

Людиноорієнтований дизайн (Дизайн-мислення)



ДИЗАЙН- процес проектування виробів, спрямований на забезпечення конкретних потреб людини



- ✓ план
- ✓ проєкт
- ✓ моделювання
- ✓ задум
- ✓ ескіз

Дизайн-мислення –

це методика для створення інновацій,
суть якої полягає у оптимізації
комунікації в команді, структуруванні
процесів, генерації та успішної
реалізації ідей
(Google, Apple, Samsung)





Дизайн-мислення –

це підхід, орієнтований на людину, розуміння її потреб і пошук ефективних рішень.





Дизайн-мислення –

творчий підхід до вирішення проблем
навчання та виховання, основою якого є
технології особистісноорієнтованого
навчання





Філософія дизайн-мислення в освіті: у центрі навчання - учень

- Визнання індивідуальності, самобутності, цінності кожної людини;
- Створення сприятливих умов для самореалізації та максимального розкриття творчого потенціалу кожної дитини;
- Організація навчально-пізнавальної діяльності, залежно від здібностей, можливостей та інтересів кожного учня;
- Освітній процес організовується за принципами педагогіки партнерства;
- Використання диференційованих та індивідуальних завдань;
- Формування навичок творчого та критичного мислення;
- У пріоритеті- ставлення до навчання та прагнення здобувати знання, уміння, навички;
- Запровадження формувального оцінювання (акцент на досягненнях, а не конкретному результаті)



Етапи дизайн-мислення:

- 1. Емпатія** (співпереживання) - вивчення проблеми, ознайомлення із ситуацією, дослідження потреб
- 2. Фокусування** - аналіз, узагальнення, інтерпритація результатів дослідження; зосередження уваги на проблемній ситуації, визначення конкретних завдань.
- 3. Генерація ідей** - продукуємо ідеї, спрямовані на вирішення поставленого завдання.
- 4. Прототипування** - відбираємо найбільш вдалі ідеї і створюємо моделі (прототипи) для тестування.
- 5. Тестування** - впровадження ідей та рішень, перевірка їх ефективності.



Принципи ЛОД:

- Емпатія;
- Творчий, креативний підхід підхід;
- Навчання на помилках;
- Постійне вдосконалення
- Оптимізм



Методологія ЛОД:

- Проєктна діяльність
- Критичне мислення
- Творче мислення
- Індивідуальний підхід
- Створення ситуацій успіху
- Педагогіка партнерства



Методична тема ДПТНЗ “Соснівський професійний ліцей” на 2022-2026 н.р.

“Підвищення якості підготовки кваліфікованих робітників методами людиноорієнтованого дизайну”

