

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ: РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОСТРАНСТВ Г. САТКА

(на примере центральной библиотеки и СОШ №4)
3.07.2019 – 12.07.2019

ИДЕЯ ЭКСПЕДИЦИИ

Экспедиция проводилась в рамках одного профиля «Дизайн среды», но объединила студентов 2 и 3 курса.

Инициаторы проекта со стороны г. Сатка говорили об интересе городских властей к дальнейшему развитию проекта за счет распространения ключевых идей, закладываемых в работу с отдельно взятыми школой и библиотекой, на городскую среду в целом. Студентам были созданы условия для работы над развитием этой концепции с целью расширения образовательно-культурного пространства в городе

Основные стимулы: социальная значимость проекта, профессиональный рост, приобретение навыков командной работы, индивидуальная ответственность

ДО ЭКСПЕДИЦИИ

1. Проект Лаборатории дизайна «Концепция редизайна центральной городской библиотеки и библиотеки в школе № 10 в г. Сатка»
2. Проект студентов 3 курса кафедры «Дизайн среды»
3. Предэкспедиционная аналитика

Для оперативной коммуникации между всеми участниками экспедиции, обсуждения возникающих вопросов и обмена результатами работ была создана группа в социальных сетях.



В ЭКСПЕДИЦИИ

- 1 – обмеры городской библиотеки
- 2 – авторский надзор над воплощением проекта Лаборатории Дизайна
- 3 – разработка концепций и проектных предложений:
- 4 – презентация проекта заказчику (городу, градообразующему предприятию и фонду развития Саткинского района).

В связи с тем, что объем работ был значительным, было решено разделить фронт работ между командами по 2–3 человека. Был составлен перечень целей и задач к выполнению, график с ориентировочным распределением объема работ по дням.

Примерный распорядок дня:

Утро – выезд на место и обмеры,

День – экскурсии,

Вечер – разработка проекта, анализ и мониторинг.



РЕЗУЛЬТАТЫ

I. Предпроектное исследование

II Авторский надзор

III. Проектное предложение

IV. Презентация в виде альбома с 3-D визуализациями, чертежами, схемами и аннотациями к ним, а также иллюстративным материалом по основным предлагаемым концептуальным решениям формате PDF, которая была представлена в завершающий день экспедиции всем заинтересованным лицам (сотрудникам библиотек – центральной городской и детской, а также представителям городской администрации, сотрудниками градообразующей компании «Магнезит» и представителям фонда развития района



ПРАКТИКА

Полученные материалы по обмерной практике были использованы сотрудниками Лаборатории Дизайна ШД для корректировки рабочего проекта дизайна интерьера библиотеки.

Проведение авторского надзора помогло в коммуникации между подрядчиком и Лабораторией дизайна. В частности, были вовремя замечены несоответствия проектной документации части работ, проводимых строителями, и вовремя внесены необходимые корректировки.

Результаты работы экспедиции могут быть использованы в качестве подосновы и дальнейшего развития тем, намеченных в виде эскизных предложений в качестве дипломных и проектных работ студентов для более детальной проработки. Также намечены направления развития данного проекта силами заказчика с последующим привлечением необходимых специалистов.

Получены практические навыки в освоении будущей специальности:

- коммуникационные (общение с коллективным заказчиком),
- технические (обмеры, составление чертежей и т.п.),
- содержательные (сбор и анализ информации, брифование, работа над концепцией),
- операционные (работа в команде, участие в разных стадиях выполнения проекта)



