

- «Концепція створення садово – паркових територій для відпочинку людей з обмеженими фізичними можливостями»

Інвалідність – це міра обмеження життєдіяльності людини унаслідок порушення здоров'я із стійким розладом функцій організму, обумовленого захворюваннями, наслідками травм або дефектів, що призводить до необхідності у соціальному захисті.

Групи мобільності	Загальні характеристики людей груп мобільності
М1	- люди, що не мають обмежень щодо мобільності, у тому числі з дефектами слуху.
М2	- немічні люди, мобільність яких знижена через старіння організму (інваліди по старості); - інваліди на протезах; - інваліди з вадами зору, що користуються білою тростиною; - люди з психічними відхиленнями.
М3	- інваліди, що використовують при русі додаткові опори (милиці, ціпки).
М4	- інваліди, які пересуваються у візку, що приводяться в рух уручну.

Міське середовище не пристосоване для людей з обмеженими можливостями

НАСЛІДКИ

Житло
не пристосоване для проживання МГН

Міське середовище
Недоступне для пересування МГН

Транспортна інфраструктура не пристосована до обслуговування МГН

Об'єкти праці та соц. інфраструктури не пристосовані до обслуговування МГН

Заходи з організації доступності затратні

Бар'єри на шляху, немає інформації

Існуючий рухомий склад недоступний для МГН

Об'єкти не обладнані пандусами та засобами доступу для МГН

Тісні квартири, жорстке планування

Відсутність пандусів, місць відпочинку

Пункти зупинок не пристосовані до обслуговування МГН

Інфраструктура створювалася без урахування потреб МГН

У проектах будинків не передбачена доступність

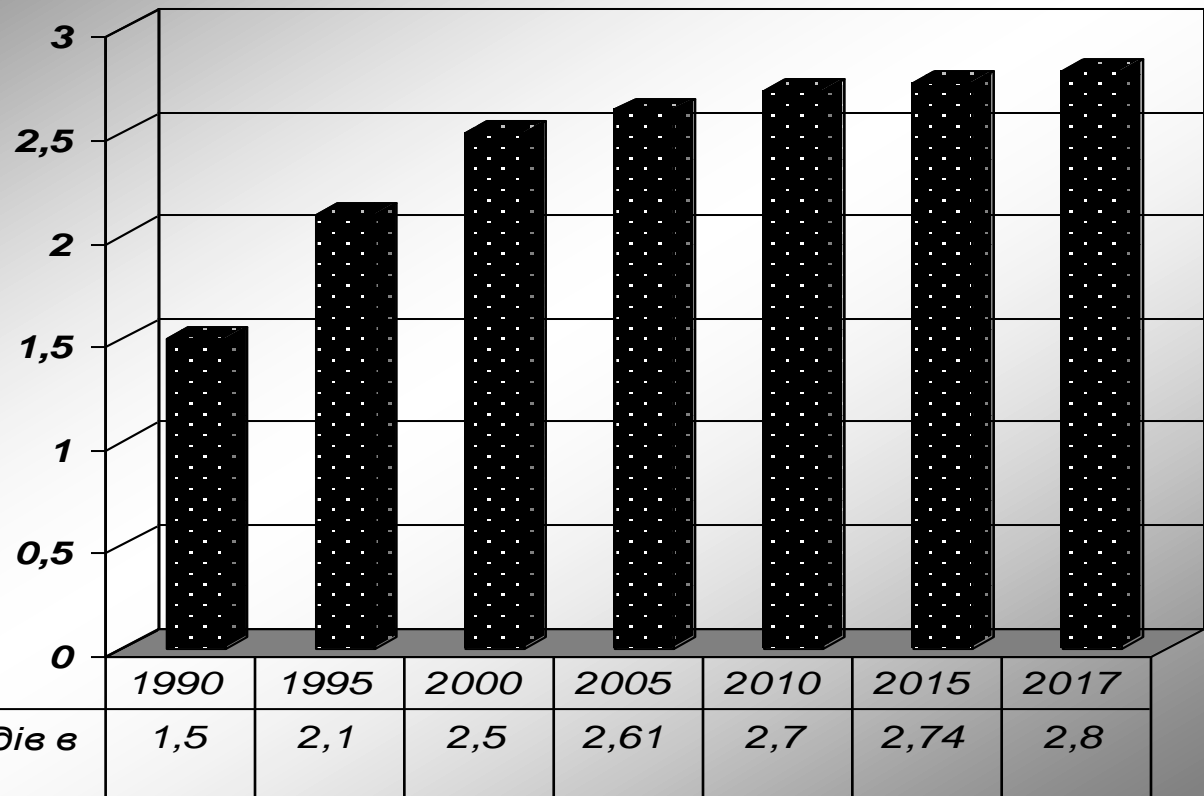
Відсутність комплексного підходу і контролю

Відсутність соц. замовлення на транспортне обслуговування МГН

Відсутність механізму реалізації доступності (кошти, кадри, навчання, аудит, контроль)

ПРИЧИНИ

З кожним роком в Україні зростає кількість людей які мають потребу у безбар'єрному та доступному середовищі. За статистичними даними станом на 2017 р., людей з обмеженими фізичними можливостями в нашій країні налічується понад 2.8 млн. чол.



