



Особенности озеленения общественных и частных территорий

Давайте познакомимся



Степанова Жанна

- Практикующий ландшафтный дизайнер
- Биолог, магистр строительства
- Преподаватель курсов для ландшафтных дизайнеров
- Опыт работы почти 15 лет

Вот несколько моих работ





Общественные пространства

АНО ВЕРА НАДЕЖДА ЛЮБОВЬ



ООО «ТОЛЬЯТТИКАУЧУК»



Что будет сегодня

- ❖ Что нужно учитывать при благоустройстве и озеленении территорий
- ❖ Чем отличается общественное благоустройство (дворы, парки, улицы) от благоустройства личных участков, особенности этих территорий
- ❖ Какие растения и почему нужно использовать для озеленения дворов и улиц города

Что нужно учитывать при благоустройстве и озеленении территорий

В природе растения не существуют сами по себе

Экологический фактор - элемент среды, оказывающий определенное влияние на организм

- ❖ Факторы неживой природы (абиотические)
- ❖ Факторы живой природы (биотические)
- ❖ Человеческий (антропогенный)



Факторы неживой природы (абиотические)

ТЕМПЕРАТУРА

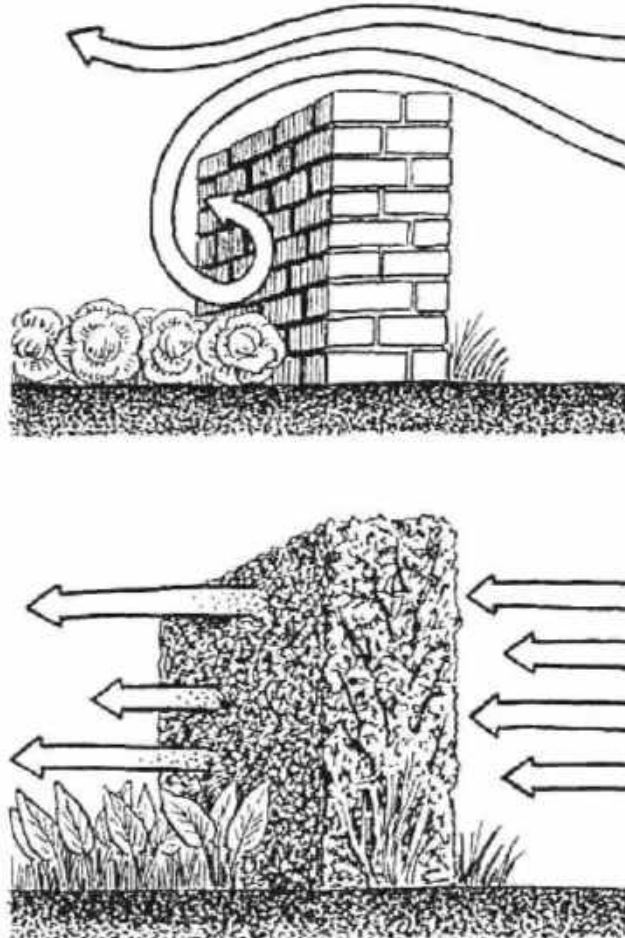


ВЛАГА

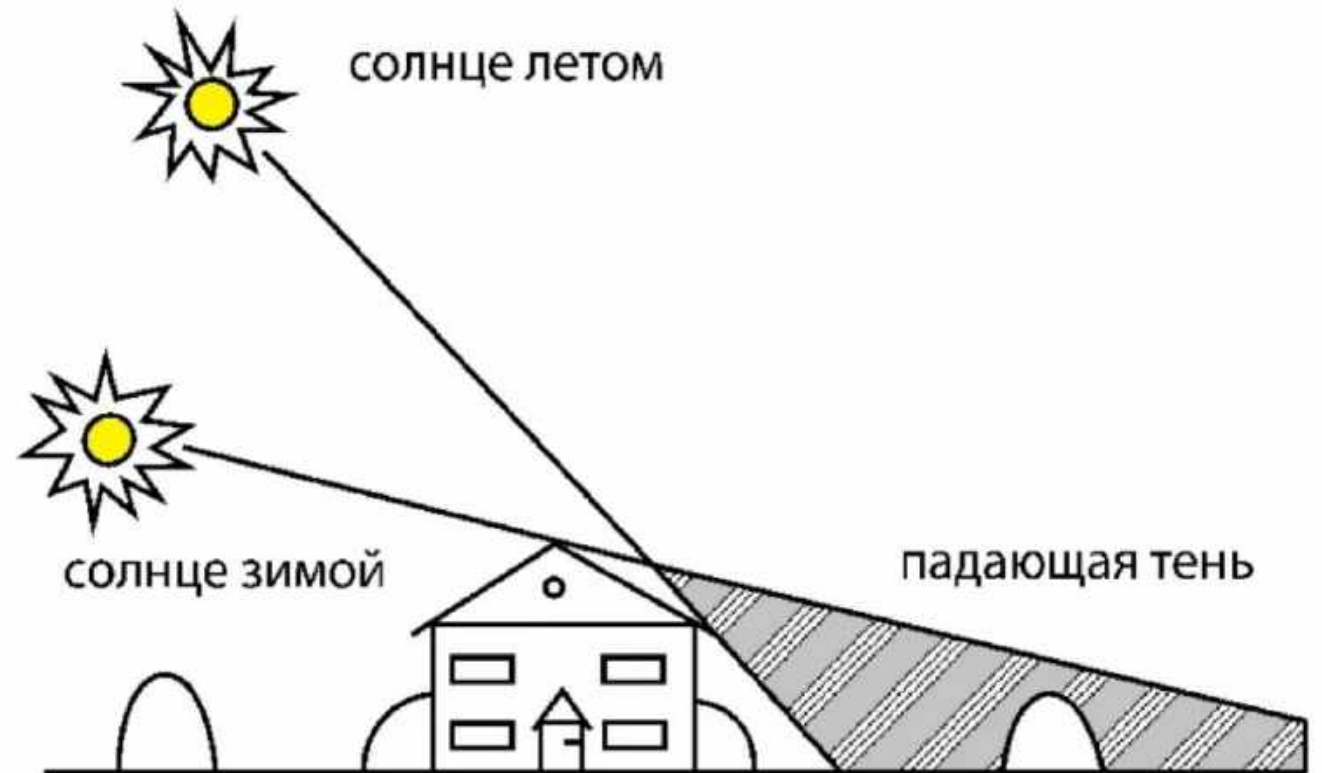


Факторы неживой природы (абиотические)

ВЕТЕР



ОСВЕЩЕННОСТЬ



Факторы неживой природы (абиотические)

ПОЧВА



РЕЛЬЕФ



Факторы живой природы (биотические)

**БАКТЕРИИ, ВИРУСЫ, ГРИБЫ,
ДРУГИЕ РАСТЕНИЯ**



НАСЕКОМЫЕ, ЖИВОТНЫЕ, ПТИЦЫ



Факторы живой природы (биотические)

ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ



Человеческий (антропогенный)

ПОСАДКА РАСТЕНИЙ



ВАНДАЛИЗМ, ВОРОВСТВО РАСТЕНИЙ



Человеческий (антропогенный)

УКОС ГАЗОННЫХ ПОКРЫТИЙ



ПОВРЕЖДЕНИЕ РАСТЕНИЙ ПРИ УКОСЕ



Человеческий (антропогенный)

ПОЛИВ РАСТЕНИЙ



ПРОПОЛКА СОРНЯКОВ



Человеческий (антропогенный)

**ВЫТАПТЫВАНИЕ/ПОЛОМКА
НАСАЖДЕНИЙ**



ОБРЕЗКА ДЕРЕВЬЕВ



Человеческий (антропогенный)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УДОБРЕНИЙ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕАГЕНТОВ ЗИМОЙ



Основа эффективного
благоустройства:

ЗНАНИЯ + УМЕНИЯ

Чем отличается
благоустройство общественных
территорий от благоустройства
личных участков

