

# Цикл 3. Уроки настоящего городского озеленения и ландшафтного дизайна. Ч.1.

## Задача 3.

Найдите информацию о том, как в других странах озеленяют парки (места отдыха), школы и как организовано цветочное оформление около административных зданий. Какие современные методы вы можете рекомендовать для российских городов?

Студия МАОУ  
СОШ №5  
г. Краснокаменск,  
Забайкальский край

# Что такое озеленение?

- **Озеленение** — совокупность работ, связанных с созданием и использованием растительных насаждений; в более широком смысле — работы, направленные на улучшение экологического состояния окружающей среды и благоустройство территории.



К озеленению относятся посадка различных пород и сортов (садово-парковые группы, садово-парковые массивы, рожи, аллеи и др.), создание живых изгородей и бордюров из различных кустарников, деревьев и декоративных растений, создание клумб, цветников, газонов и др.

# Экологическая ситуация

- Для всех развитых стран мира экологическая ситуация, складывающаяся в городах, а особенно в столицах, является предметом особого внимания официальных властей всех уровней, политических партий и общественных движений, средств массовой информации и широких слоев населения. Экологическая ситуация городов - "зеркало", в котором отражается уровень социально-экономического положения страны, поэтому не случайно информация об экологической ситуации в развитых странах общедоступна и занимает одно из ведущих мест в политической и общественной жизни общества.

С ростом города, развитием его промышленности, становится все более сложной проблема охраны окружающей среды, создания нормальных условий для жизни и деятельности человека. В последние десятилетия усилилось отрицательное влияние человека на окружающую среду и, в частности, на зелёные насаждения.



- В последние 15–20 лет ситуация стала стремительно меняться, причем не только в столице, но и в провинциальных городах. Была разработана Концепция комплексного благоустройства, в которую вошли все работы по озеленению и улучшению городских территорий. Документ включает требования к работам по реконструкции и пластической организации рельефа, посадке новых деревьев, кустарников и цветов на улицах и в парках, к установке ограждений, к архитектурному освещению улиц или целых кварталов, размещению малых архитектурных форм и объектов городского дизайна.

# Примеры озеленения

- **Вертикальное озеленение.** Вертикальное озеленение —выращивание декоративных растений на различных конструкциях в вертикальном направлении. Такое озеленение служит украшением стен, изгородей, фасадов зданий в Северной Америке и западной Европе.



- **Озеленение крыш домов.** Мода на озеленение крыш общественных зданий и частных домов вновь пришла в Европу на рубеже второго и третьего тысячелетий. В наших городах метод особо актуален, так как в СССР строили дома именно с плоскими крышами.



- **Насаждения в контейнерах.** Устройство типа контейнер позволяет сформировать для зимующих в открытом грунте многолетних растений комфортную среду в центре города.





**Живая изгородь.** Живой изгородью принято называть густые посадки из формируемых и свободно растущих деревьев или кустарников (или их сочетания) с целью получения сомкнутых непроницаемых насаждений. Обычно стрижкой им предается форма зеленой стены.

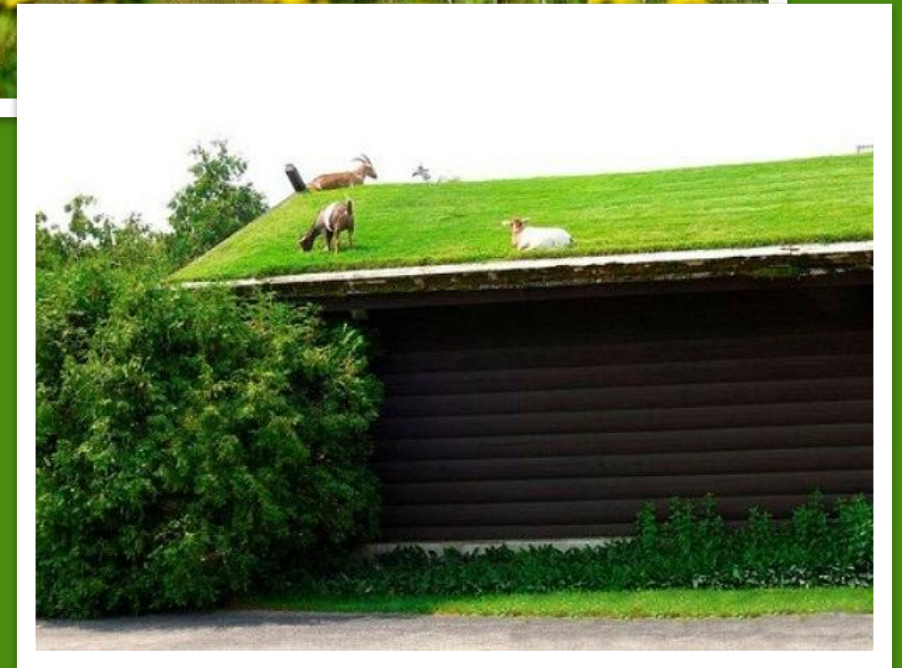
Источники: <https://www.kp.ru/guide/blagoustroistvo-i-ozelenenie-gorodskikh-territorii.html>  
<https://kolybanov.livejournal.com/6363081.html>



