



Шут Анастасия Сергеевна «Формирование научно-образовательных пространств в структуре парков»



В работе рассматриваются научно-образовательные пространства в структуре парков – общественные пространства, познавательные процессы которых заключены в обретении человеком новых знаний об окружающем мире, посредством использования инновационных подходов и методов.

На сегодняшний день новые архитектурные системы взаимодействия позволяют объединять аудиторию и исполнителей, пользователей и разработчиков, дают развитие индивидуальных творческих сил и поощряют людей на создание своих собственных программ, изобретательство, развитие своей собственной логики.

Одной из важных задач для Донецкого региона является улучшение социальных, социально-культурных, социально-экономических и коммуникационных условий, посредством создания публичных научно-образовательных пространств и познавательных структур.

Переосмысление уже сформулированных подходов в области науки и образования в контексте применения инновационных методов с точки зрения архитектурно-дизайнерских деятельности, которая позволяет создать архитектурно-художественное и концептуально интересное новое научно-образовательное пространство.

Его целью является создание условий для развития дополнительного образования, расширяющего возможности молодежи в получении знаний из различных областей науки, техники, культуры и искусства в лаконичной интерактивной форме «исследовать – действовать – знать – уметь», а также необходимости развивать у молодого поколения инициативность, критическое мышление, способность к нестандартным решениям.

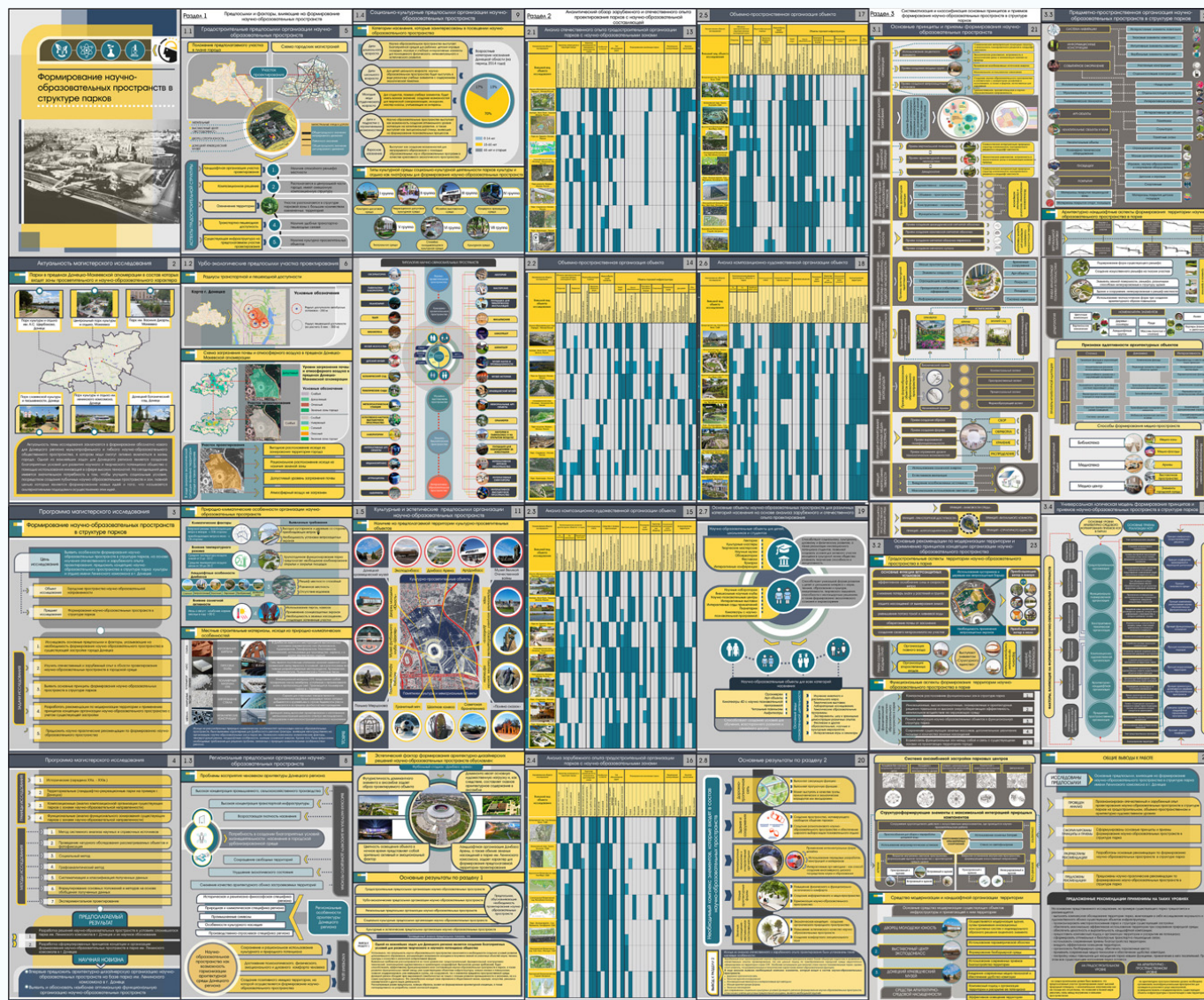


Схема г. Донецка

Принцип модернизации территории

Развертка по ул. Челюскинцев

Схема съемки со спутника

Ситуационный план

Фотофиксация участка проектирования

Схема опорного плана территории

| № | перспективное изображение | исходные сведения |
|-----|---------------------------|--|
| I | | С 27 апреля 12 октября 1981 в Донецке проведено 3 Международное совещание «Образование в мире: проблемы и стратегии развития» для стран развивающихся - ЮНЕСКО. Состояние дел этой страны было предметом обсуждения. Успехи, достигнутые в области образования и культуры. |
| II | | Президентство ЮНЕСКО в Донецке было избрано 27 апреля 1977 году. Состояние дел этой страны было предметом обсуждения. Успехи, достигнутые в области образования и культуры. |
| III | | Донецкий областной советский музей культуры и истории города Донецка. Музей культуры и истории города Донецка. Музей культуры и истории города Донецка. |

Одним из приемов данного принципа, применяемого для научно-образовательных пространств, является использование геометрического куска.



Перспективные виды научно-образовательных павильонов

Оранжерея с флорариумом, садом бабочек и историей, тематический эко-парк

Детский научно-образовательный музей, открытый кабинет, тематический эко-парк

Научно-популярный центр (Медиа-центр)

Музыкальный интерактивный павильон

Памятники культуры

Номенклатура озеленения территории

- Высшесия розы
- Астильба
- Гелениум
- Гортензия
- Фиолетовый гибискус
- Шиповник
- Форзиция
- Клен
- Дуб обыкновенный
- Японский клен

Схема генерального плана

| № | Наименование | Символ | Символ |
|----|-----------------------------|--------|--------|
| 1 | Зеленый газон | | |
| 2 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 3 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 4 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 5 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 6 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 7 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 8 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 9 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 10 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 11 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 12 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 13 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 14 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 15 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 16 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 17 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 18 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 19 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 20 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 21 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 22 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 23 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 24 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 25 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 26 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 27 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 28 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 29 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 30 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 31 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 32 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 33 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 34 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 35 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 36 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 37 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 38 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 39 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 40 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 41 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 42 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 43 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 44 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 45 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 46 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 47 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 48 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 49 | Газон с цветочными клумбами | | |
| 50 | Газон с цветочными клумбами | | |

Схема функционального зонирования

Транспортно-пешеходная схема до модернизации

Транспортно-пешеходная схема после модернизации

Перспективное изображение