ИТОГ

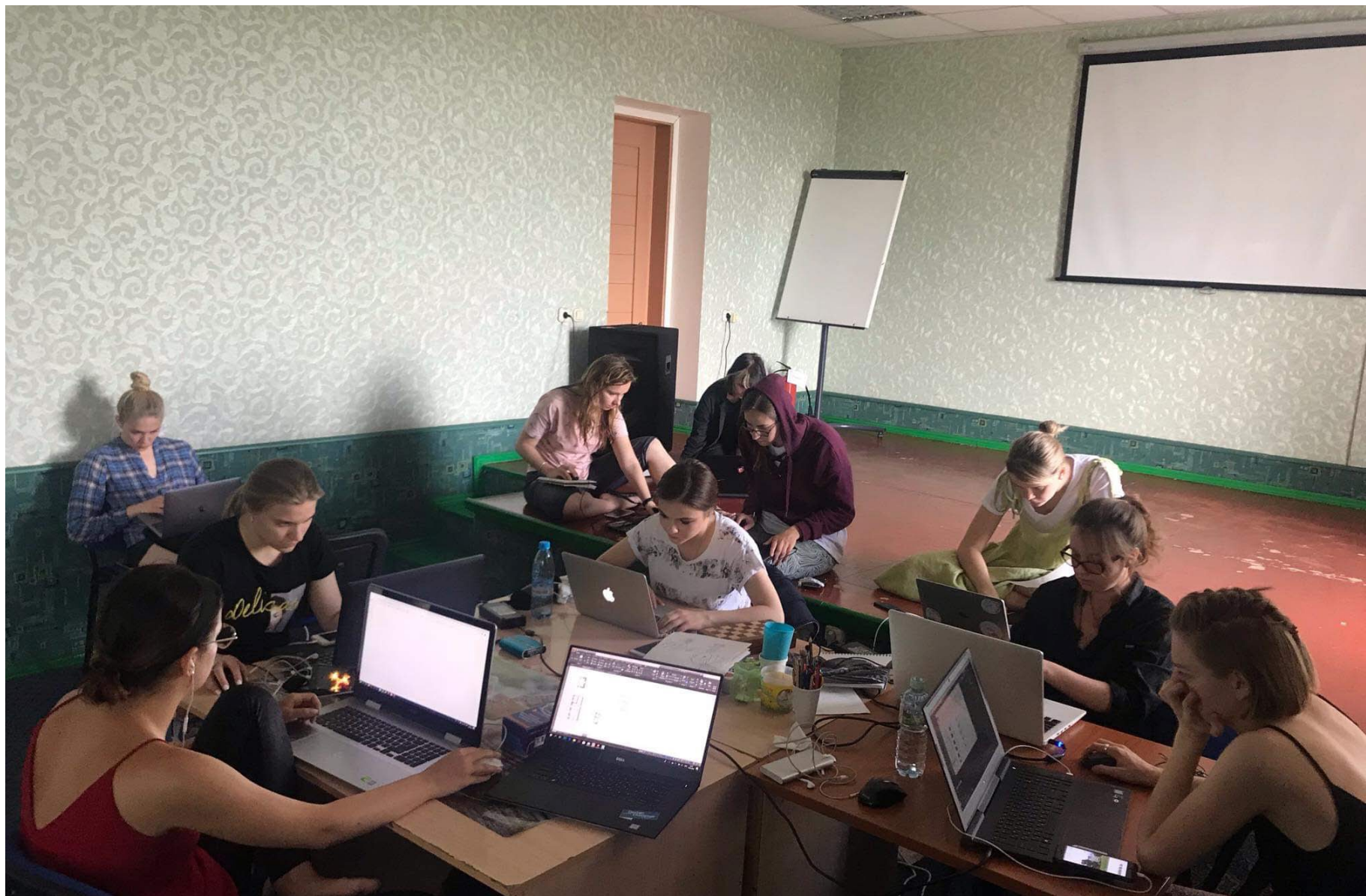
В результате проведенной экспедиции было проверено:

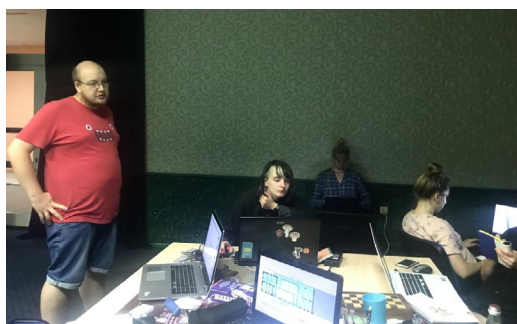
- усвоение студентами в течение года образовательного материала на практике,
- умение применить ранее полученные знания к специфике конкретной ситуации.

Был собран и проанализирован материал по методике натурного обследования здания, уточнены и оптимизированы последовательности проведения полного цикла проектной практики студентами.

