**Сценарій для майстер-класу "Створення веб-сайту" для дітей 10-11 років**

**План**

1. Знайомство
2. Що таке веб-сайти і на чому вони написані
3. Показати приклади сайтів
4. Теорія
   1. HTML
   2. CSS
5. Практика

**Підготовка перед початком**

1. Дошка для прикладів
2. Онлайн редактор <https://www.programiz.com/html/online-compiler/> або<https://vscode.dev/>
3. Перелік тегів та атрибутів які будемо розглядати
4. Проектор для демонстрації
5. Підготувати декілька варіантів ідей для сторінок (Сайт візитка, комікс ..)
6. Бейджики (опціонально)

**Знайомство**

Ведучий: Вітаю всіх на майстер-класі з веб-розробки! Сьогодні ми поговоримо про веб-сайти і я покажу вам, як їх створювати. Готові почати?

Ведучий: Давайте почнемо зі знайомства. Як вас звати і чим ви цікавитесь? Коротко розкажіть про себе.

(Діти представляються один одному, називають свої імена та розповідають про свої інтереси.)

Чудово! Сьогодні кожен з вас зможе створити свій власний веб-сайт, де зможе розповісти детальніше про себе.

**Що таке веб сайти і на чому вони написані**

Ведучий: Тепер давайте дізнаємося, що таке веб-сайти і на чому вони написані. Веб-сайти - це сторінки в Інтернеті, які ми можемо відвідувати за допомогою браузера. Вони складаються з двох основних складових: HTML і CSS. HTML відповідає за структуру та вміст сторінок, а CSS додає красивий вигляд і стилі до цих сторінок. Для додавання динаміки та функціональних особливостей використовують мову програмування JavaScript.

**Теорія**

**HTML**

Ведучий: Тепер перейдемо до теоретичної частини. Почнемо з HTML. Уявіть, що чистий аркуш паперу - це наш документ, наша пуста сторінка в Інтернеті. Ми можемо на ньому щось написати, вставити зображення та інші елементи. Давайте розглянемо декілька базових HTML тегів.

Наприклад, тег <h1> використовується для заголовків, тег <p> - для абзаців, а тег <img> - для вставки зображень. Якщо ми захочемо створити заголовок, ми напишемо:

**<h1>Це заголовок </h1>**

(Ведучий показує на дошці приклади HTML коду і пояснює їх.)

**CSS**

Ведучий: Тепер перейдемо до CSS, який додає стилі та кольори до нашої сторінки. Уявіть, що фломастер - це наш CSS. Ми можемо використовувати його, щоб змінювати колір тексту, фону та інших елементів сторінки. Давайте розглянемо кілька базових CSS атрибутів.

(Ведучий бере фломастер і наносить різні кольори на заголовки на дошці.)

Наприклад, ми можемо використовувати атрибут color для зміни кольору тексту і атрибут background-color для зміни кольору фону. Ось приклад:

h1 { color: red; background-color: yellow; }

**Практика**

Ведучий: А тепер саме цікаве - практика! Давайте кожен з вас відкриє редактор. Ваше завдання - створити власну веб-сторінку за допомогою HTML і CSS. Ви можете написати заголовки, додати абзаци та навіть вставити зображення, якщо бажаєте

Учасники працюють над своїми сторінками, застосовуючи отримані знання. Ведучий ходить поміж ними, допомагає та надає поради. Він заохочує дітей експериментувати з різними тегами та атрибутами, щоб створити унікальний вигляд своєї сторінки.

Ведучий: Чудово! Я бачу, що у вас вже вийшли деякі дивовижні сторінки. Хто готовий поділитися своїм результатом?

Коли учасники закінчують створення своїх веб-сторінок, вони демонструють їх іншим учасникам. Кожен ділиться своїм процесом створення, пояснює вибрані теги та атрибути. Решта дітей може задавати питання та виражати свої враження.

На завершення майстер-класу, ведучий говорить, що кожен учасник зрозумів, як створюються веб-сайти та як використовувати HTML та CSS для керування їх виглядом.

(Майстер-клас завершується словами подяки учасникам за активну участь та побажанням успіхів у подальших творчих зусиллях)

Дякую, що прийняли участь у майстер-класі з веб-розробки. Я сподіваюся, що ви насолодилися цим процесом та відкрили для себе щось нове. Бажаю вам подальших успіхів у вашому творчому шляху!