Газон — самый распространенный вид озеленения городских территорий. Газоны есть практически везде — и в жилых кварталах, и в общественных зонах, и на территориях предприятий. Существует 3 типа газонов для озеленения — обычный, партерный и однолетний мавританский.

# Норвегия

Крыши, покрытые слоем торфа – традиция в Норвегии. Вплоть до 19 века это был универсальный кровельный материал. Затем его начали вытеснять черепица и железо. От полного исчезновения зеленые крыши спасли энтузиасты-романтики, объявившие о возрождении древних традиций. Поначалу это были музеи под открытым небом, потом люди стали применять эту технологию в строительстве современных частных домов. Крыша из торфа имеет ряд преимуществ. Она очень долговечна, обеспечивает тепло- и гидроизоляцию, улучшает микроклимат в доме. Летом в нем прохладно, а зимой – тепло. Кроме того, вес такой крыши придает большую устойчивость конструкции дома. Популярность на такой кровельный материал объясняется еще и тем, что торфяные крыши способны снизить уровень загрязнения воздуха и обогатить его кислородом и влагой. С целью улучшения экологической обстановки в мегаполисах многие используют технологию укладки **зеленых крыш**.



# Творчество Патрика Бланка

Посмотрите творчество Патрика Бланка (Patrick Blanc).  
Как вам такие идея украшения города ?

«Даже в частях света с умеренным климатом многие растения растут на скалах, у входов в пещеры или на упавших камнях. В таких местах растут многие виды барбариса, спирея и кизильник. Их изогнутые от природы ветви говорят от том, что они произошли из крутых от природы биотопов, а не из плоских мест, таких как сады, где мы обычно их выращиваем...»



Вертикальные сады также можно сделать внутри здания. Тогда нужно искусственное освещение. Их можно даже сделать в закрытом пространстве, куда не проникает естественный свет, например, в подземных парковках. На фото: Национальный театр в Тайбэе. (PATRICK BLANC)





Вертикальный сад состоит из трех частей: металлического каркаса, слоя ПВХ и слоя войлока. Металлический каркас вешается на стену или может стоять у нее. Он обеспечивает подачу воздуха, служа системой изоляции тепла и звука. На фото: Immeuble ICF, Бордо. (PATRICK BLANC)



# Рекомендации для городов России

Мир не стоит на месте и развивается все больше и больше во всех сферах деятельности. Россия одна из стран, в которой происходит озеленение городов. Вспомним Кремль в Москве. Вокруг и внутри на его территории ухоженная, даже строгая, вернее, торжественная зелень — серебристые ели, сирень, цветники и миниатюрные газоны. В Москве есть знаменитое кольцо бульваров, липы на центральной Тверской улице, масса садов и парков, зеленых массивов, Ботанический сад, много зелени во дворах — так что народ живет близко к природе. Конечно, озеленены не только столицы, но и многие другие города во всех странах. В России это прежде всего *Санкт-Петербург* со всеми его многочисленными парками, садами и зелеными посадками на улицах, во дворах, у исторических мест, на островах, у Невы. *Царское Село (г. Пушкин)* — город парков, в котором сотни гектаров нескольких знаменитых на весь мир парков слились в единый массив и продолжены почти непрерывно на улицах обильной зеленью аллей, газонов и цветов.

Рекомендации: развиваться в сфере экологии и делать так, чтобы другие страны брали пример с нашей страны.

Источник:

[https://studopedia.ru/16\\_73055\\_primeri-ozeleneniya-gorodov-v-rossii-i-drugih-stranah.html](https://studopedia.ru/16_73055_primeri-ozeleneniya-gorodov-v-rossii-i-drugih-stranah.html)

Спасибо за внимание!

Работали:  
Носырева Полина и Беневоленская Ирина