

ЦЕНТР ДИТЯЧОЇ ТВОРЧОСТІ в місті Івано-Франківськ

LEGO House
(Білунн, Данія)



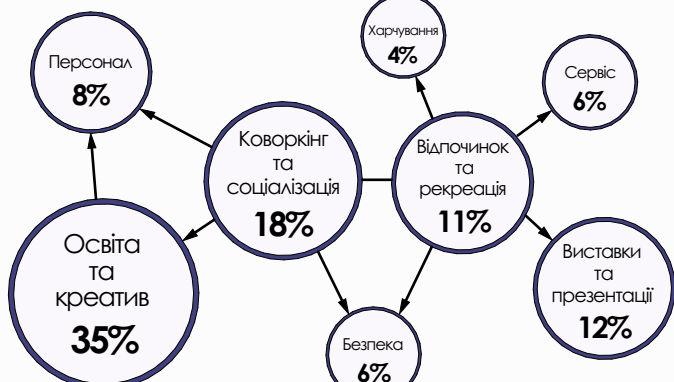
EcoKid Kindergarten
(Вінь, В'єтнам)



Farming Kindergarten
(Б'єнхоа, В'єтнам)



Функціонально-структурна схема балансу площ та зв'язків



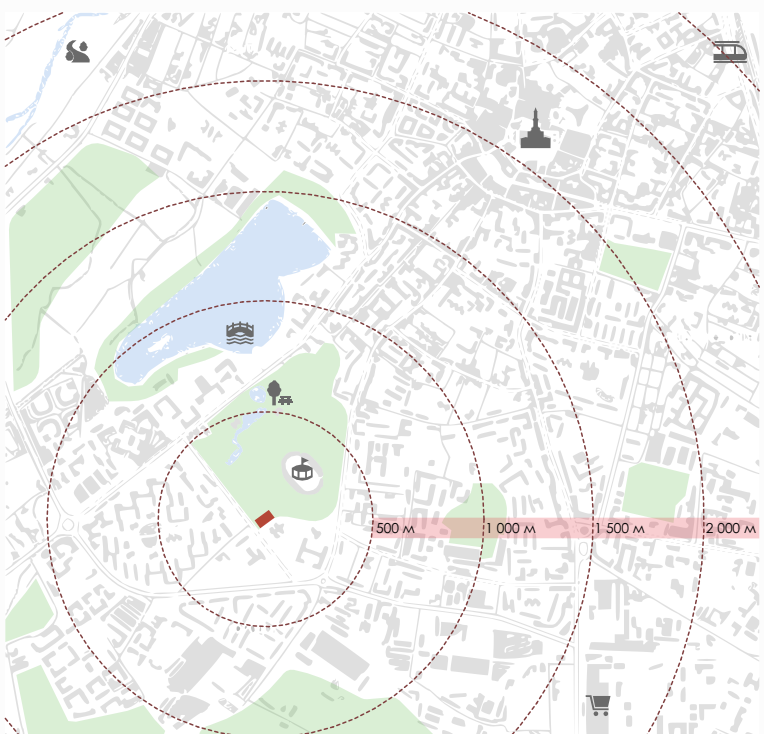
Графічна модель функціонально-просторової структури та взаємозв'язків Центру дитячої творчості