Студенты подготовили презентацию, которая последовательно представила все разработанные идеи и решения, и явилась хорошим итогом проведенной в экспедиции работой. Студенты смогли правильно распределить работу, самоорганизоваться, и фактически самостоятельно провести обмеры, изучение и анализ ситуации и полученной информации, сгенерировать концепцию, далее проработать детализацию проектных решений, оформить проект, разработать и представить эффективную и эффектную презентацию проделанной работы представителям заказчика и заинтересованным лицам. Все стадии реализации проекта по дизайну среды были пройдены на реальном кейсе.

Самым важным результатом проведенной экспедиции было получение студентами практического опыта работы средового дизайнера в реальных условиях. Получен опыт командной работы, общения с заказчиком, со строительными подрядчиками, отработаны технологии проведения авторского надзора, проектирования и представления результатов работ реальному заказчику.





HSE
DES
IGN
LAB

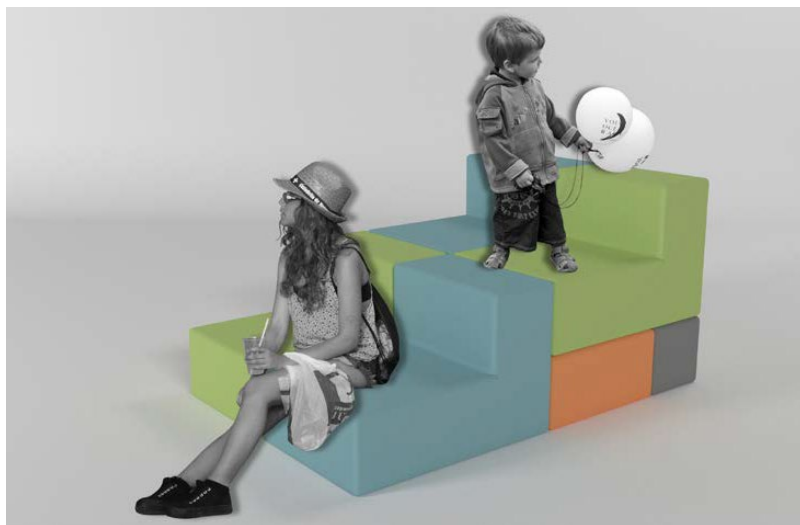
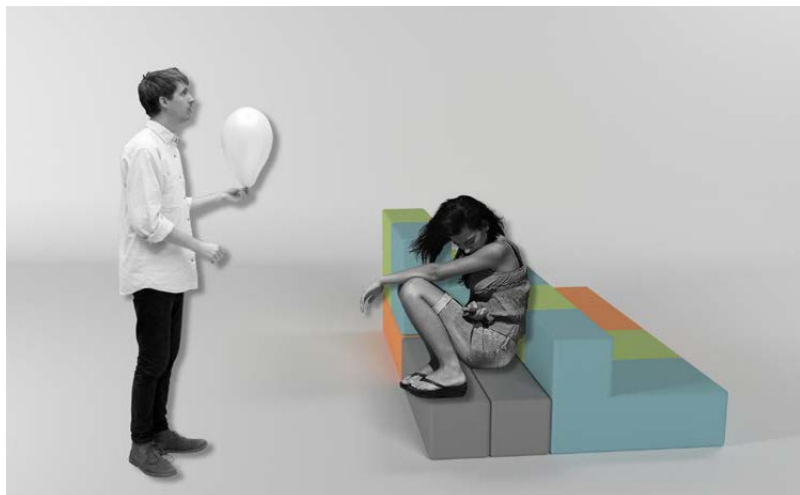
РОССИЯ, 115054, Г. МОСКВА,
УЛ. МАЛАЯ ПИОНЕРСКАЯ, 12
+7 (495) 621 87 11