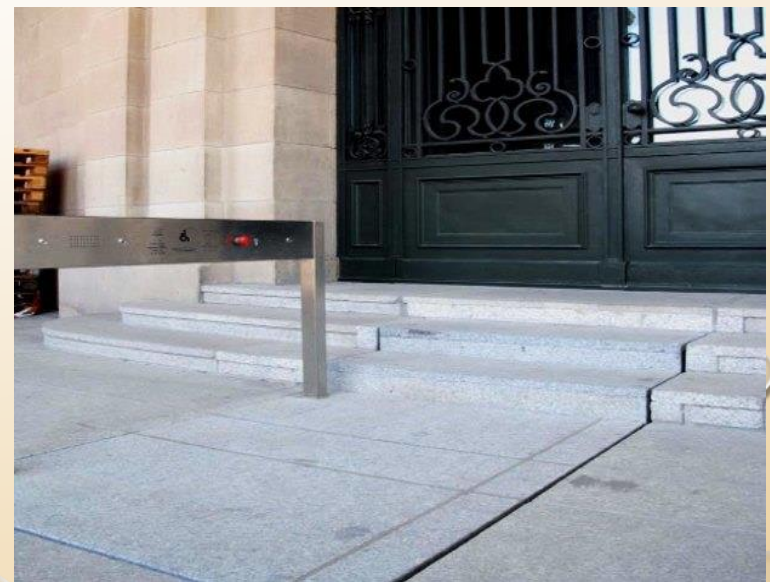
Розглядаючи закордонний досвід на містобудівному рівні, можна помітити, що для них доступне середовище розглядається як належне. В багатьох країнах люди в обмеженими фізичними можливостями можуть відчувати себе повноцінними і робити все те, що робить звичайна здорова людина.



Пішохіний міст, що продубльований пандусом в м.Дрезден



Пандус-перехід в парку «Міленіум». Чикаго

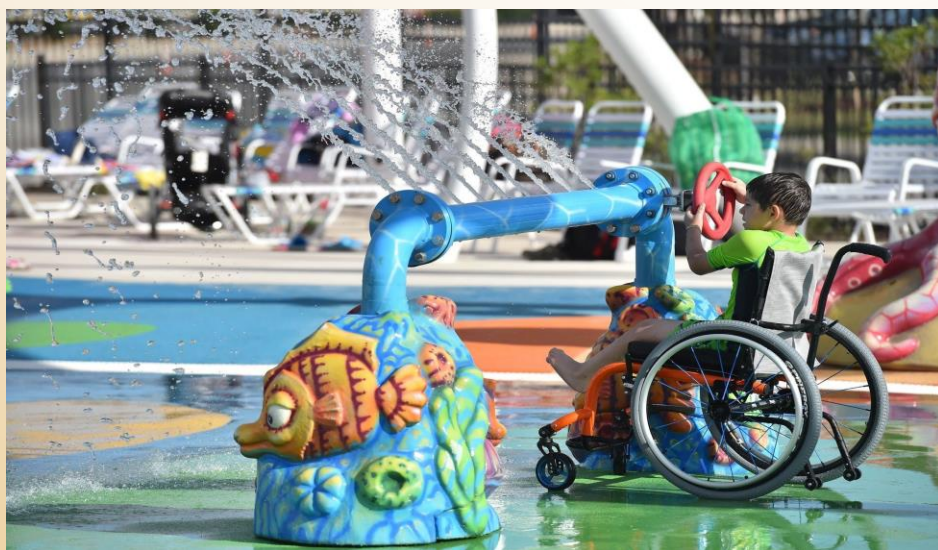


Сходи-ліфт перед входом в музей Vode. Берлін

Одним з найяскравіших прикладів доступності є аквапарк під назвою Morgan's Inspiration Island, що знаходиться в Сан-Антоніо (штат Техас). Цей аквапарк створює безпечний та спокійний відпочинок для людей з обмеженими фізичними можливостями. Він має велику кількість гейзерів, фонтанів та атракціонів.



Спеціалізована гойдалка



Гейзери



Спеціальні водонепроникні коляски

РІШЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОСТУПНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ ФІЗИЧНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ

Тактильна плитка

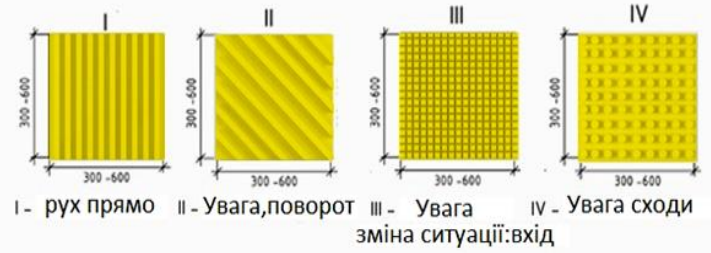
При проектуванні будь-якого простору необхідно передбачити створення пішохідних доріжок і обладнати їх спеціальною тактильною плиткою для сліпих і слабоворих.

Такі позначення обов'язкові поруч з місцями, що представляють потенційну небезпеку для сліпих і слабоворих людей, як ескалатори, сходи, ліфти і т. ін.



ПЛАНОМІРНЕ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ІНТЕГ-РАЦІЇ МАЛОМОБІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ У СУСПІЛЬСТ-ВО МАЄ ПРОХОДИТИ ЯК ПРИ БУДІВНИЦТВІ НОВИХ ОБ'ЄКТІВ, ТАК І ВЖЕ ІСНУЮЧИХ.

ЗАКОНОДАВЧЕ ТА ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗ-ПЕРЕШКОДНОГО ДОСТУПУ ДО ОБ'ЄКТІВ ЖИТЛОВОГО ТА ГРОМАДСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ РЕГУЛЮЄТЬСЯ ЗАКОНОДАВЧИМИ АКТАМИ.



