

Городской ландшафт и его зоны



Презентация выполнена учителем биологии О.А.Бельтюковой

Ландшафт - вид местности.

(нем. Landschaft, от Land — земля и schaft — суффикс)



Ландшафты

❖ **Природные**

сформированные без
участия человека:
горы, реки, моря,
леса и .тд

❖ **Антропогенные:**

1. Городской
2. Горнопромышленный
3. Ирригационно-технический
4. Сельскохозяйственный
5. Военный

Природные



Антропогенный
ландшафт

Горнопромышленный

- наличие выемок карьеров, заполненных водой.



Антропогенный
ландшафт

Ирригационно – технический

каналы, заполненные водой, заболоченные пространства,
водохранилища и плотины.



Антропогенный
ландшафт

Сельскохозяйственный



Антропогенный
ландшафт

Военный

холмы, насыпи, курганы, противотанковые рвы, окопы



Городской ландшафт



- Перестройка рельефа и почвы, изменение гидросети,
- создание построек;
- снижение уровня подземных грунтовых вод;
- появление в атмосфере пыли, сажи, сернистых газов;
- повышение средней температуры воздуха в городе на 1-2°C в сравнении с окрестностями города;
- понижение влажности, увеличение туманных дней.

Городская среда-

продукт взаимодействия природы и
человеческой деятельности.

Урбоэкология –

изучает городскую среду, её основные
компоненты и факторы.



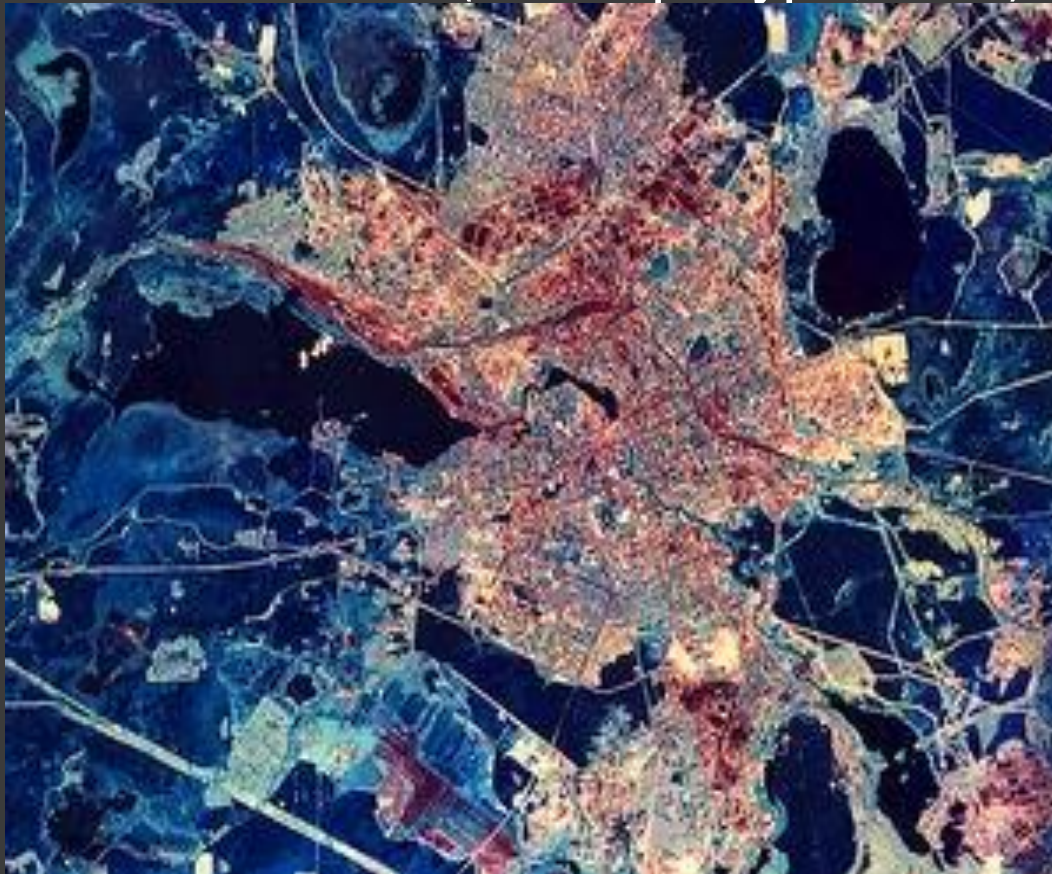
Крупный город

изменяет все компоненты природной среды
- атмосферу, растительность, подземные
воды, грунт, климат, а также электрическое,
магнитные поля Земли.