Особливості розвитку творчості дітей різного віку

	3-5 років (дошкільний вік)	6-9 років (молодший вік)	10-13 років (перехідний вік)	13-17 років (підлітковий вік)
потреби	Безпека і відчуття захищеності Розвиток моторики (дрібної великої) Сенсорний досвід (текстури, кольори, звуки) Гри як основний спосіб навчання Коротка концентрація уваги	Навчання через дію Розвиток навчальних навичок, логіки, математики Соціалізація в групі Перші професійні дисципліни Потреба в повазі та результаті	Самонавчання Формування інтересів і хобі Конкретна робота Розвиток критичного мислення Потреба в визнанні	Самореалізація і майбутня професія Автономія і вибір Глибокі проєкти Робота з реальними викликами Соціальна ідентичність
види зайнятості	Ранній творчий розвиток (малювання пальчиками, аплікації) Ліплення (пластична глина) Музично-ритмічні заняття Танцювальні ігри Казковий театр / театралізовані гри Анімалістика	Малювання, живопис, композиція (LEGO-конструювання) Робототехніка (прості схеми) Танці (хореографія) Театральна студія Шашки / шахи / го / Спід / хор	Дизайн (графічний, базовий 3D-модування / САД) Архітектура (модування / моделювання) Робототехніка (сервоні рівень) Фотостудія Театр (постановки, імпрізація) Музичні інструменти Сучасні танці (hip-hop, contemporary)	Архітектура та урбаністика 3D-модування / САД Графічний дизайн / брендинг Відеоредакція, монтаж Програмування Добропублічний виступ Музейні гурти / студійні записи Сучасні танці (hip-hop, contemporary)
простори	Клас раннього розвитку (універсальний ігровий простір) Художній клас для дошкільнят Кабінет ліплення Музично-ритмічний зал Маленький танцювальний зал Трансформувальний клас	Художні класи Клас конструювання (LEGO-роботи) Клас робототехніки (базовий) Танцювальний зал Театральна студія / малювальний зал Клас логіки / шахи Музичні класи (струнний інструмент)	Художні та дизайн-студії Клас архітектурного моделювання / моделювання Клас робототехніки (сервоні рівень) Фотостудія Театральна студія Музичні класи Зал сучасної хореографії	Студії архітектури / урбаністики Комп'ютерний клас Студія графічного дизайну / брендингу Виступи Зон для роботи / медіаційний простір Музична студія Театральна студія
райони	20-30 кв 1-2 рази на тиждень 12:00-14:00	45-60 кв 2-3 рази на тиждень 14:00-17:00	60-90 кв 3-4 рази на тиждень 15:00-18:00	90 кв 4-5 рази на тиждень 15:00-20:00

Ситуаційна схема



Умовні позначення

- ділянка під проєктування
- будівлі та споруди
- зелені насадження
- водойма
- стадіон "Рух"
- парк ім. Т. Шевченка
- міське озеро
- ТРЦ "Велмарт"
- міська ратуша
- р. Бистриця-Солотвинська
- залізничний вокзал

Схема функціонального зонування навколишніх територій



Умовні позначення

- ділянка під проєктування
- будівлі та споруди
- зелені насадження
- водойма
- житлова забудова
- громадська забудова
- території закладів освіти
- промислова забудова
- дороги загальноміського та районного значення
- дороги та проїзди місцевого значення

Схема природно-кліматичних умов



Умовні позначення

- межі ділянки
- горизонталі
- напрямок переважаючих вітрів
- напрямок руху сонця