Пользование и управление территорий

ЛИЧНОЕ

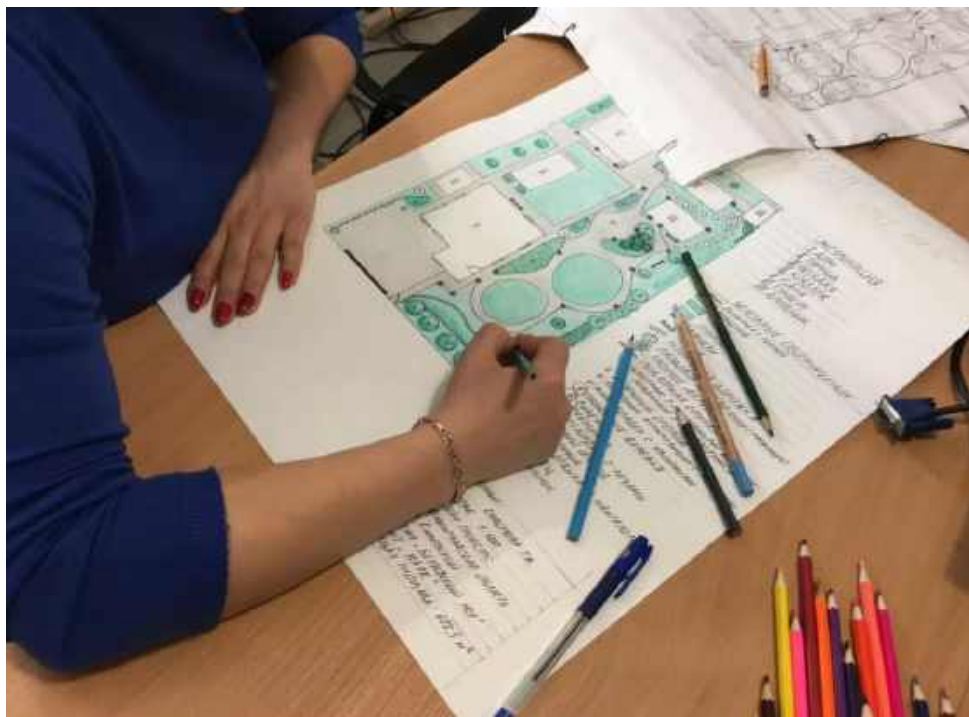


ОБЩЕСТВЕННОЕ



Хозяйствование, принятие решений

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ



КОЛЛЕГИАЛЬНОЕ



Ресурсы и возможности (деньги, материалы, вода, инструмент, время, исполнители)

ДОСТАТОЧНЫЙ (УСЛОВНО)



ДЕФИЦИТ (КАК ПРАВИЛО)



Факторы среды



Площади

**ОТНОСИТЕЛЬНО НЕБОЛЬШИЕ,
ОГОРОЖЕННЫЕ**



БОЛЬШИЕ, ПРОХОДНЫЕ



Благоустройство должно решать проблемы территории, а не добавлять их

- ❖ Эстетические проблемы (однообразная серая постройка)
- ❖ Климатические проблемы (ветер, жара)
- ❖ Экологические проблемы (загазованность, шум)



ПРИМЕР озеленения АНО Вера Надежда Любовь



Минусы:

- ❖ Отсутствие квалифицированных кадров по уходу за насаждениями
- ❖ Проходная территория с хаотичным трафиком
- ❖ Ограниченное финансирование

Плюсы:

- ❖ Понимание руководством необходимости устройства коммуникаций
- ❖ Спонсорская помощь
- ❖ Управление территории

Монопосадки простых растений и газон



Спирея японская

- ❖ Структурно и стабильно декоративно
- ❖ Относительно дешево
- ❖ Быстро растет
- ❖ Устойчиво к факторам среды
- ❖ Не сложно в уходе и посадке



Множество сортов



Декоративна весь сезон, не требует большого ухода



Какие растения и почему нужно
использовать для озеленения
дворов и улиц города

Первый путь: исходить из желаний и представлений пользователей небольших личных участков



Второй путь: ИСХОДИТЬ ИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ Территории и ее пользователей

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ФАКТОРЫ**



**ДЕФИЦИТ ФИНАНСИРОВАНИЯ И
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**



Ограничения стимулируют творчество



Не забывать об эстетике

Подход 1: Использование экзотических растений требует тщательного подбора и ухода



Экзоты – в местной природе не встречаются,
но могут выращиваться



Розы канадской селекции t -35 -42°C



Азалии и рододендроны финской селекции *"Northern Lights"* выдерживают $t -35 - 42^{\circ}\text{C}$