ЗАНИЖЕНІ БОРДЮРИ

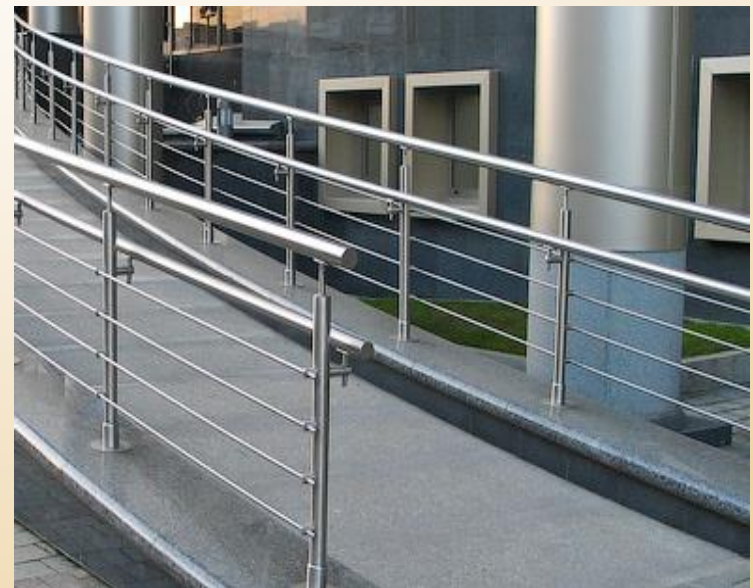
НЕОБХІДНІ НА БУДЬ-ЯКІЙ ВУЛИЦІ
БУДЬ-ЯКОГО МІСТА В ЦІЛЯХ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТУПНОСТІ
ПРОЇЗДУ МАЛОМОБІЛЬНИХ ГРУП
НАСЕЛЕННЯ, ЛЮДЕЙ ЩО ПЕРЕСУВА-
ЮТЬСЯ В ІНВАЛІДНОМУ ВІЗКУ.



Поручні

Люди з обмеженими можливостями не можуть користуватися звичайними сходами, які не обладнані поручнями. Необхідно влаштувати спеціальні поручні, що відповідають нормативним вимогам.

Для несення додаткового інформаційного навантаження можливе нанесення на поручні будь-якої інформації, закодованої шрифтом Брайля.



Пандуси

Пандус (фр. Pente douce -пологий скат), прямокутна або криволінійна похилий майданчик, що сполучає дві різновисокі горизонтальні поверхні, зазвичай призначений для переміщення колісних транспортних засобів з однієї на іншу.

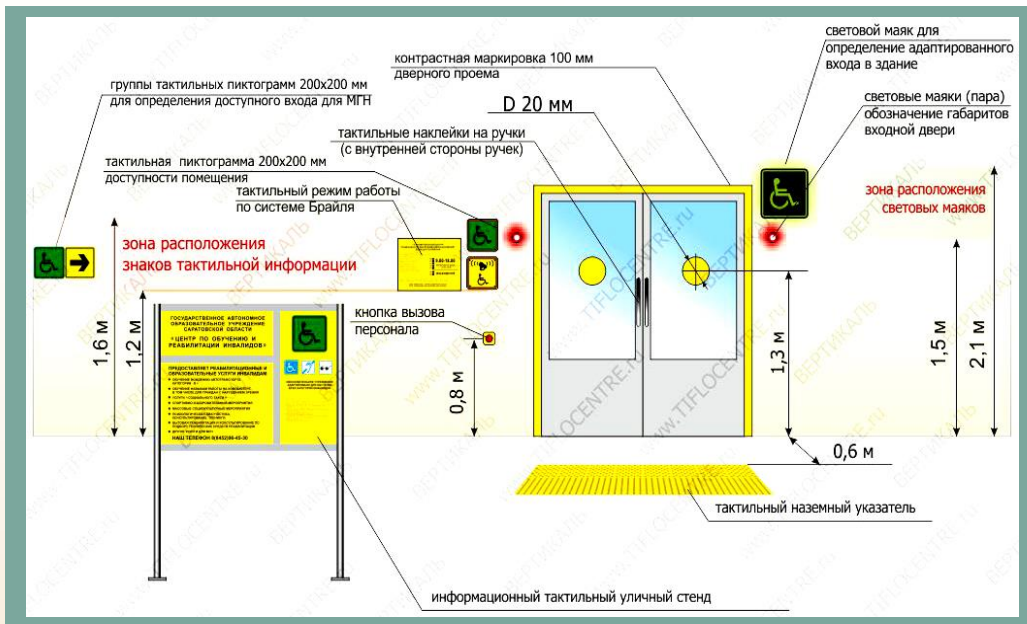
Пандуси необхідно встановлювати абсолютно у всіх місцях, обладнаних сходами для забезпечення безперешкодного доступу інвалідів.



Інформаційні стенди для сліпих

У садово-паркових комплексах і на відкритих вуличних просторах потрібно встановлювати стенди для сліпих і слабоворих людей, на які шрифтом Брайля та об'ємними схемами нанесена інформація про територію об'єкта, години його роботи, будівлях на цій території (включаючи пам'ятники історії і культури), існуючих маршрутах для сліпих.





Об'ємні тактильні карти-схеми

Карти-схеми виконані з різних матеріалів (найчастіше метал). Вони дають інформацію про розташування об'єктів тієї чи іншої будівлі.



Кнопки екстреного зв'язку і виклику

У разі неможливості забезпечити маломобільним людям можливість потрапити в будівлю, воно обладнується кнопкою виклику, натиснувши на яку інвалід отримує можливість дочекатися обслуговуючого персоналу зовні і вирішити свої проблеми, не заходячи в будівлю.