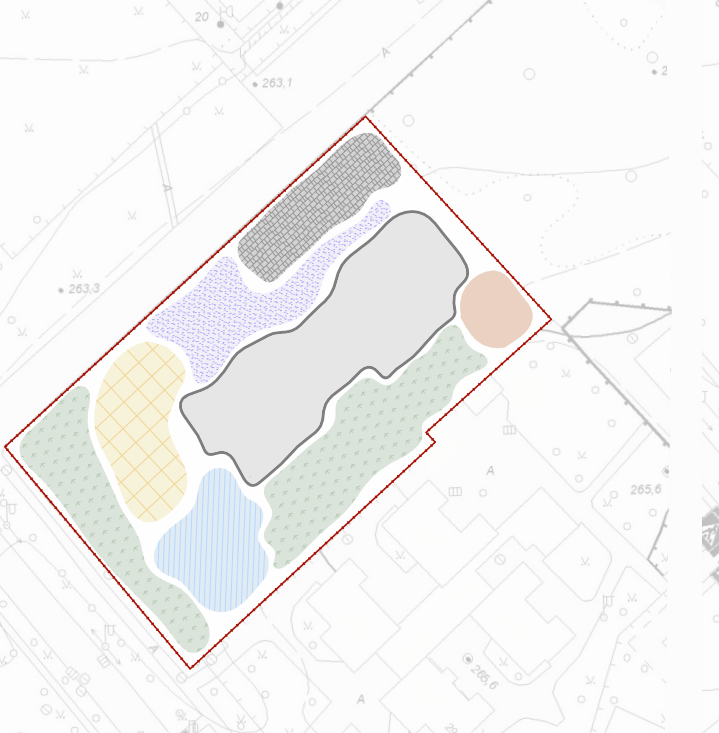
Умовні позначення

- межі ділянки
- пляма забудови
- видна зона
- зона парковки
- зона активного відпочинку
- зона пасивного відпочинку
- рекреаційна зона
- господарська зона

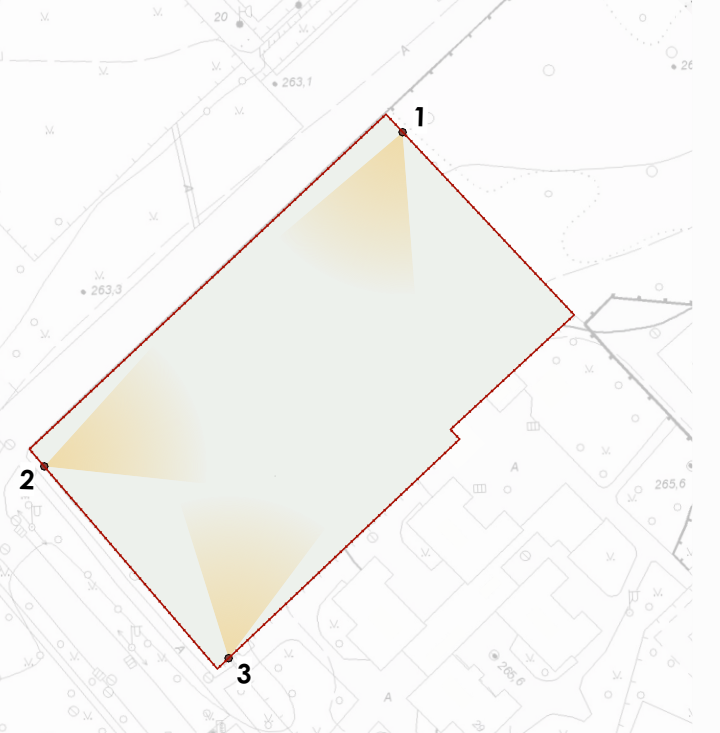
SWOT-аналіз ділянки проєктування

СИЛЬНІ СТОРОНИ	СЛАБКІ СТОРОНИ
Стратегічна локація Висока пішохідна доступність Транспортна зв'язність Сприятливий мікроклімат Просторовий потенціал Соціальний якорь	Дефіцит простору Акустичний дискомфорт Інфраструктурні обмеження Логістичні ризики
МОЖЛИВОСТІ	ЗАГРОЗИ
Соціальний девелопмент Урбаністична регенерація Безпечковий стандарт Інфраструктурна інтеграція Міжвагова синергія	Техногенні ризики Експлуатаційне перевантаження Ресурсна конкуренція Містобудівні обмеження Кліматична залежність