Подход 2: Использование местных, неприхотливых видов – требуют минимум ухода



Экстремальный натурализм - подражание природе



Злаки и неприхотливые местные растения



То, что подходит для личного участка, не подходит для городской территории



Ассортимент растений для городской территории имеет ограничения

- ❖ Стоимость посадочного
- ❖ Эффективность в агрессивных условиях города (жара, снег, реагенты, загазованность)
- ❖ Устойчивость к антропогенной нагрузке и вандализму
- ❖ Простота посадки и ухода (отсутствие квалифицированных кадров)

Круглогодичная эстетика и структурность

КИЗИЛЬНИК БЛЕСТЯЩИЙ



Эффективность в агрессивных условиях города даже у местных растений - разная

ТОПОЛЯ



СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ



Некоторые растения в условиях загазованности сами становятся источником загрязнения



Некоторые растений не совместимы с городскими условиями



В мире сейчас идет тенденция возврата природных видов в города



Посевные цветники



Естественное возобновление



Растения, дающие самосев

РОМАШКА



КАЛЕНДУЛА



ШТОК РОЗА



ЭШШОЛЬЦИЯ



Сельскохозяйственные культуры



Местные рынки предлагают

ПОДСОЛНУХ



ЛЕН



Подсолнух в цветнике



Рудеральные растения



Сорняк – это цветок, который никто не любит



Присмотритесь к обычным луговым травам

КОСТРЕЦ БЕЗОСТЫЙ



ЯЧМЕНЬ



Многие газонные травы выглядят декоративно во время цветения

ОВСЯНИЦА КРАСНАЯ



МЯТЛИК ЛУГОВОЙ



Лекарственные растения

ТЫСЯЧЕЛИСТНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ



ДУШИЦА ЛЕКАРСТВЕННАЯ



И еще раз: ограничения
СТИМУЛИРУЮТ ТВОРЧЕСТВО

Сколько денег и растений
необходимо для качественного
дизайна территории

Коллекция из разных видов растений



Сад-коллекция – это не плохо

Монокомпозиция



Создать изысканную садовую композицию мешает избыточный ассортимент растений



Для коллекционера важно само растение



Для дизайнера важно впечатление,
которое производит растение в группе



Изысканную композицию делают партнеры



Стильный дизайн можно сделать всего несколькими растениями...



...и даже одним



Даже самое простое и недорогое растение выглядит шикарно, если оно здорово



А самое экзотическое портит впечатление, если выглядит не здоровым

ОЖИДАНИЕ



РЕАЛЬНОСТЬ

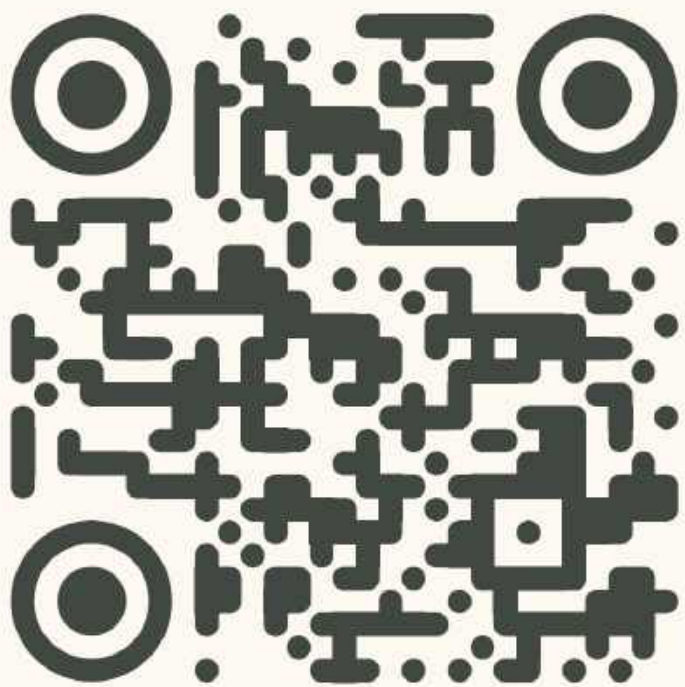


Неразрешимых проблем нет. Есть решения, которые нас не устраивают



Благодарю за внимание!





МОИ СОЦСЕТИ

Жанна Степанова



+7-909-364-13-38



stepanovaschool.ru