

# *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.



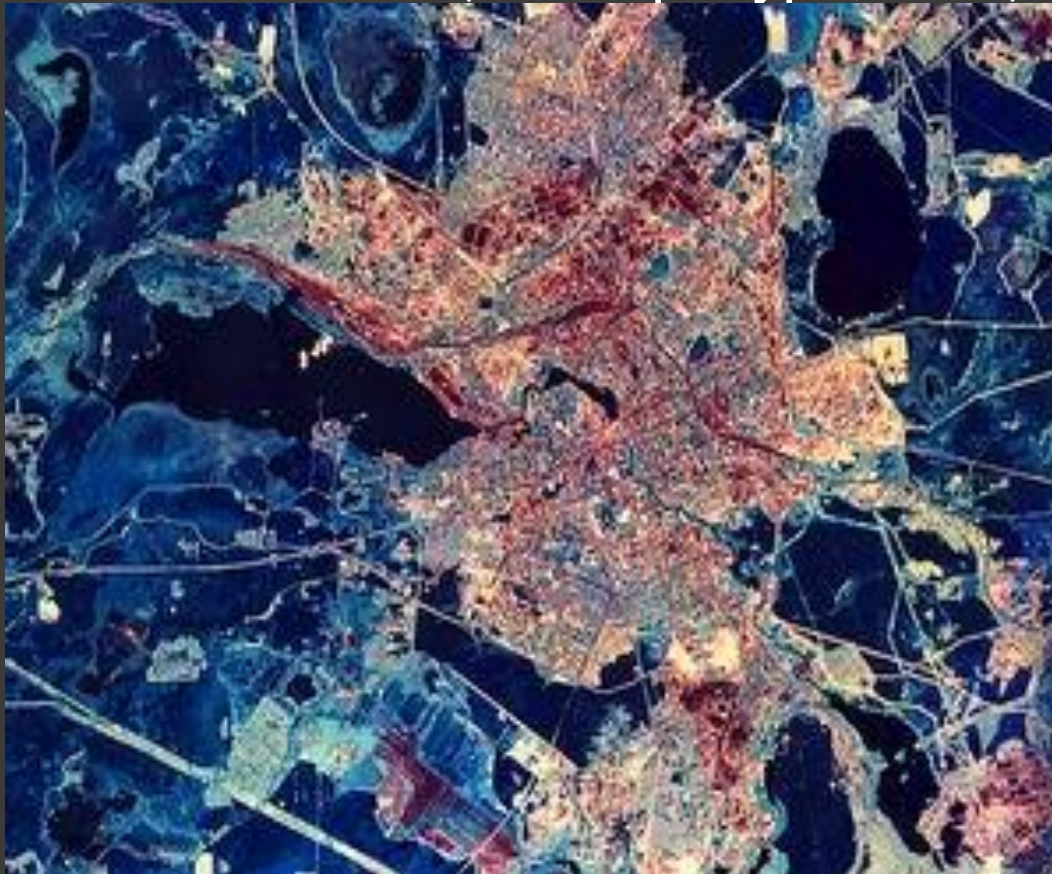
# *Крупный город*

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.

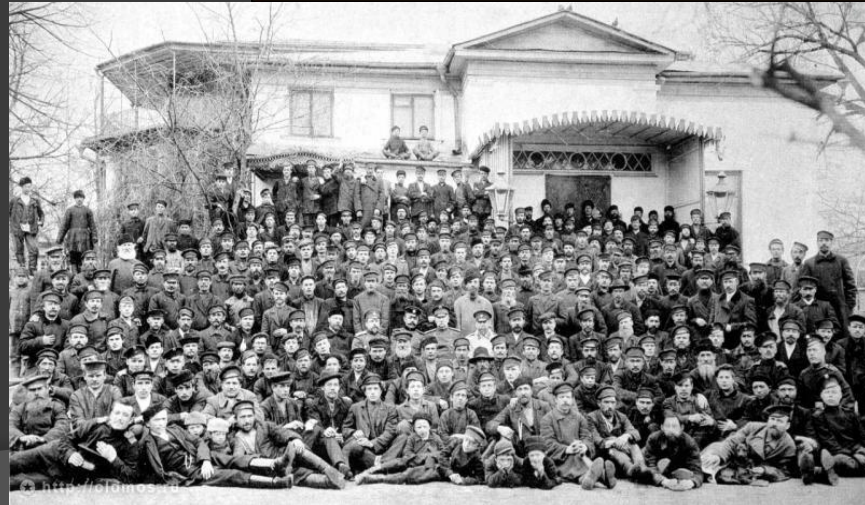
# Развитие фабричного производства в начале XX века

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?