

Значення, роль і форми води у ландшафті

Властивості води



Вода має здатність відображати природні явища, що оточують її

Властивості води



СТАТИЧНИЙ ТА ДИНАМІЧНИЙ СТАН ВОДИ

У садово-парковому мистецтві динамічність води була важливим елементом в італійських парках епохи Відродження XVI століття.



Сади и парки Версалю



Форми застосування води в ландшафтному проєктуванні: утилітарні і декоративні пристрої

Василиск.
Питний
Фонтанчик
в Базелі



Питний фонтанчик

До утилітарних пристроїв, що застосовуються найчастіше, відносять питні фонтани, колодязі, плескальні басейни, рибні ставки, канали.

Форми застосування води в ландшафтному проєктуванні: утилітарні і декоративні пристрої



Басейн в пішохідній зоні парку

До утилітарних пристроїв, що застосовуються найчастіше, відносять питні фонтани, колодязі, плескальні басейни, рибні ставки, канали.

Форми застосування води в ландшафтному проєктуванні: утилітарні і декоративні пристрої



Пішохідний (сухий)
фонтан

До утилітарних пристроїв, що застосовуються найчастіше, відносять питні фонтани, колодязі, плескальні басейни, рибні ставки, канали.

Форми застосування води в ландшафтному проєктуванні: утилітарні і декоративні пристрої



Фонтан «Муза» м. Дніпро

З декоративних пристроїв слід виокремити декоративні фонтани (струменеві), з об'ємною скульптурою, пристінні, водні дзеркала, каскади, водоспади.

Форми застосування води в ландшафтному проєктуванні: *утилітарні і декоративні пристрої*



Фонтан «Лебідь» м. Дніпро

З декоративних пристроїв слід виокремити декоративні фонтани (струменеві), з об'ємною скульптурою, пристінні, водні дзеркала, каскади, водоспади.

Форми застосування води в ландшафтному проєктуванні: утилітарні і декоративні пристрої



Пристінний фонтан



Форми застосування води в ландшафтному проектуванні: *утилітарні і декоративні пристрої*



Фонтан – водне дзеркало (м. Ніцца)

Форми застосування води в ландшафтному проектуванні: утилітарні і декоративні пристрої



Фонтан – водне дзеркало (м. Бордо)