Съёмки из космоса

дают сведения о физических полях, возникающих вокруг больших городов, в частности, отражательных и тепловых (температура, свет).



Градостроительный кодекс Петра I.



В среду
обитания
должно
входить всё:

- дома,
- церкви,
- общественные
заведения,
- фабрики.



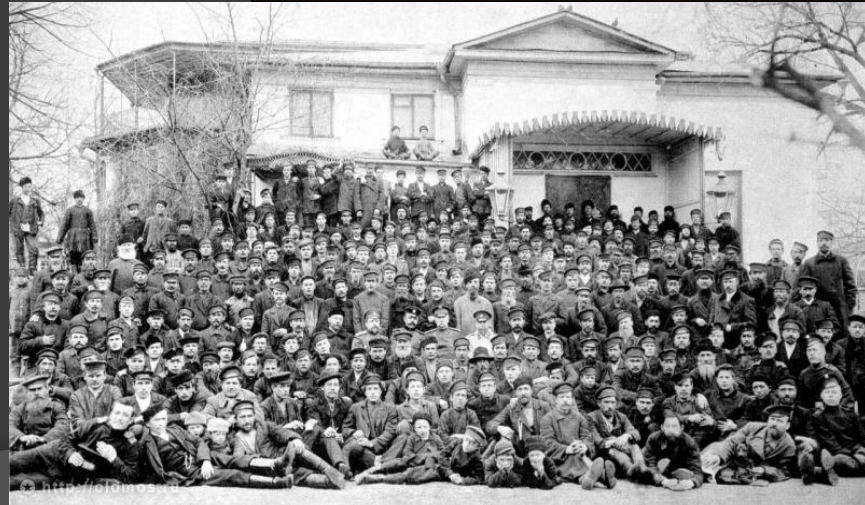
Развитие фабричного производства в начале XX века

После революции в
России было построено
1600 городов.

Фабричное производство
развивалось бешеными
темпами.

Строились заводы:

- деревообрабатывающие,
- металлургические,
- кожевенные,
- салотопенные .



Кодекс

«Благоустройства среды обитания»

Россия. Начало XX века

Власти совместно с архитекторами издали несколько указов, запрещающих строительство металлургических и салотопленных предприятий вблизи домов и усадеб.



Градостроительство

Россия. Середина XX века

Строительство
городов
ведомствами и
министерствами
без учета
благоустройства.
Воркута,
Норильск,
Шевченко,
Тольятти.





Экология города - качество среды обитания, оцениваемое по факторам биологической и техногенной природы. Оно не сводится лишь к дыму из заводских труб и автомобильным выхлопам. Экология города - это ещё и свет, и цвет, и эстетическое воздействие.

. Городская среда

должна быть экологически здоровой, удобной для жизни и эстетически выразительной.



Городские зоны:

- 1. Промышленная.*
- 2. Жилая.*
- 3. Коммунально-складская.*
- 4. Пригородная*
- 5. Санитарно-технического обеспечения .*



Промышленная зона —
совокупность территорий, связанных с
производственной деятельностью людей.



2. Жилая зона —

комплекс жилых зданий, детских учреждений, зелёных внутриквартальных насаждений, спортивных площадок, учреждений культурно-бытового назначения.



3. Коммунально-складская зона –

склады, автобазы, трамвайные, автобусные и троллейбусные парки.



4. Пригородная зона –

места отдыха: лесопарки, спортивные базы, пляжи, водные станции, пансионаты, дома отдыха, пионерские лагеря.



Зона санитарно-технического обеспечения:

водоснабжения, канализации, сооружений для
обезвреживания отходов, системы очистки
промышленных выбросов.



Идеальная квартира — та, из окон которой видны лишь небо и зелень



Задача экологии —

уменьшение вредного влияния городов на естественные экосистемы и обеспечение в них условия для жизни главного звена искусственной экосистемы - человека.



Вопросы ???????

- ⦿ Какие виды ландшафтов вам известны?
- ⦿ Какие из них на ваш взгляд, являются наиболее «агрессивными» в воздействии?
- ⦿ Назовите особенности городского ландшафта.
- ⦿ Какие зоны городского ландшафта являются обязательными ?
- ⦿ В каком ландшафте хотели бы жить Вы?