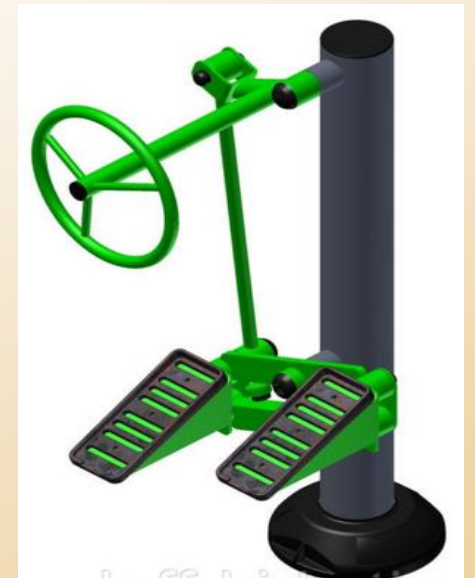
Інтерактивна навігація

Інтерактивні навігаційні сенсорні панелі розроблені і адаптовані для людей з обмеженими фізичними можливостями. З їх допомогою інваліди-колясочники можуть користуватись інформаційними і навігаційними можливостями системи. Можливе оснащення таких панелей звуковим супроводом, роблячи їх тим самим актуальними для сліпих і слабозорих.



Тренажери для інвалідів

З огляду на вимоги доступності в парках і скверах, а також на дворових територіях доцільно виділення майданчика для обладнання її спеціальними тренажерами для інвалідів. Все обладнання проходить необхідну сертифікацію і виконується з безпечних матеріалів. Конструкції не містять гострих кутів і травмонебезпечних поверхонь.



ОРГАНІЗАЦІЯ СПОРТИВНОГО МАЙДАНЧИКА

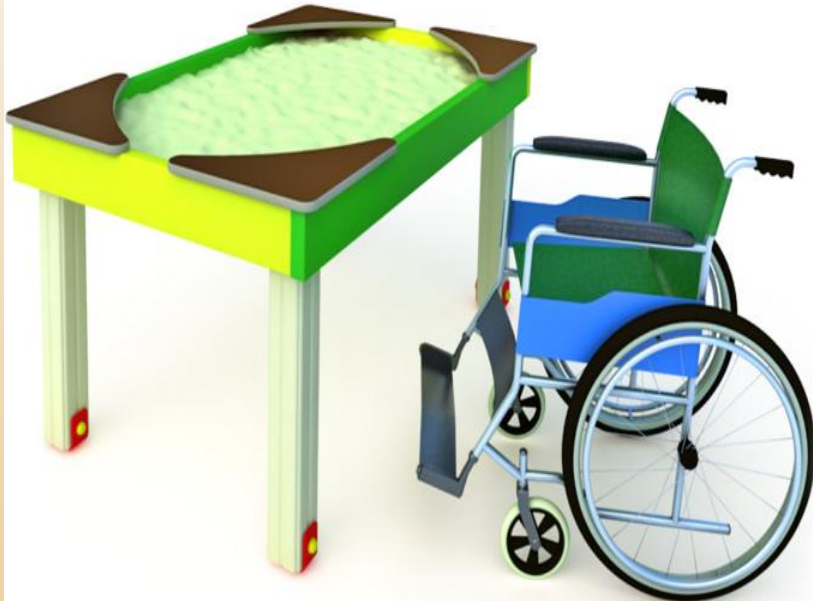


Дитячі майданчики для «особливих» дітей

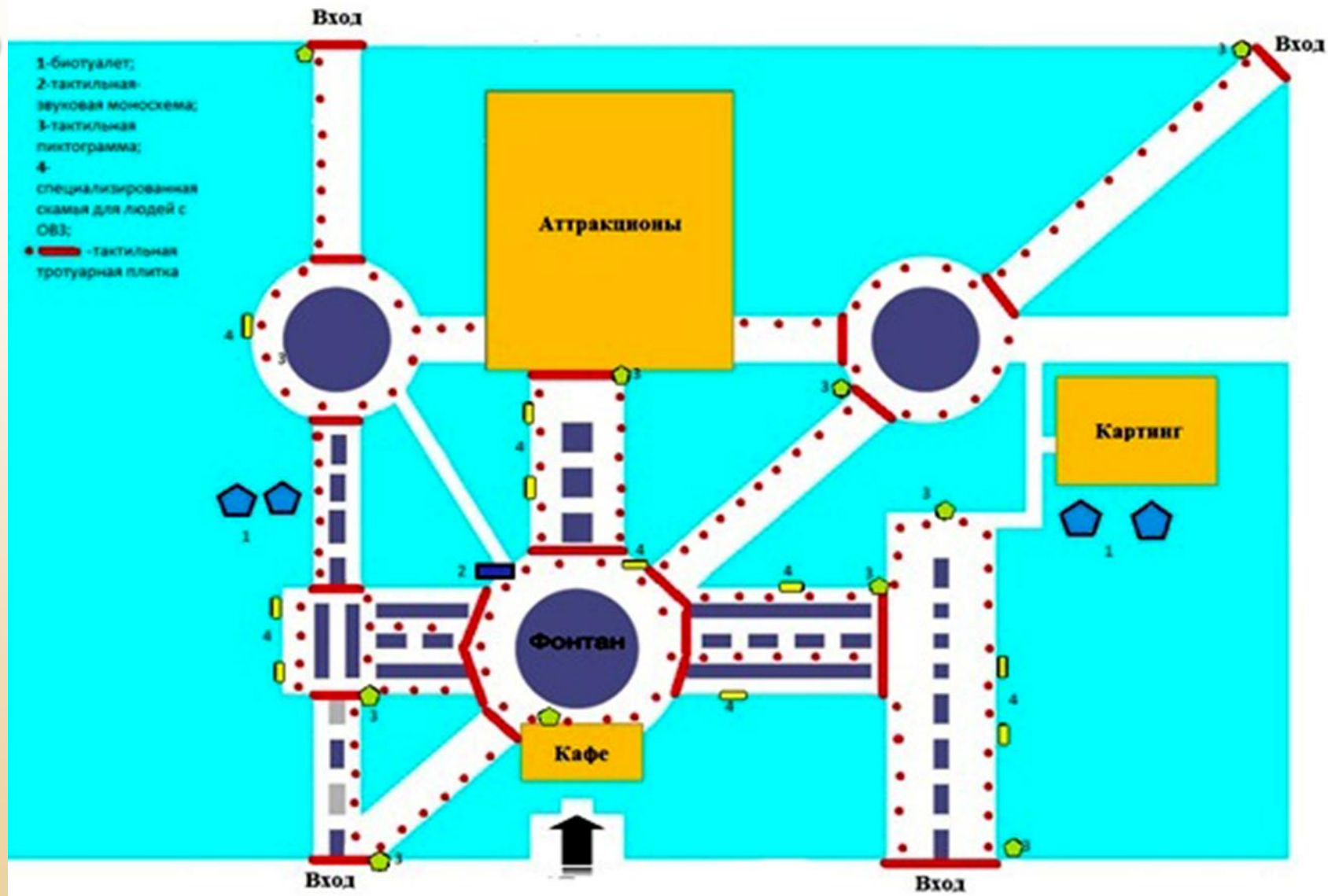
Спеціально для таких «особливих» дітей встановлюють гойдалки на ручній тязі, каруселі, обладнані місцем під інвалідну коляску і пісочниці на ніжках, які дозволяють грати дітям на візку.