Функціональне зонування ділянки М 1:2000



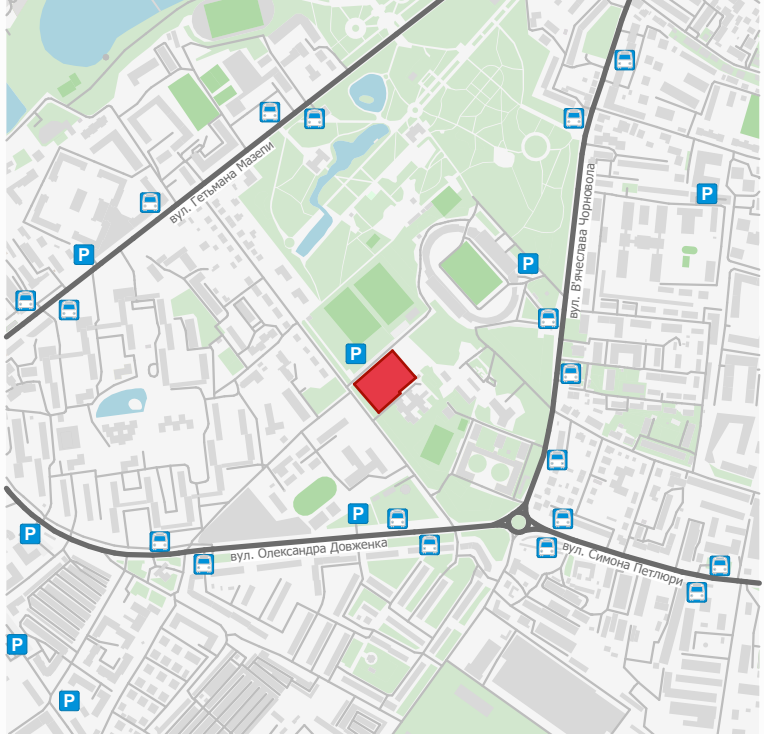
Фотофіксація ділянки проєктування



Умовні позначення

- межі ділянки
- території ділянки
- кут фотофіксації

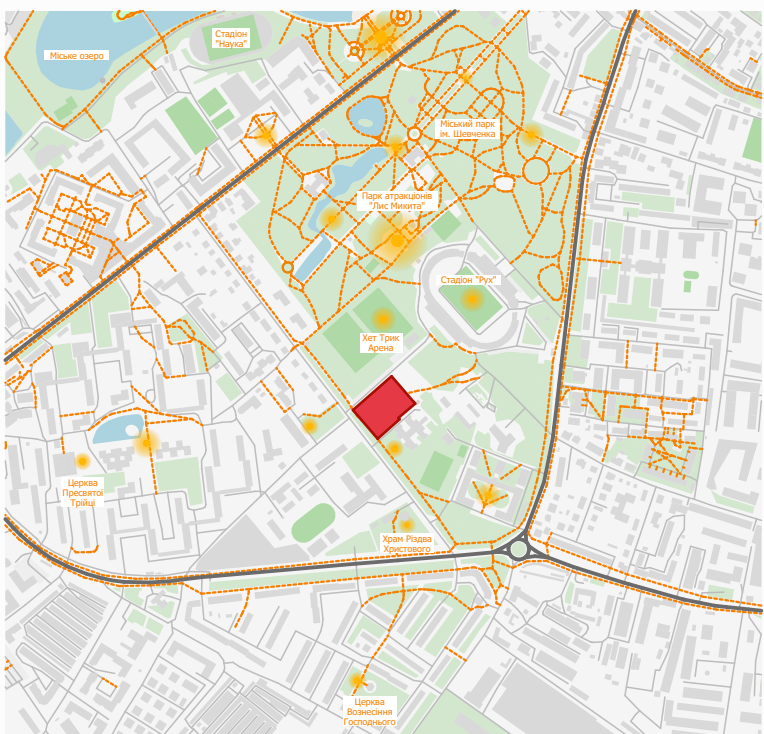
Схема транспортних зв'язків



Умовні позначення

- ділянка під проєктування
- будівлі та споруди
- зелені насадження
- водойма
- дороги загальноміського та районного значення
- дороги та проїзди місцевого значення
- зупинки громадського транспорту
- майданчики для тимчасового паркування