DESIGN@HSE.RU
DESIGN.HSE.RU/LAB





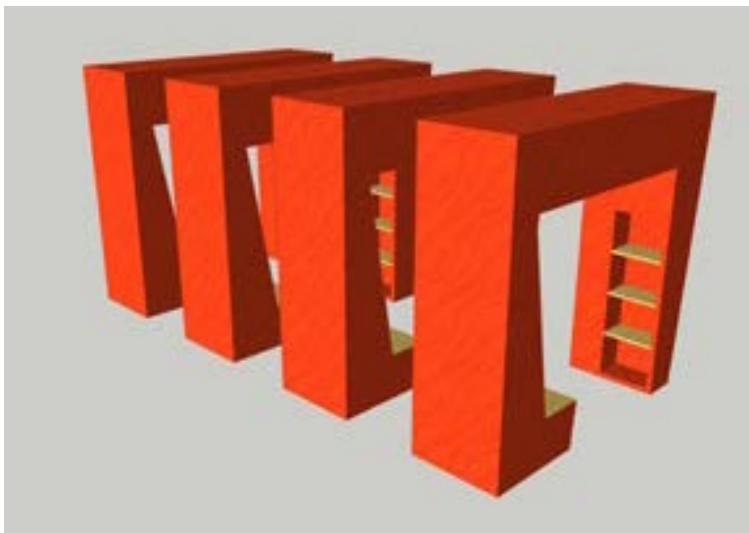


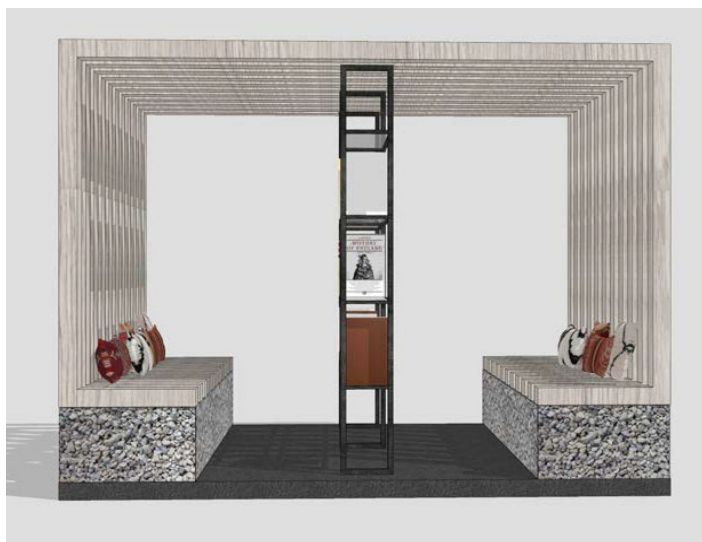
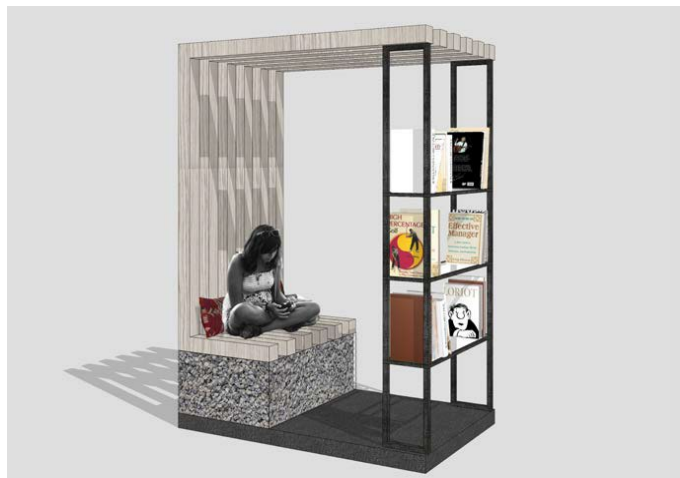


