

Донецька обласна державна адміністрація  
Департамент освіти і науки  
Донецький обласний палац дитячої та юнацької творчості

**ЦИФРОВІ НАВИЧКИ ДЛЯ ПЕДАГОГА:  
КРОК ДО СУЧАСНОЇ ОСВІТИ**

**Методичні поради**



**Слов'янськ 2024 р.**

**Донецька обласна державна адміністрація  
Департамент освіти і науки  
Донецький обласний палац дитячої та юнацької творчості**

**ЦИФРОВІ НАВИЧКИ ДЛЯ ПЕДАГОГА:  
КРОК ДО СУЧАСНОЇ ОСВІТИ**

**Методичні поради**

**Слов'янськ 2024 р.**

*Друкується за ухвалою науково-методичної ради  
Донецького обласного палацу дитячої та юнацької творчості  
(протокол № 5 від 20.12. 2024)*

**Укладач:** Ліхута О. В., методист методичного відділу, керівник гуртка «Світ українського слова» Донецького обласного палацу дитячої та юнацької творчості.

У методичних порадах «Цифрові навички для педагога: крок до сучасної освіти» розкрито основні компоненти цифрових компетентностей, схарактеризовано цифрові інструменти для педагогів позашкільної освіти, подано поради щодо розвитку цифрових компетентностей.

**Цифрові компетентності педагога** – це навички використання інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ) для навчання, професійного розвитку та ефективного управління освітнім процесом.

Компетенції включають:

- використання цифрових ресурсів (освітні програми, платформи);
- розвиток критичного мислення для аналізу цифрової інформації;
- забезпечення безпеки в інтернеті для себе та вихованців.

## **Основні компоненти цифрових компетентностей**

### **Інформаційна грамотність:**

- вміння шукати, аналізувати, оцінювати та використовувати інформацію з цифрових джерел;
- приклад: пошук достовірної інформації для створення навчальних матеріалів.

### **Комунікація та співпраця:**

- використання платформ для дистанційного навчання (Google Meet, Zoom);
- організація спільних проєктів із колегами та вихованцями через хмарні сервіси (Google Drive, OneDrive).

### **Цифрове створення контенту:**

- розробка інтерактивних презентацій (Canva, PowerPoint);
- створення відеозанять (OBS Studio, Adobe Premiere Rush).

### **Безпека в інтернеті:**

- захист персональних даних (використання паролів, антивірусів);
- роз'яснення правил етичної поведінки в інтернеті вихованцям.

### **Розв'язання технічних проблем:**

- базові навички роботи з програмним забезпеченням та налаштуваннями техніки (ноутбуки, планшети).
- приклад: встановлення програм для дистанційного навчання або налаштування проектора.

## **Цифрові інструменти для педагогів позашкільної освіти**

### **Інструменти для комунікації:**

- *Zoom*: організація онлайн-занять, майстер-класів;
- *Google Meet*: проведення інтерактивних конференцій;
- *Microsoft Teams*: ефективний інструмент для створення навчальних груп.

### **Інструменти для створення контенту:**

- *Canva*: простий у використанні редактор для створення презентацій та афіш.
- *Prezi*: динамічні презентації, що підходять для креативних занять;
- *Kahoot*: створення вікторин для інтерактивного навчання.

### **Платформи для управління навчанням:**

- *Google Classroom*: організація занять, завдань та зворотного зв'язку;
- *Moodle*: розширений функціонал для управління освітнім процесом.

### **Ресурси для творчості та STEM-проектів:**

- *Scratch*: навчання основам програмування через ігри;
- *Tinkercad*: створення 3D-моделей для інженерних або дизайнерських проектів.

## **Як розвивати цифрові компетентності?**

Поради для педагогів щодо самостійного вдосконалення навичок:

### **Освітні платформи:**

- *Prometheus*: безкоштовні курси з цифрової грамотності;

- *EdEra*: матеріали для підвищення кваліфікації педагогів;
- *Coursera*: міжнародні курси англійською мовою.

### **Практичний підхід:**

- виберіть один цифровий інструмент і застосуйте його під час занять;
- організуйте власний проєкт із використанням кількох цифрових платформ.

**Участь у професійних спільнотах:** долучайтесь до освітніх груп у Facebook, Telegram (наприклад, *Освіта України*).

### **Практичні поради для роботи педагога**

**Починайте з простих завдань:** опануйте базові функції одного інструменту, наприклад, Canva для створення навчальної презентації.

**Створіть цифрове портфоліо:** зберігайте свої роботи на хмарних сервісах (Google Drive). Це дозволить обмінюватися матеріалами з колегами.

**Навчайте вихованців цифровій грамотності:** включайте короткі вправи із захисту персональних даних, пошуку достовірної інформації.

**Зворотний зв'язок:** визначайте ефективність своїх занять за допомогою опитувань у Google Forms.

**Цифрові компетентності** – це ключ до успішної педагогічної діяльності. Освоєння нових інструментів не лише спрощує роботу педагога, але й допомагає створювати інноваційне освітнє середовище.

*Розпочніть удосконалювати свої цифрові навички вже сьогодні – використовуйте цікаві цифрові ресурси та інструменти! Пам'ятайте, що постійне навчання дозволить вам зробити значний прогрес у цифровому світі.*