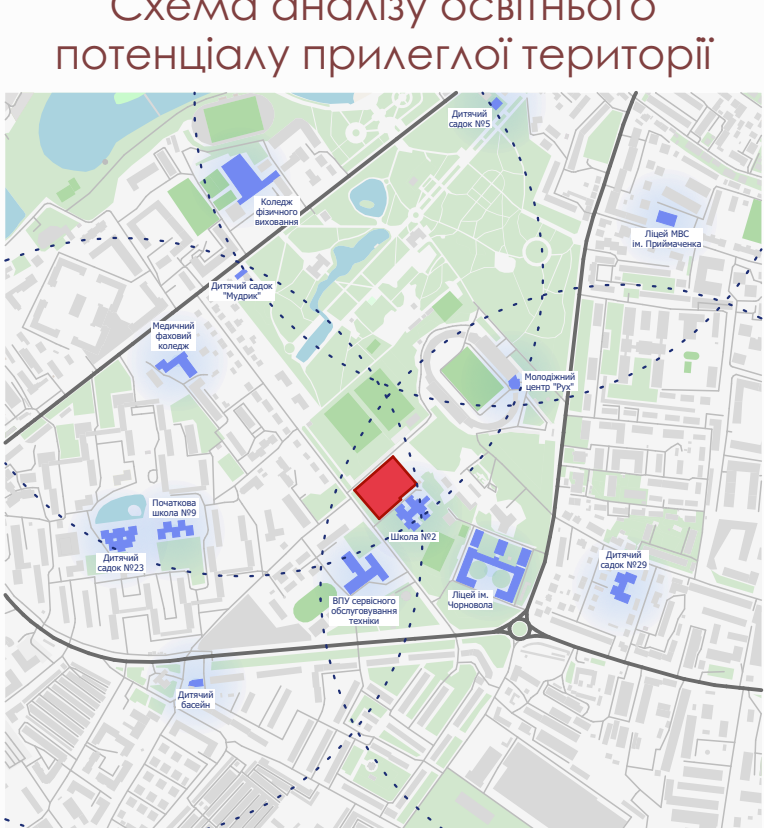
Схема пішохідних зв'язків



Умовні позначення

- ділянка під проєктування
- будівлі та споруди
- зелені насадження
- водойма
- основні вузли міської активності
- основні пішохідні маршрути
- дороги загальноміського та районного значення
- дороги та проїзди місцевого значення

