-защитных зон существующих и проектируемых объектов. На всех этапах проектирования зданий общеобразовательных учреждений необходимо проведение расчетов ожидаемых уровней шума от автотранспорта и других источников шума. В случае необходимости должны быть разработаны мероприятия по защите от повышенных уровней шума с обязательными расчетами по эффективности;

На участках территории общеобразовательных учреждений следует предусматривать деление на следующие функциональные части: физкультурно-спортивную, учебно-опытную, отдыха и хозяйственную;

Участки территории общеобразовательных учреждений должны иметь ограждение по всему периметру, высотой не менее 1,5 м и иметь предохранительные устройства, препятствующие выбеганию учащихся на проезжую часть улицы со стороны входа в здание. Вдоль ограждения следует предусматривать полосу зеленых насаждений с посадкой деревьев и кустарников.

Участок должен быть обустроен малыми архитектурными формами, освещен; иметь твердые (мощеные) покрытия проездов, дорожек и площадок. [6]

Озеленение и цветочное оформление.

Древесно-кустарниковые насаждения следует оформлять из местной флоры. На учебном участке рекомендуется использовать Берёзу Пушистую (*Bétula pubéscens*), Каштан Конский (*Aésculus hippocástanum*), Иву Белую (*Sálix álba*), Клен Остролистный (*Ácer platanoídes*), Липу Мелколистную (*Tília cordáta*), Рябину Обыкновенную (*Sórbus aucupária*).

Берёза (*Bétula*) – декоративное растение, она хорошо очищает воздух и называет его фитонцидами.

Липа (*Tília*) – ценится душистыми цветками.

Рябина (*Sórbus*) – обладает округлой компактной формой, цветёт душистыми белыми цветками, собранными в крупные соцветия.

Клён (*Ácer*) – быстрый рост.

Запрещается посадка деревьев и кустарников с шипами и колючками (например, барбарисов, боярышников, роз), а так же ядовитых растений (например, тисс ягодный, бузина обыкновенная, волчегоник смертельный).

При выборе лиственных кустарников предпочтение надо отдавать более декоративным экземплярам. Хвойные деревья и кустарники следует высаживать группами с учётом окраски, их хвои и формы.

Плотность посадки деревьев и кустарников на 1 Га участка ориентировано следующим:

- 160-180 деревьев и 2500-3000 кустарников;
- Расстояние между низкорослыми кустарниками в группе должно быть 0,8 м., среднерослыми – 1,2-1,5 м., высокорослыми – до 2-х м.

При посадках нужно учитывать расстояние до проездов, площадок зданий, а так же силу роста и величину.

Цветочные композиции помогают украсить и разнообразить территорию. Для создания цветников используются:

- Красивоцветущие однолетники: Настурция Культурная, Календула Лекарственная, Астра Однолетняя, Бархатцы Отклоненные, Бархатцы прямостоячие, Резеду Душистую, Ромашку Садовую, Портулак Крупноцветный;
- Красивоцветущие двулетники: Виола Виспронкка, Незабудка Гибридная, Мальва Садовая;
- Красивоцветущие многолетники: Астильба Гибридная, Пионы, Колокольчики, Флокс Растопыренный, Флокс Метельчатый.
- Декоративно-лиственные многолетники: Хоста Ланцетно-листная, Зибольда Форчуна, Багдан Тонколиственный, Гипсофила Метельчатая.

Необходимо так же исключить из ассортимента ядовитые виды растений (например, Наперстянка Пурпурная, Безвременник Осенний, Ландыш Майский, Молочай Борщевик).

Следует акцентировать отдельные участки территории, подчеркнуть основные направления пешеходных потоков, создать цветочные композиции в зоне отдыха (альпийские горки, модеральные цветники и др.)

Газон улучшает температуру, влажный режим на территории, способствует уменьшению запылённости. Можно использовать обычный газон, только если территория не является игровой. [3]