

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
основная школа №5

# Застройка



Работу выполнили  
обучающиеся 7 класса  
МБОУ ОШ №5 г.о. г. Бор:  
Ковырзин Андрей Дмитриевич  
(19.06.2003)

Ерик Александра Алексеевна  
(02.09.2003)

Руководитель: учитель биологии  
Казакова Светлана Владимировна

**Контактный телефон:**  
**e-mail: [school-5-bor@yandex.ru](mailto:school-5-bor@yandex.ru)**

К городским окраинам непосредственно примыкает местность, облик которой сложился под влиянием города. Это пустыри, различного рода использованные и затем заброшенные земли - словом, все то, что архитекторы-градостроители определяют как «деформированные и неблагоустроенные территории». А у людей при слове "пустырь", возникают картины в виде незастроенных участков с уничтоженной естественной растительностью, на которых в беспорядке растут бурьянные травы; к тому же участки эти нередко захламлены и загрязнены различными отходами.

Пустырей в России много и это большая проблема. Участки земли десятилетиями пустуют, зарастают сорняками. Пустыри превращают в нелегальные свалки, иногда в нелегальные парковки. Какую роль играют пустыри в жизни города? Что делать с пустырями?



- Мы с читаем, что пустыри нужно сохранять, озеленять, а не застраивать различными сооружениями. Ведь с точки зрения экологов, пустыри, луговины и прочие городские окраины - это своеобразные подсистемы «экосистемы Urbs». Некоторые авторы считают их примерами экотонов - зон, переходных между двумя соседними экосистемами. В таких зонах обычно много видов животных и растений, свойственных обоим «соседям».



- Условия для жизни растений здесь нелегкие. Очень часто удален (или сильно нарушен) не только естественный растительный покров, но и верхний почвенный слой. Нередко растениям приходится довольствоваться и такими, малопригодными субстратами, как строительный мусор, бытовые и промышленные отходы и т. д. А если и сохраняется естественный почвенный слой, то он нередко загрязнен различного рода примесями. К неблагоприятным почвенным условиям добавляются все невзгоды открытых пространств - сильное нагревание и иссушение, ветер, а зимой и промерзание почвы.



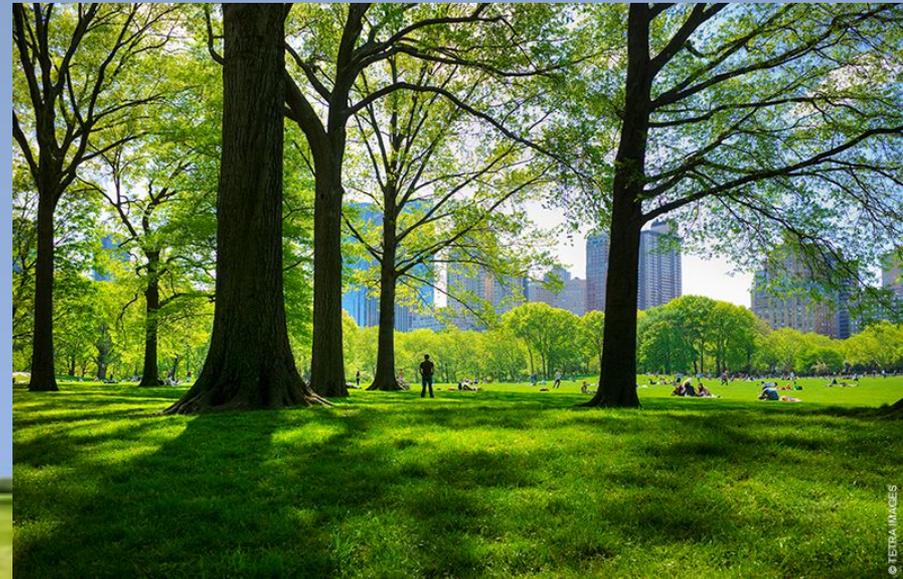
- Флора пустырей очень разнообразна по составу и происхождению. Наряду с обычными видами - спутниками жилья человека здесь можно найти и одичавших беглецов из культуры (таких, как подсолнечник, укроп, из декоративных культур - космея, ноготки), и сельскохозяйственные сорняки, и некоторые луговые травы: чина луговая, лапчатка-калган, вязель и др. Иногда бывают и совсем экзотические находки. Так, среди пестрого набора растений, встречавшихся в послевоенные годы на щебнистых пустырях Вены, было отмечено деревцо инжира в рост человека.



- Каковы роль и место "пустырной" растительности в живом мире города? На первый взгляд, это что-то вроде "отходов" городской жизни, воплощенные в малопривлекательных, но агрессивных растительных формах. Долгое время даже ботаники пренебрегали исследованием пустырей, свалок, обочин дорог и т. д., считая их "испорченными" участками растительного мира. Между тем такое отношение к растительному миру городских окраин отнюдь нельзя считать справедливым.



- Во-первых, пустырь вносит свою долю в поддержание состава воздушной среды.
- Во-вторых, среди зеленого населения городских окраин немало видов растений, заслуживающих внимания: это и лекарственные виды - пустырник, подорожник, ромашка; и съедобные - любители витаминных салатов высоко ценят такие растения, как сныть, крапива, одуванчик и др.
- В-третьих, пустыри служат своего рода резервациями, где сохраняются редкие и исчезающие виды растений.



# Что делать с пустырями?

- Проводить мероприятия по облагораживанию территорий



Нью-Йорк. Общественный сад, созданный волонтерами на месте пустыря

- В Филадельфии на бывшем пустыре разбили сад, посадили деревья и цветы. Теперь здесь проводят кулинарные мастер-классы, проходят занятия по садоводству.



- На пустырях можно разводить не только огород и сад, в Копенгагене на месте пустыря на территории завода «Карлсберг» решили построить веревочный парк.



- В Калифорнии на месте свалки создали пляж, но не простой, а стеклянный. Опять же дотянули до критической точки, пока мусор уже некуда было свозить. Начали его сжигать. Но ухудшилось экологическое состояние города. И приняли решение избавиться от свалки, расчистив мусор. Правда, осталось на этом месте битое стекло. Дальше всё сделала природа, вода обточила стёкла, сгладила углы и они превратились к разноцветные камушки.



- На месте пустырей можно создавать спортивные площадки для игры в баскетбол, гольф и другие спортивные игры



- Вместо заброшенного пустыря — облагороженный парк. Сегодня в поселке Краснохолм начали расчищать площадку для строительства сквера. Этого события местные жители ждали несколько десятков лет, ведь в населённом пункте больше семи тысяч человек, и ни единого места, где можно было бы прогуляться с семьёй и детьми. Мечта почти стала реальностью благодаря нескольким депутатам, которые привыкли не говорить, а делать и предпринимателям, которые благородную идею поддержали.



# Сделаем нашу жизнь интересной!



# ИСТОЧНИКИ

- <http://helpiks.org/3-12387.html>
- <http://ecologylib.ru/books/>
- <http://varlamov.ru/1515316.html>
- <https://yandex.ru/images/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=JpR5l3Q6Qmq>