Декоративні фонтани



Світломузичні фонтани



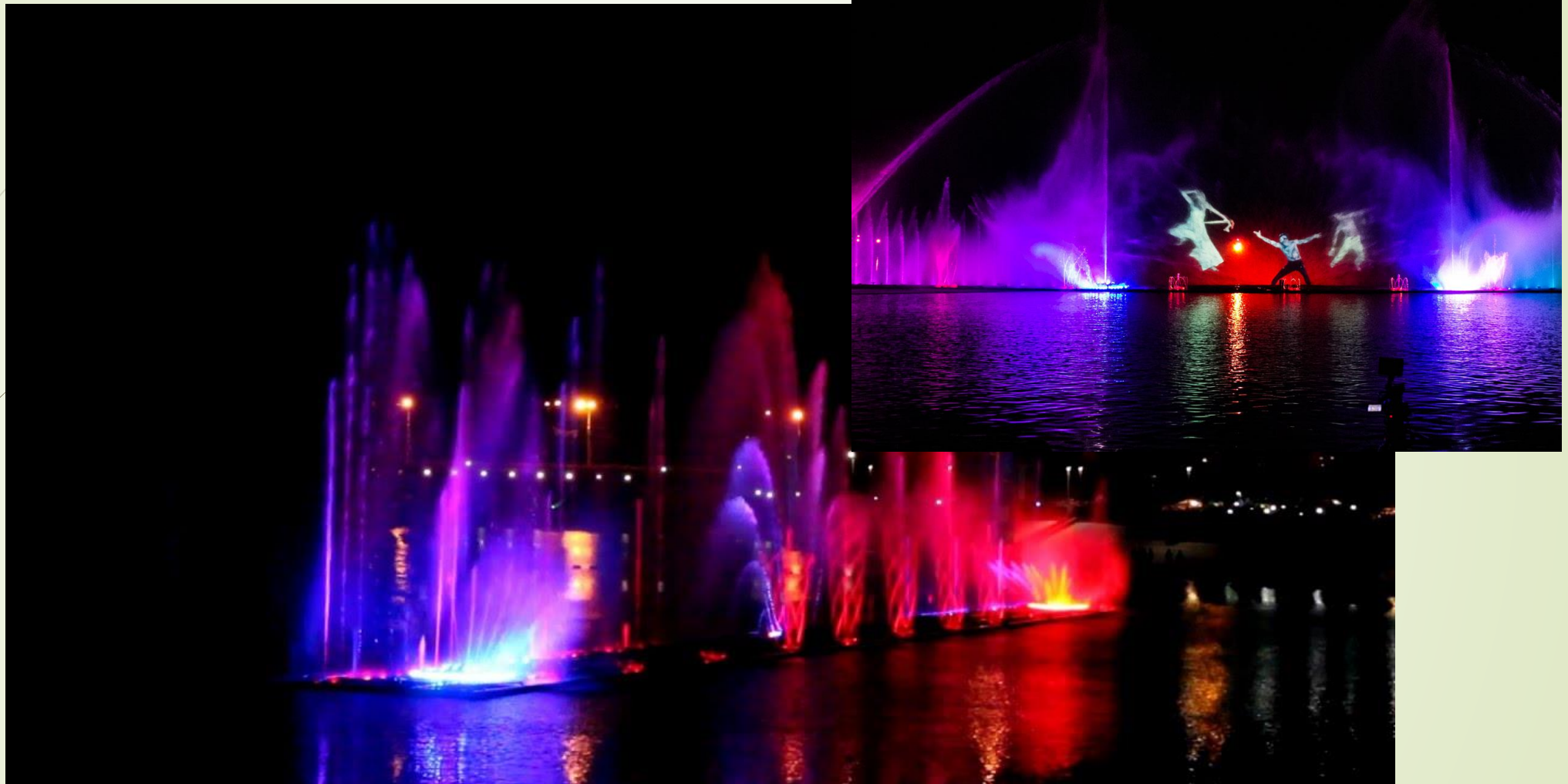
м. Сеул

Світломузичні фонтани



Фонтан Монжуїк (м. Барселона)

Світломузичні фонтани



Фонтан Рошен (м. Вінниця)