Все таке спеціалізоване обладнання проходить обов'язкову сертифікацію. Виконується з зносостійких матеріалів, стійке до дії навколишнього середовища, безпечне і ергономічне.



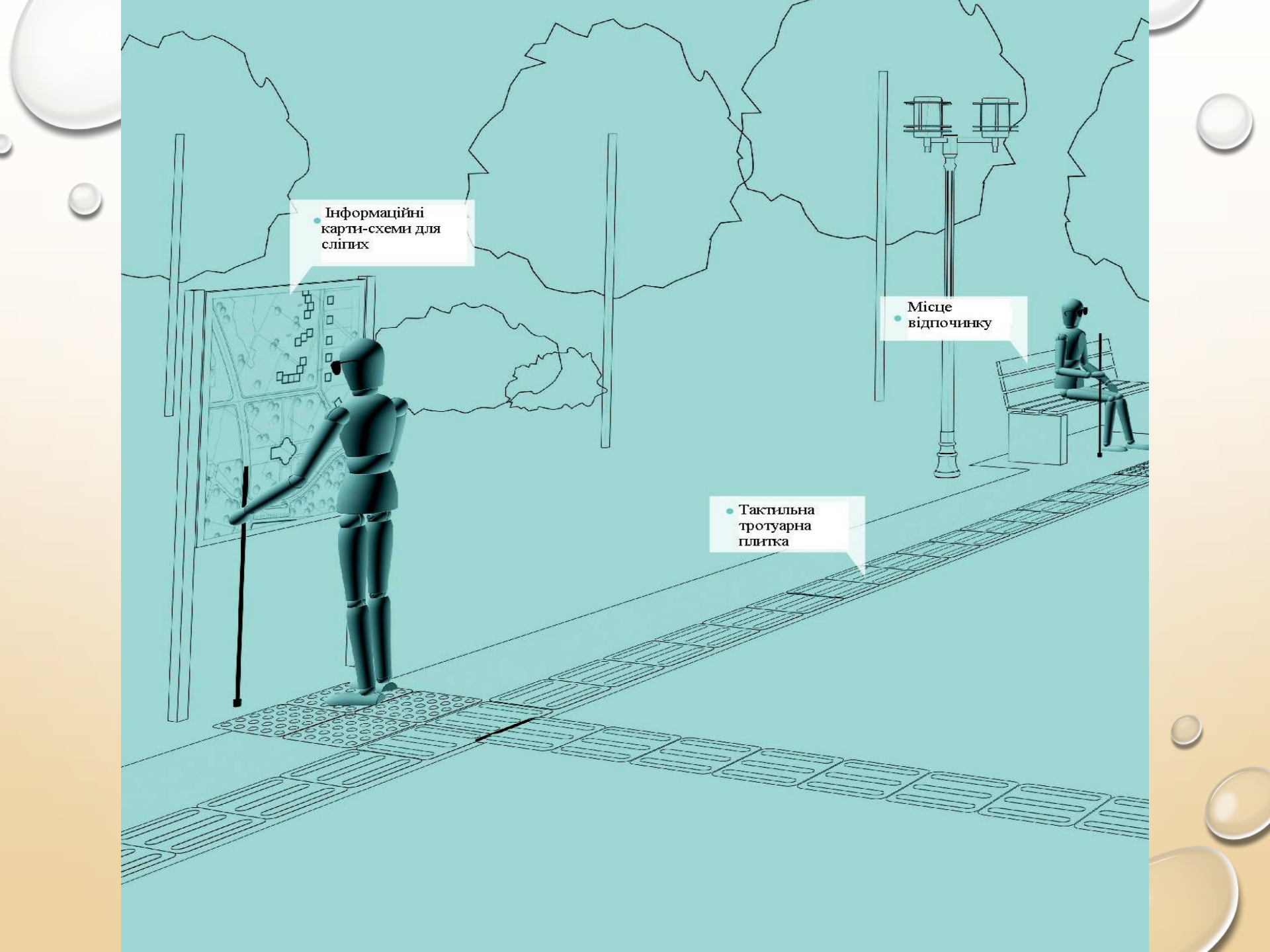


ПРИКЛАД ВИРІШЕННЯ СИСТЕМИ БЕЗПЕРЕШКОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ФІЗИЧНИМИ ВАДАМИ ВІДПОВІДНО ДО НОРМАТИВНИХ ВИМОГ



