

Балик І.В.

Науковий керівник - О.Ю.Усата,

*кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики*

*Житомирський державний університет імені Івана Франка*

## ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ШКІЛЬНОГО САЙТУ ЗАСОБАМИ GOOGLE SITES

*Анотація.* Розглянуто основні поняття «Інформаційно-освітнього простору» та «веб-сайту», проаналізовано особливості розробки шкільного веб-сайту.

*Ключові слова:* інформаційно-освітній простір, веб-сайт, засоби Google Sites.

*Аннотация.* Рассмотрено основные понятия «Информационно-образовательного пространства» и «веб-сайт», проанализированы особенности создания школьного сайта. Ключевые слова: информационно-образовательная среда, веб-сайт, средства Google Sites.

*Abstract.* The article considers basic concept of «informational educational space» and «website», analyses peculiarities of development of the school web site.

*Key words:* informational educational space, web-site, Google Sites tools.

Сьогодні офіційний сайт більшості шкіл у мережі Інтернет – це насамперед джерело офіційної інформації про навчальний заклад і педагогічний колектив.

При створенні веб-сайту важливу роль відіграє усвідомлення того, що веб-сайт надає можливість розповісти світові про вашу школу: авторські творчі та наукові праці, методичні напрацювання; можливість налагодити обмін досвідом і знаннями поміж учителями, батьками, дітьми; можливість організувати спільну роботу вчителів і учнів над реалізацією проектів, створенням гуртків і факультативів; можливість

залучати до використання інформаційних технологій та Інтернету дітей і вчителів, не захоплених комп'ютером.

Метою статті є розгляд основних понять таких, як «інформаційно-освітній простір» та «веб-сайт», а також визначення особливостей його розробки засобами Google Sites для ефективної діяльності навчального закладу.

Сайт або веб-сайт (від англ. *website*, місце) – сукупність веб-сторінок, доступних у мережі Інтернет, які об'єднані як за змістом, так і за навігацією. Фізично сайт може розміщуватися як на одному, так і на кількох серверах. Сайтом також називають вузол мережі Інтернет, комп'ютер, за яким закріплена унікальна IP-адреса, і взагалі будь-який об'єкт в Інтернеті, за яким закріплена адреса, що ідентифікує його в мережі (FTP-site, WWW-site тощо)[1].

Google Sites – сервіс від Google, що пропонує своїм користувачам послугу безкоштовного створення і розміщення сайтів у мережі Інтернет [1].

Створення сайту — тривала, складна та кропітка робота. І як будь-який проект вона має розпочинатись із детального аналізу та планування. Кожний сайт у мережі має бути орієнтований на певну групу людей зі спільними інтересами.

Основне завдання сайту — надати максимальний обсяг інформації, яку може сприйняти середній користувач за мінімальних зусиль із його боку. Під час відбору інформації необхідно її структурувати, виділити головне. Для більш зручної організації думок структуру бажано попередньо написати на аркуші паперу. Правильне структурування інформації дозволяє нам виділити основні розділи сайту, а другорядні розділи будуть доступними після вибору одного з основних. Крім розробляння структури, важливою частиною цього етапу є підготовка текстів. Сайт може бути красивим, але лише розумні тексти дозволять вам утримати свого відвідувача — не забувайте про це. Для веб-сторінок

більш логічним є спосіб структурованого подання інформації.

Аналіз різних Інтернет-джерел дозволив виділити фактори, що впливають на кількість відвідувань сайту.

1) Швидкість завантаження сторінок — ніхто не чекатиме завантаження сторінок протягом тривалого часу (висновок — сторінки потрібно оптимізувати для одержання найменшого їхнього розміру.

2) Зрозуміла та логічна структура розміщення інформації на вашому сайті.

3) Відсутність орфографічних і граматичних помилок.

4) Створення власного єдиного стилю для шкільного веб-сайту[3].

Основна відмінність створення сайтів в Google Sites - це можливість доступу до роботи над сайтом декількох користувачів. Користувач-власник сайту може запрошувати інших користувачів для спільної роботи, розподіляти права доступу до матеріалів, використовувати на сайті інформацію з інших сервісів Google (Google Docs, Google Calendar, Picassa і т.д.). Для оформлення сайту доступні кілька шаблонів веб-дизайну.

Для того щоб приступити до створення сайтів на Google Sites, необхідно мати свій акаунт в Google або ж зареєструватися. Далі необхідно увійти у свій обліковий запис і на своїй сторінці в продуктах Google вибрати сервіс Сайти Google, за допомогою якого й буде створюватися сайт [2].

Отже, створення та використання в навчально-виховному процесі освітніх веб-сайтів сьогодні вже не є новаторством. І, як свідчить досвід деяких педагогічних колективів, освітній потенціал цього методу навчання чималий, оскільки дозволяє здійснювати дистанційне навчання; використовувати нетрадиційні методики навчання; розглядати матеріал, на вивчення якого в шкільній програмі виділено за-мало часу; використовувати матеріал, підготовлений учнями; здійснювати самоперевірку учнів; обговорювати питання та проблеми.

Подальші перспективи нашого дослідження є розробка шкільного

веб-сайту засобами Google Site.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ТА ЛІТЕРАТУРИ:**

1. Вікіпедія – вільна енциклопедія [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/Веб-сайт>.
2. Стеценко, Г. В. Інформаційні освітні веб-ресурси [Електронний ресурс] / Г. В. Стеценко. – Режим доступу: <http://galanet.at.ua/publ/>.
3. Медиа образование в школе: школьный интернет-портал / И. В. Стечкин, Д. А. Олеринская, Л. А. Круглова. — М. : МГУ, 2009.