# Інтернет-ресурси для створення хмар слів власноруч

*Добірка зручних і функціональних програм, за допомогою яких можна створити власні хмари слів за дизайном на будь-який смак.*

Формули з неорганічної хімії, винятки з правил в українській мові, терміни з квантовой фізики, столиці країн Південно-Східної Африки, визначні дати Другої Світової війни тощо – купа, ціла купа найрізноманітнішої інформації, яку має запам'ятати школяр! Як все це опанувати?

Щодня сучасний старшокласник має засвоїти цілий масив різних відомостей за шкільною програмою. І хоча для навчання є практично необмежені можливості доступу до інформації, все частіше у школярів виникають проблеми з навчанням. Чому? Часто мозок просто не в змозі систематизувати всю інформацію, яку отримує.

Як допомогти вирішити цю проблему? Залучіть на уроках метод графічної систематизації – хмари слів. З використанням сучасних програм створення таких хмар не забере багато часу, а навчання буде більш ефективним!

*За допомогою хмар слів можна обрати будь-яку форму візуалізації ключової інформації(ассоціативне дерево, тема «Історія Стародавньої Греції», автор:*[*Бойко О.А*](https://naurok.com.ua/hmara-sliv-asociativne-derevo-do-temi-istoriya-starodavno-greci-11848.html)*)*

**Що таке хмара слів**

Хмара слів (хмара тегів, або зважений список) – це візуальне відтворення списку слів, категорій, міток чи ярликів на єдиному спільному зображенні. За допомогою хмар слів можна візуалізувати термінологію з певної теми у більш наочний спосіб. Це сприяє швидкому запам'ятовуванню інформації.

Залучення цього методу доречне на уроках з будь-якої навчальної дисципліни. Наприклад, на уроках фізики, хімії чи математики за допомогою такої демонстрації можна робити термінологічні чи формалізовані добірки з теми. На уроках літератури, історії чи географії можна відобразити імена видатних постатей, які жили у певний час. На заняттях з мов у такий спосіб можна візуалізувати приклади слів за певним правилом, слова-виключення тощо.

Хмару слів можна легко згенерувати власноруч з використанням спеціальних програм.

**1. Word It Out**

[Word It Out](https://worditout.com/) – безкоштовний англомовний сервіс для створення хмар слів, який є одним з найпростіших і зручних у використанні.

Якщо ваша англійська недосконала, у браузері Google Chrome можна налаштувати автоматичний переклад сторінки, будь-якою зручною для вас мовою.

**Хто розробник**

Сервіс WordItOut був створений спеціалістами компанії Enideo з Великої Британії.

*Приклад хмари слів-винятків до правил правопису подвоєння приголосних у словах іншомовного походження в українській мові (створено за допомогою Word It Out)*

**Ключові переваги Word It Out:**

* сервіс є безкоштовним та не потребує реєстрації на сайті;
* кириличні шрифти не спотворюются при відображенні;
* можливість обрати на власний смак 2 кольори, в яких буде показано текст та фон;
* наявність функції обирання орієнтації сторінки та співвідношення сторін зображення;
* можливість виключати короткі слова із хмари;
* наявність кнопки випадкових налаштувань, завдяки якій можна генерувати різні варіанти відображення тексту;
* вільний доступ до скачування власноруч створеної хмари чи її поширення за допомогою посилання.

**2. Word Cloud Generation**

[Word Cloud Generation](https://www.jasondavies.com/wordcloud/)– англомовний сервіс для створення тегових хмар, який має найбільш зручну інтуїтивно зрозумілу навігацію.

**Хто розробник**

Сервіс було створено лондонським програмістом, спеціалістом зі створення візуалізацій[Джейсоном Девісом](https://www.jasondavies.com/) у 2004 році.

**Ключові переваги Word Cloud Generation:**

* інтуїтивно зрозуміла навігація сервісом;
* можливість вибору кількості слів, їх величини та кута положення;
* можливість зміни шрифтів (однак їх назву треба вводити вручну);
* створену власноруч хмару слів можна роздрукувати безкоштовно у растровому та векторному форматах без реєстрації на сайті.

**3. Word Art (Tagul)**

[Word Art](https://wordart.com/)– багатофункціональний англомовний сервіс для створення хмар слів. З його допомогою можна створювати яскраві хмари різної форми. Однак недоліком цієї програми є певне спотворення шрифтів при відображенні кирилиці.

**Хто розробник**

WordArt – програма, яка була створена у 2009 році під назвою Tagul та перейменована у 2017 році.

*Ключові можливості сервісу WordArt*

**Ключові переваги Word Art:**

* для створення хмари текст можна або додати вручну, або за вказаним посиланням;
* розширені налаштування дозволяють змінювати у відображенні хмари ряд параметрів (основну форму, добирати
* комбінацію з 8 кольорів, шрифти, орієнтування слів, колір фону тощо);
* можливість відображення певних слів виключно обраним кольором;
* безкоштовне скачування зображень у форматі jpg чи png (скачування векторного зображення платне).

До Бібліотеки освітнього проекту «На Урок» наші колеги постійно додають корисні матеріали.[За посиланням](https://naurok.com.ua/mayster-klas-po-stvorennyu-hmar-sliv-5237.html) Ви можете знайти відеопрезентацію з демонстрацією, як створити хмару слів онлайн за допомогою сервісу WordArt.

*Приклад хмари слів до уроку географії за темою «Номенклатура Індійського океану»*

**4. Wordcloud.pro**

[Wordcloud.pro](http://wordcloud.pro/) – російськомовний слово-генератор, що дозволяє створювати яскраві хмари певних форм (з використанням базових шаблонів чи авторські).

Програма має безкоштовну версію з базовими можливості та платну версію pro.

**Хто розробник**

Wordcloud.pro – сервіс, що створений російськими спеціалістами у 2015 році.

*Інтерфейс Wordcloud.pro*

**Ключові переваги Wordcloud.pro:**

* наявність російсько- та англомовного інтерфейсів програми;
* легка зрозуміла навігація сайтом;
* створення власної хмари слів у 3 кроки;
* наявна бібліотека базових шаблонів у 2-3 кольорах.

Використання яскравої графіки у вигляді хмар слів на уроках дозволить зробити акценти на ключових моментах із теми вивчення. Це, у свою чергу, сприяє переосмисленню та систематизації навчального матеріалу. До того ж, використання різних кольорів, шрифтів та форм хмар дозволить учням швидше опанувати новий матеріал завдяки активному залученню зорової пам'яті.

А ви вже створювали хмари слів зі своїми учнями?