КОНЦЕПЦІЯ СТВОРЕННЯ ДОСТУПНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ЛЮДЕЙ З ОБМЕЖЕНИМИ ФІЗИЧНИМИ ВАДАМИ

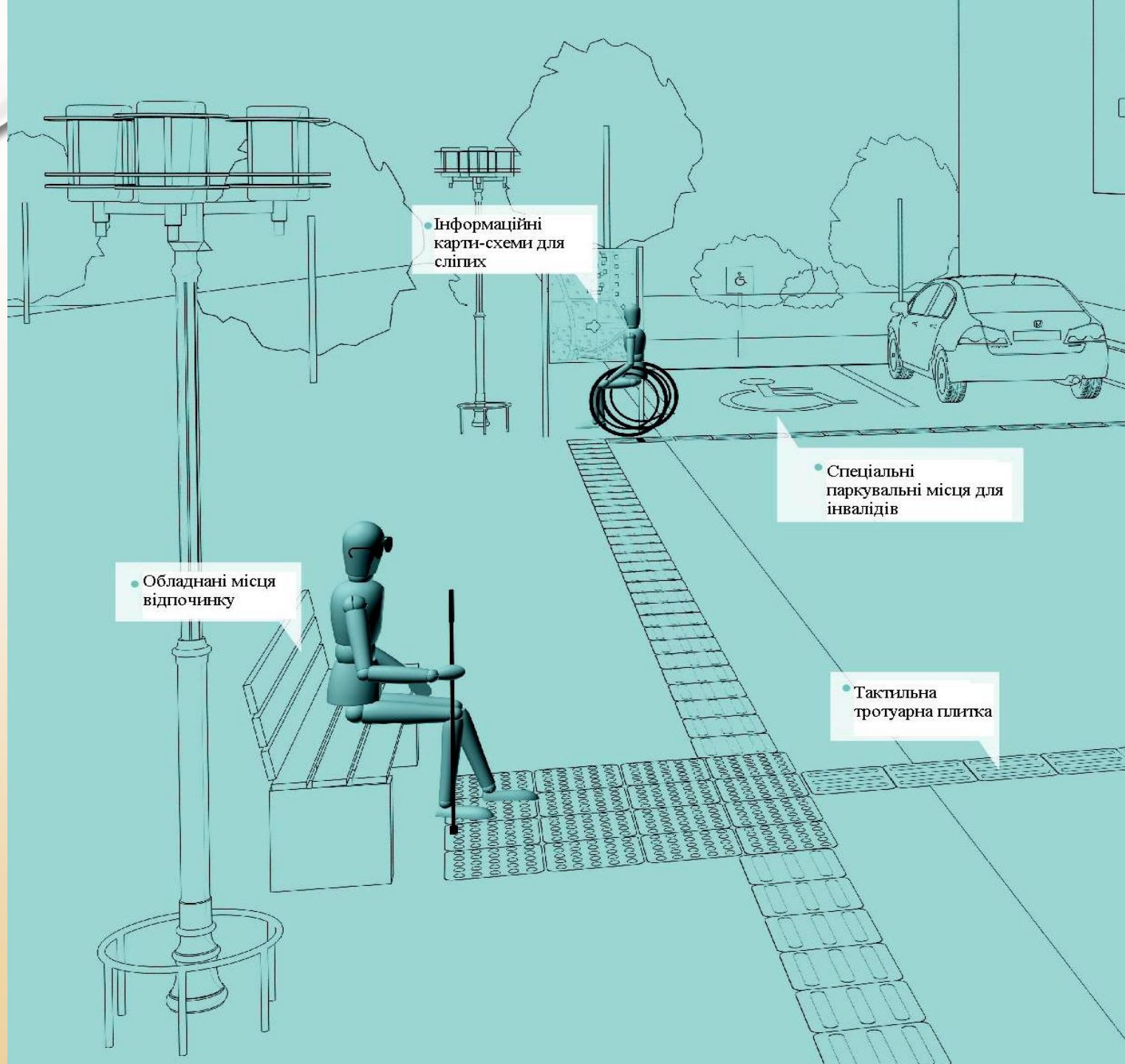
- 1. Перш за все, це створення безперешкодних шляхів руху та устрою тактильних направляючих з тротуарної плитки.**
- 2. Облаштування місць парковки та відпочинку.**
- 3. Встановлення інформаційних карт-схем та стендів.**
- 4. Встановлення об'ємних тактильних навігаційних карт-схем.**
- 5. Встановлення інтерактивної навігації з можливістю голосового сповіщення.**
- 6. Огородження малих архітектурних форм для безпеки сліпих.**
- 7. Встановлення спеціального ігрового обладнання для дітей та дорослих з вадами руху та зору.**
- 8. Встановлення спеціальних спортивних та тренажерних комплексів для людей з обмеженими фізичними можливостями.**