Використання води в якості огорожі



Ангкор-Ват, Камбоджа

Використання води в якості огорожі

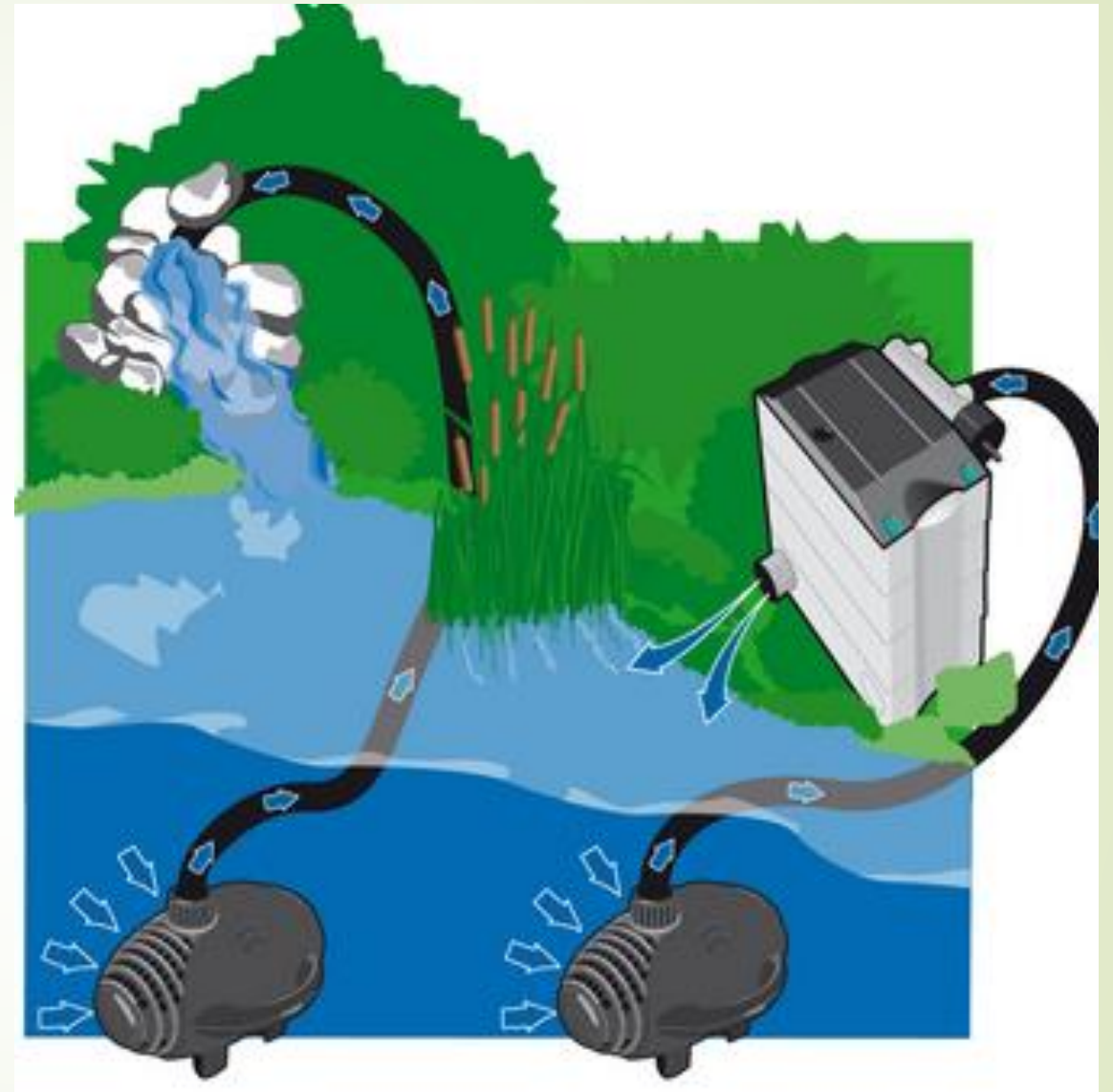


Замок Мацумото, Японія

Устаткування штучних водойм



Фонтанні насоси



Устаткування штучних водойм

Фонтанні насоси



Устаткування штучних водойм – фонтанні насадки



Устаткування штучних водойм – датчики рівня води



Система контролю рівня води з трьома поплавками

Устаткування штучних водойм – датчики швидкості вітру



Устаткування штучних водойм – підводна підсвітка



Устаткування штучних водойм

Напірний фільтр герметичний і встановлюється нижче рівня води. Наявність особливого фільтрувального матеріалу забезпечує біологічне і механічне очищення води. У більшості випадків напірний фільтр має вбудовану УФ-лампу.



Устаткування штучних водойм

Проточний фільтр для ставка встановлюється вище рівня води і має простішу конструкцію. Вода, що подається насосом, очищається за допомогою фільтрувального матеріалу і відразу після фільтрації знову потрапляє у водойму.



Устаткування штучних водойм



Барабанні фільтри - це система попередньої фільтрації, яка забезпечує здорову і чисту воду без необхідності щоденного обслуговування. Це повністю автоматичні фільтри механічної очистки, здатні фільтрувати частки розміром від 50 до 90 мікрон. Незважаючи на те, що барабанні фільтри дорожче, ніж інші форми механічної очистки, вони вважаються одними з найкращих систем попередньої фільтрації водойми.

Устаткування штучних водойм

Занурювальні фільтри

використовуються в невеликих водоймах. Фільтр — занурювальний насос в зборі з елементами, що фільтрують, і ультрафіолетовою лампою



Устаткування штучних водойм – штучний туман (дифузори)



Устаткування штучних водойм – система освітлення



Устаткування штучних водойм – система освітлення



Устаткування штучних водойм – система освітлення



Устаткування штучних водойм – система освітлення