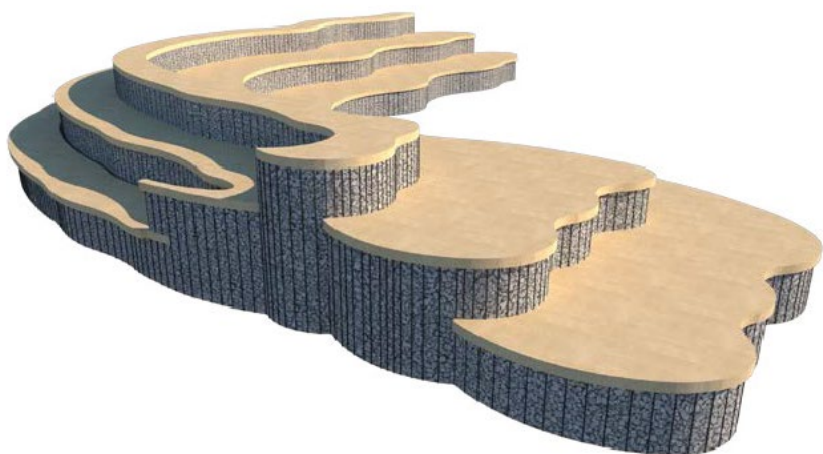
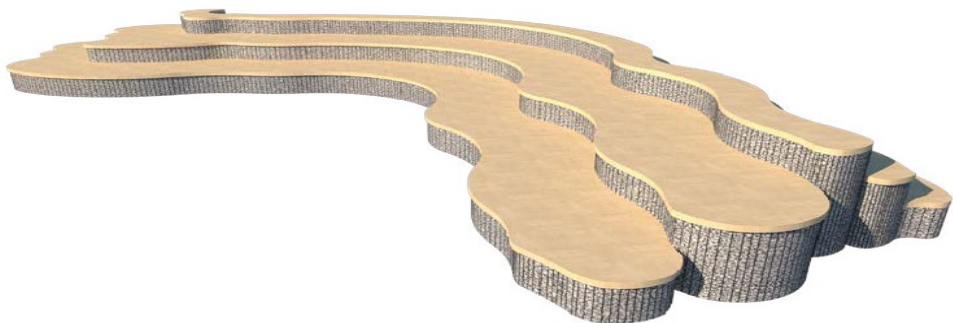
HSE
DES
IGN
LAB

РОССИЯ, 115054, Г. МОСКВА,
УЛ. МАЛАЯ ПИОНЕРСКАЯ, 12
+7 (495) 621 87 11

DES LAB@HSE.RU
DESIGN.HSE.RU/LAB







HSE
DES
IGN
LAB

РОССИЯ, 115054, Г. МОСКВА,
УЛ. МАЛАЯ ПИОНЕРСКАЯ, 12
+7 (495) 621 87 11

DES LAB@HSE.RU
DESIGN.HSE.RU/LAB

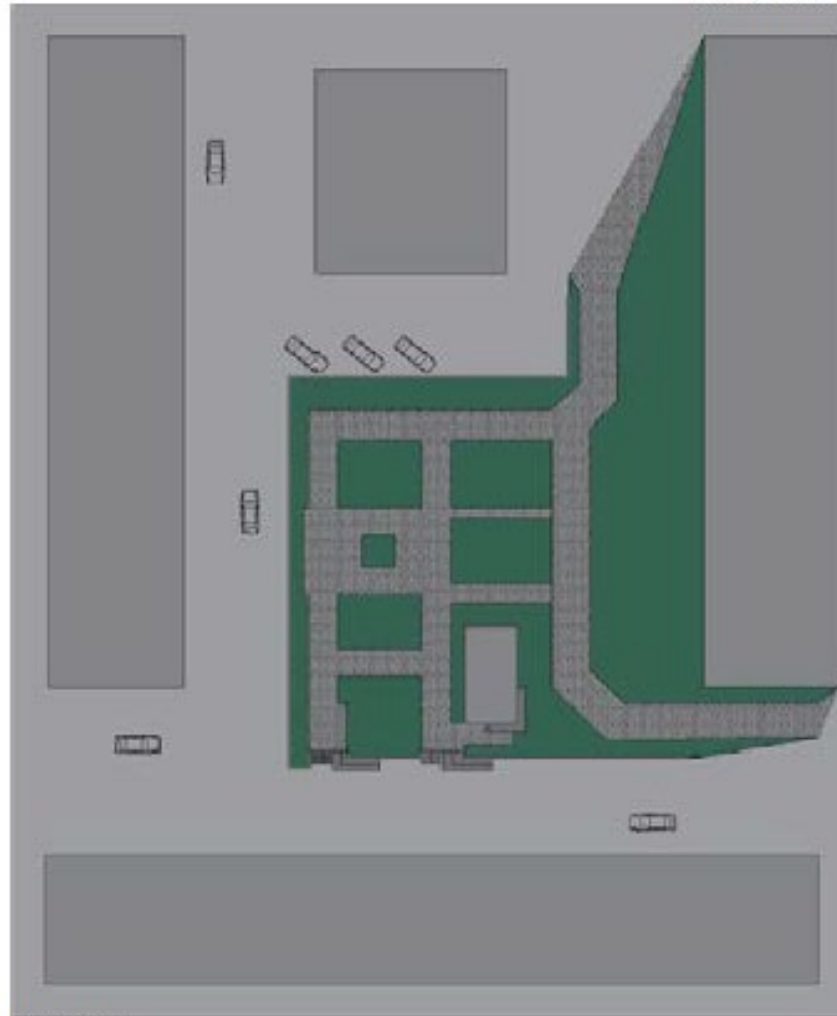




нерациональное использование
пешеходных площадей сквера



неудачный баланс между мощени-
ем и озеленением



Задача:
создание сквера органично обрамляющего среду, подчер-
кивающего природные достоинства региона, создающего
впечатление «оазиса».