• Інформаційні
карти-схеми для
сліпих

• Місце
відпочинку

• Тактильна
тротуарна
плитка



• Інформаційні карти-схеми для сліпих

• Спеціальні паркувальні місця для інвалідів

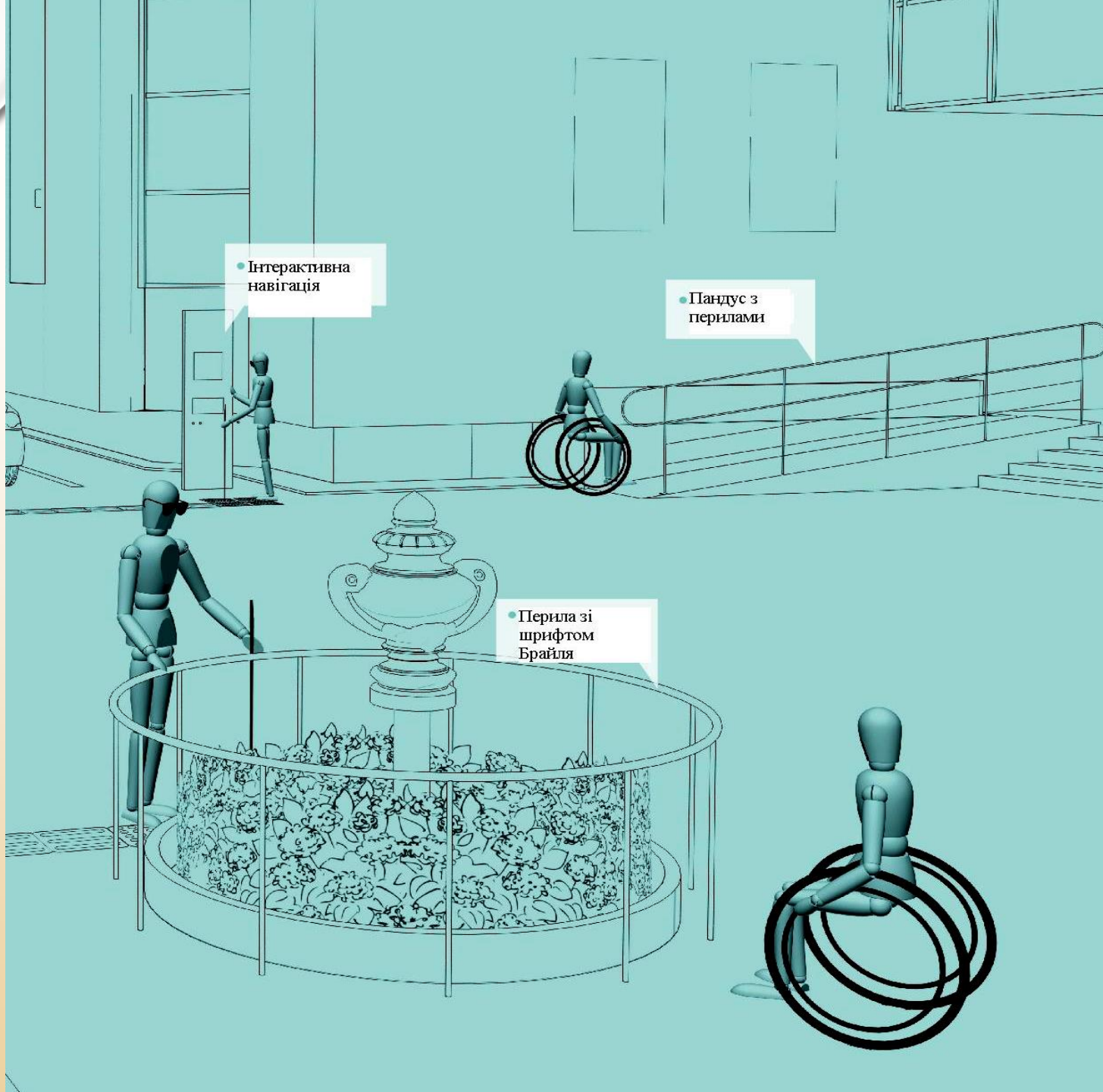
• Обладнані місця відпочинку

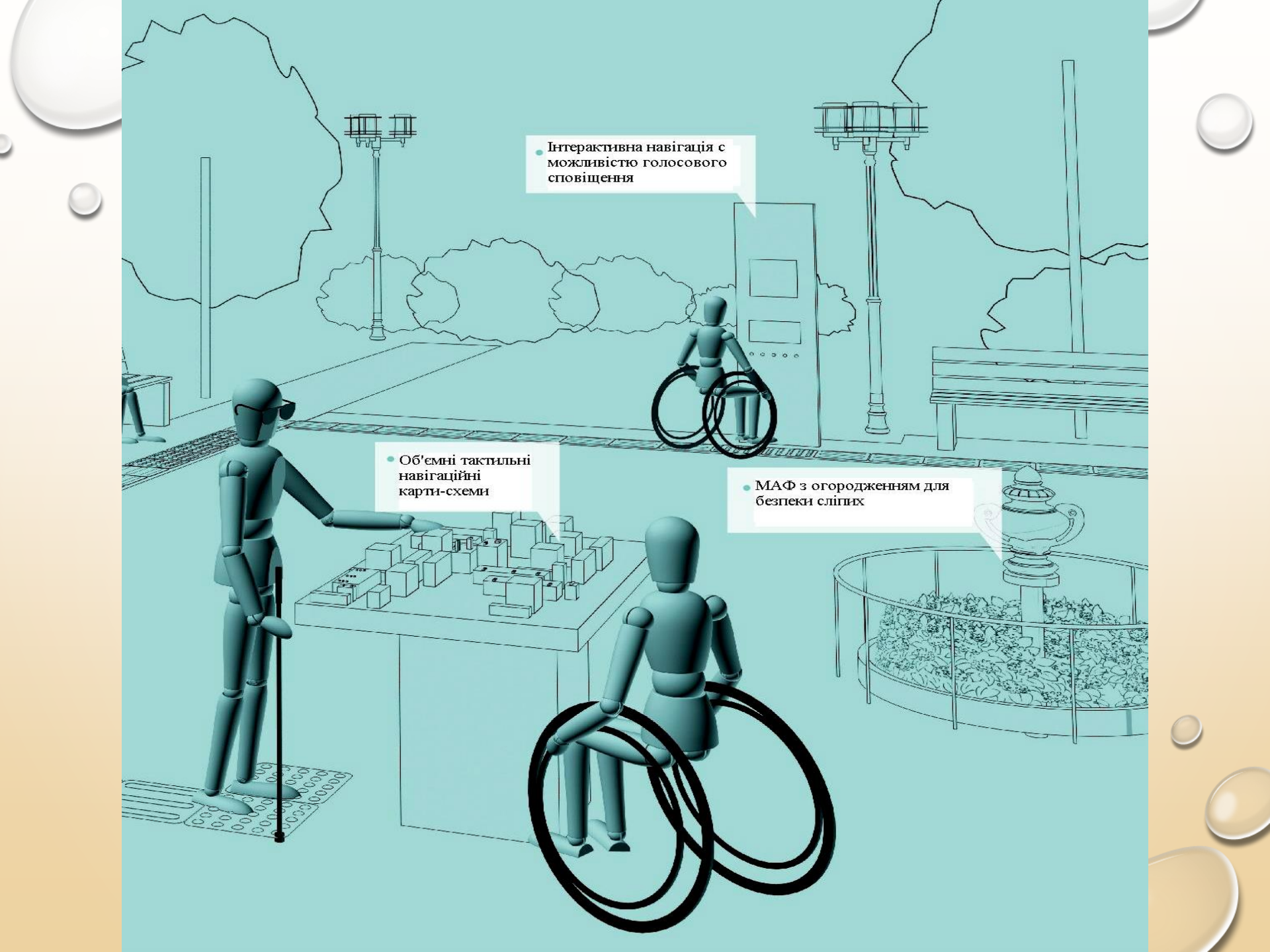
• Тактильна тротуарна плитка

• Інтерактивна навігація

• Пандус з перилами

• Перила зі шрифтом Брайля