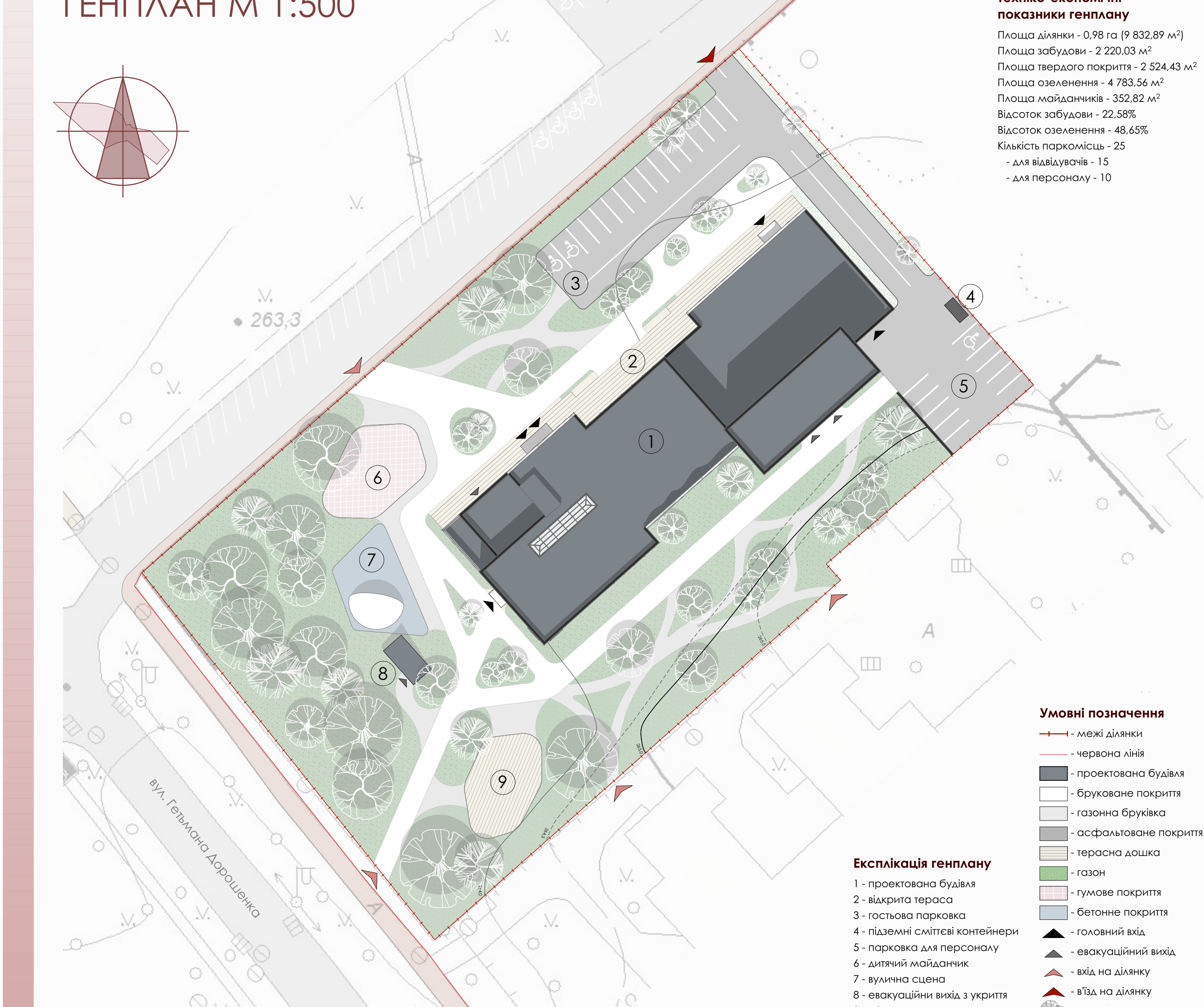
Схема аналізу освітнього потенціалу прилеглої території



Умовні позначення

- ділянка під проєктування
- заклади освіти
- будівлі та споруди
- зелені насадження
- водойма
- нормативні радіуси пішохідної доступності до закладів освіти
- дороги загальноміського та районного значення
- дороги та проїзди

ГЕНПЛАН М 1:500



Техніко-економічні показники генплану

- Площа ділянки - 0,98 га (9 832,89 м²)
- Площа забудови - 2 220,03 м²
- Площа твердого покриття - 2 524,43 м²
- Площа озеленення - 4 783,56 м²
- Площа майданчиків - 352,82 м²
- Відсоток забудови - 22,58%
- Відсоток озеленення - 48,65%
- Кількість паркомісць - 25
 - для відвідувачів - 15
 - для персоналу - 10

Умовні позначення

- межі ділянки
- червона лінія
- проєктована будівля
- бруковане покриття
- газонна бруківка
- асфальтоване покриття
- терасна дошка
- газон
- гумове покриття
- бетонне покриття
- головний вхід
- евакуаційний вихід
- вхід на ділянку
- в'їзд на ділянку
- зелені насадження

Експлікація генплану

- 1 - проєктована будівля
- 2 - відкрита тераса
- 3 - гостьова парковка
- 4 - підземні смітєві контейнери
- 5 - парковка для персоналу
- 6 - дитячий майданчик
- 7 - вулична сцена
- 8 - евакуаційні вихід з укриття
- 9 - місце для планування