встроенная постройка, выбиваю-
щаяся из общего ритма



отсутствие комфортного уличного
освещения



HSE
DES
IGN
LAB

РОССИЯ, 115054, Г. МОСКВА,
УЛ. МАЛАЯ ПИОНЕРСКАЯ, 12
+7 (495) 621 87 11

DES LAB@HSE.RU
DESIGN.HSE.RU/LAB

станции-читалки «пристани» на стрелке

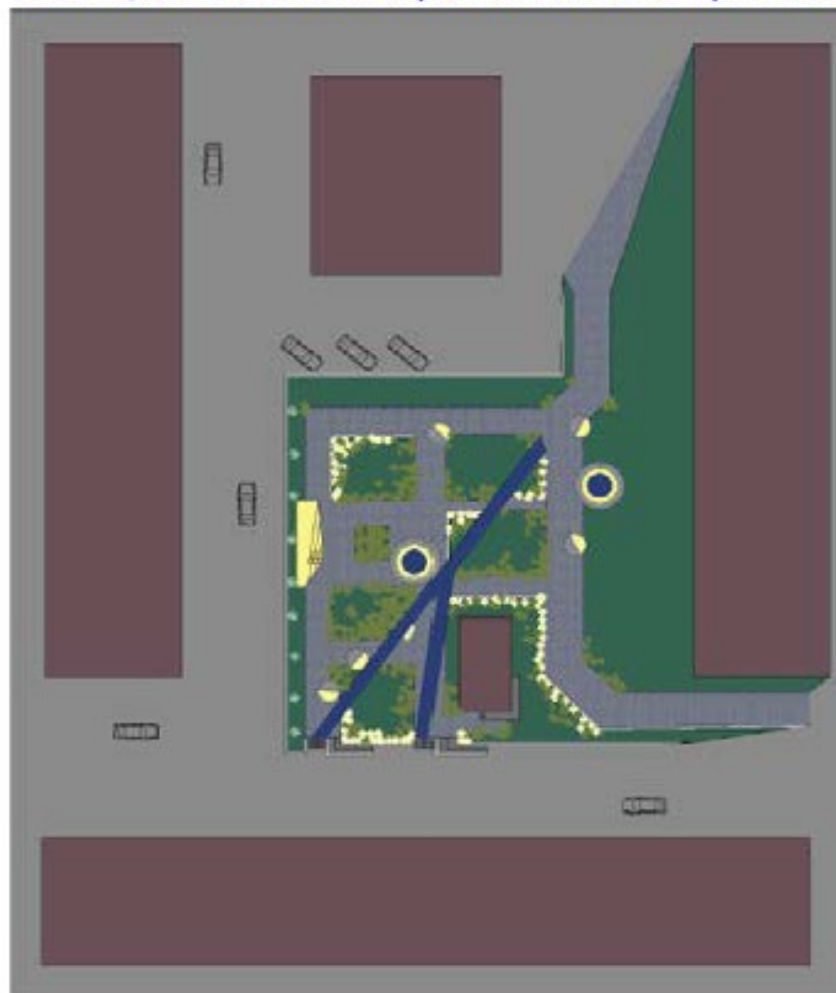


свет
локации



Функционал:

создание комфортного и полуоткрытого пространства для чтения книг/занятий на открытом воздухе, способного привлечь внимание молодежи и местных жителей



траектория движения
концепция озеленения



HSE
DES
IGN
LAB

РОССИЯ, 115054, Г. МОСКВА,
УЛ. МАЛАЯ ПИОНЕРСКАЯ, 12
+7 (495) 621 87 11

DESIGN@HSE.RU
DESIGN.HSE.RU/LAB

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!