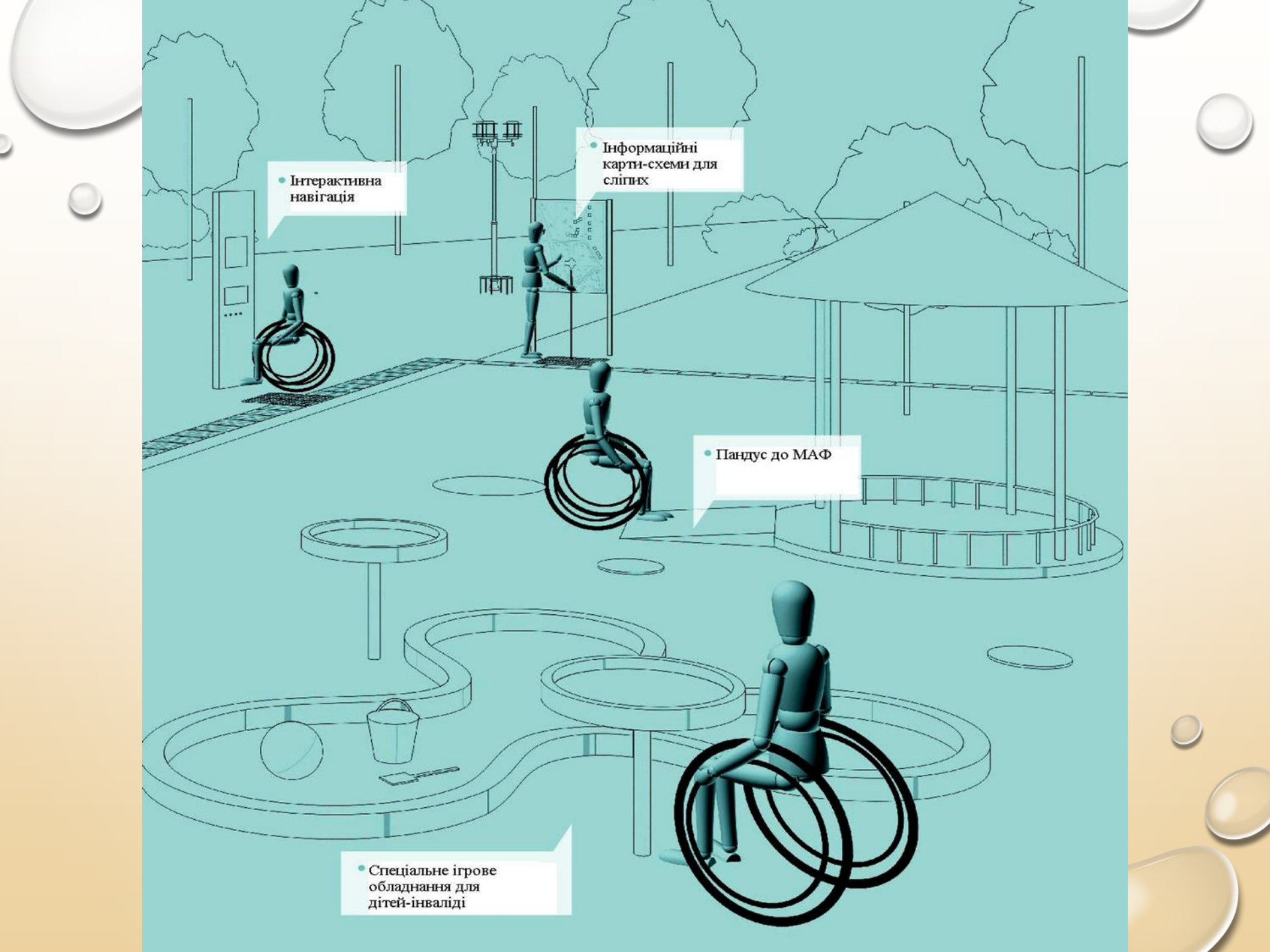




• Інтерактивна навігація з
можливістю голосового
сповіщення

• Об'ємні тактильні
навігаційні
карти-схеми

• МАФ з огороженням для
безпеки сліпих



• Інтерактивна навігація

• Інформаційні карти-схеми для сліпих

• Пандус до МАФ

• Спеціальне ігрове обладнання для дітей-інваліді



• Спортивний комплекс

• Тактильна тротуарна плитка