

УДК 374

## АНАЛІЗ ДИЗАЙНУ СУЧАСНИХ НАВЧАЛЬНИХ САЙТІВ ДЛЯ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ

**Бондар А.С.**, студентка, каф. МСТ, ХНУРЕ  
**Бокарєва Ю.С.**, ст. викладач, каф. МСТ, ХНУРЕ

**Анотація.** Сучасний досвід показує важливість застосування он-лайн освіти вже з самого початку навчання у школі. У даній роботі проаналізовано особливості дизайн-оформлення сайтів для навчання дітей молодшого шкільного віку. Виокремлені найважливіші елементи, розглянуті можливі кольорові та шрифтові рішення.

**Ключові слова:** ОСВІТА, ОСВІТНІ САЙТИ, ОФОРМЛЕННЯ САЙТІВ, ШКІЛЬНИ САЙТИ, УЧБОВІ САЙТИ, ТИПОГРАФІКА, ГРАФІЧНИЙ ДИЗАЙН.

В наш час інтернет охоплює велику частку сфер життєдіяльності людини в незалежності від її віку. Якщо за допомогою інтернету можна швидко і зручно спілкуватися, знаходити потрібну інформацію, робити замовлення, вести торгівлю, консультації та багато іншого, то чому б не використовувати його для освіти. Саме на базі інтернету створюються різноманітні освітні он-лайн платформи.

Сучасні реалії життя: активізація інтернет комунікацій, глобалізація та інтернаціоналізація освіти, посилюють вимоги до якості освіти, до залучення в освітній процес різних за формою, методами та наповненням освітніх платформ. Як правило, ці платформи направлені на використання в якості додаткового контенту до основного навчального матеріалу, який учні отримують під час навчання у школі. Самоосвіта в межах шкільної освіти розглядається в контексті онлайн шкіл, які забезпечують учнів персональними асистентами та викладачами, які контролюють навчальний процес.

Метою даної роботи є аналіз дизайнерських рішень та методів оформлення навчальних сайтів для дітей молодшого шкільного віку.

Он-лайн освіта може бути реалізована в декількох напрямках:

- самоосвіта (освоєння певних галузей знань самостійно);
- додаткова форма отримання освіти (доповнення до оф-лайн занять).

Залучення кожної з цих форм в освітній процес має свої особливості, які пов'язані з цілями навчання, змістом дисципліни та віком учнів.

Велике значення на сьогодні та в майбутньому має використання он-лайн-платформ, в якості додаткового контенту до основного навчання. Сучасний досвід показує важливість застосування он-лайн освіти вже з самого початку навчання у школі. Тож, доцільним розглянути особливості оформлення навчальних сайтів для дітей молодшого шкільного віку, як одного з варіантів забезпечення онлайн навчання.

Основою будь-якої освітньої он-лайн-платформи є продуманий веб-сайт. Так як розглядається дизайн веб-сайту для молодшого шкільного віку, слід з'ясувати певні

особливості психічного розвитку дітей цього віку, щоб зрозуміти критерії, на які слід спиратися при розробці дизайну.

Молодший шкільний вік – це вік 6-10 років. Для даної вікової категорії характерні висока гострота зору та слуху, вони добре орієнтуються в різноманітних формах та кольорах, їх сприймання характеризується надзвичайною емоційністю. Характерним є домінування мимовільної уваги, що спрямована на нові, яскраві, несподівані та захоплюючі об'єкти. Уява в цьому віці надзвичайно бурхлива, яскрава, з характерними рисами некерованості.

Беручи до уваги всі ці вікові особливості молодших школярів, перед дизайнером навчальних сайтів постає завдання оформлення он-лайн ресурсу таким чином, щоб матеріал сайту викликав зацікавленість, увагу, сприяв розвиткові уяви, мислення у школярів.

6-10 років – це вік дитини, коли при оформленні сайту можна використовувати об'єкти з дрібними деталями, створювати більш складну анімацію. Діти цього віку люблять, коли є текст, бо отримують можливість продемонструвати і потренуватися в навичках читання. Графіка та зображення використовуються вже більш реалістичні, з мінімальною «мультяшністю», з перевагою олюднених героїв або людей. Колірна палітра більш насичена, з великою кількістю кольорів та відтінків. Типографіка при цьому проста, без елементів декору, хоча допускається перша прикрашена буква - буквиця.

Не менш важливим при оформленні сайту є врахування веб-дизайнером сподівань та вимог батьків дітей, які також дивляться дитячі сайти навчального характеру. Саме батьки за відсутності рекомендації від вчителя, диференціюють різні навчальні сайти та обирають той, що, на їх думку, максимально підходить їх дитині. І головна увага в цьому приділяється наповненню сайту та його оформленню. Для батьків важливо, щоб їхня дитина була в безпеці, щоб зображення, тексти та відео-матеріали відповідали її віку і її інтересам.

На сайті діти навчаються, розвиваються, щось дізнаються, відпочивають. Тому майже кожен елемент веб-дизайну повинен цьому сприяти.

Колір – один із значимих елементів веб-дизайну навчального сайту. Саме для навчального сайту колір має бути веселим, не занадто яскравим та насиченим, без мерехтіння, щоб не перевантажувати уяву, сприйняття та не відволікати увагу. Темні відтінки краще не використовувати. Найпопулярнішими кольорами є фіолетовий, синій, жовтий, помаранчевий, зелений, червоний, синій і блакитний. Що стосується кількості кольорів, то найкращим вважається 5-7 відтінків.

На сайті можна використовувати елементи з природи, такі як дерева, вода, сніг, тварини тощо. Природний фон дозволяє створити незабутній візуальний ефект.

Дизайн може включати тіні, ландшафти, скошені ефекти, блискучі градієнти або плаваючі об'єкти.

Навігаційні елементи повинні забезпечувати легке переміщення дітей по сайту, для цього можна використовувати великі кнопки і графіку.

Відео на веб-сайті може виступати як елемент взаємодії, що додає цікавий, інтерактивний, освітній аспект до вмісту сайту.

Додатковими можливостями можуть стати елементи, що можна роздрукувати, вони можуть посилити зацікавленість дітей. Друковані фотографії, розмальовки, нагороди допоможуть дітям запам'ятати їх досвід.

Он-лайн тести, завдання, ігри, квести – це ті контенти сайту, які будуть стимулювати увагу і розумову активність дітей молодшого шкільного віку.

Враховуючи навчальну специфіку сайту, слід передбачити в його наповненні контент розрахований на батьків: календар, перелік навчальних дисциплін з анотаціями.

Таким чином, можна зробити висновок, що освітні веб-сайти – це, в першу чергу, мінімалістичний дизайн, де школяру буде легко дістатися туди, куди йому потрібно, адже головні завдання в дизайні навчального сайту для дітей дошкільного віку – це сприяння зацікавленості, розвиток уваги, сприйняття, уваги, пам'яті та доступний шлях до навчального контенту. А по-друге, такі сайти повинні містити інформацію зручну для батьків.

#### Література.

1. Даниленко В. Дизайн: підручник. Х: ХДАДМ. 2003.

2. Коробко С., Коробко О. Робота психолога з молодшими школярами.

Методичний посібник. К., 2014.

3. Лесняк В. Графический дизайн (основы профессии). К., 2009.