

# Он-лайн сервіси для створення дидактичних матеріалів



**Підготувала:**  
**вчитель математики та**  
**інформатики**  
**Ніколішина І.П.**  
**Вчитель Новоселицької**  
**ЗОШ І-ІІІ ступенів**

**Дидактичний матеріал** — особливий тип наочного навчального посібника, переважно карти, таблиці, набори карток з текстом, цифрами або малюнками, реактиви, рослини тощо, які роздаються учням для самостійної роботи в класі і вдома або демонструються вчителем перед усім класом.



# Ребуси Українською (http://rebus1.com/)

rebus1.com  
РЕБУСИ УКРАЇНСЬКОЮ

G+ 26

Рекомендую 3

Твіт



Головна

Генератор ребусів !!  
Історія ребусів  
Як розгадувати ребуси  
Як скласти ребус  
Довідник

Математичні ребуси  
Криптарифми  
Розв'язуємо мат. ребуси  
Історія мат. ребусів  
Як розв'язувати ребуси

Логічні ігри new

ЧаПи  
Зворотній зв'язок  
Корисні посилання  
Мапа сайту

## Ребуси

Ребус - загадка, у якій слово або фраза зображені у вигляді малюнків, поєднаних з літерами, цифрами, нотами та іншими знаками. Ребус - одна з найпопулярніших та поширених ігор. Ним можна зашифрувати прислів'я, приказки, уривки з віршів, слова та окремі фрази. Слово "ребус" походить від латинського *ges* (річ). [Дізнатися більше](#)

На нашому сайті зібрані тисячі цікавих ребусів для дітей та дорослих. А за допомогою чарівного генератора одним натисканням кнопки можна перетворити в ребус будь-яке слово чи фразу.



Ребуси

Ребуси для дітей  
та дорослих  
з відповідями



Генератор ребусів

Перетворіть в ребус  
будь-яке слово  
чи фразу



Історія ребусів

Історія  
виникнення  
ребусів



Як розгадувати ребуси

Правила  
розгадування  
ребусів



Математичні ребуси

Математичні  
(числові)  
ребуси

## Генератор ребусів

Будь-яке слово чи фраза українською мовою під силу нашому генератору ребусів. Не вірите? Переконайтеся самі:

## Випадковий ребус



люпочні ігри **new**

[ЧаПи](#)  
[Зворотній зв'язок](#)  
[Корисні посилання](#)  
[Мапа сайту](#)

мовами:

Початкове слово або фраза українською мовою (наприклад, [Земля](#)):

УЧИТЕЛЬ РОКУ

Сгенерувати ребус

☐ дитячий ребус ☒ звичайний ребус



Поділитися...



Посилання на цей ребус

[інший варіант ребусу](#)

Початкове слово або фраза українською мовою (наприклад, [Земля](#)):

УЧИТЕЛЬРОКУ

Сгенерувати ребус

- ☒ дитячий ребус ☐ звичайний ребус



4 = Р



Поділитися...



Посилання на цей ребус

[інший варіант ребусу](#)



Головна

Ребуси  
Генератор ребусів !!  
Історія ребусів  
Як розгадувати ребуси  
Як скласти ребус  
Довідник

Математичні ребуси  
Криптарифми  
Розв'язуємо мат. ребуси  
Історія мат. ребусів  
Як розв'язувати ребуси

Логічні ігри new

ЧаПи  
Зворотній зв'язок  
Корисні посилання  
Мапа сайту

## Логічні ігри

Захоплення математикою, найчастіше, починається з розв'язання якогось завдання, що особливо сподобалось. У часи інформаційних технологій ми приділяємо багато часу безглуздим комп'ютерним іграм. Проект "Ребуси українською", у свою чергу, пропонує зайнятися захоплюючими логічними іграми, які не потребують складних математичних обчислень і спеціальних знань, проте сприяють розвитку інтелекту. Ласкаво просимо у безмежний світ безкоштовних логічних ігор, загадок та головоломок!



**Загадки з сірниками** - прості, на перший погляд, головоломки, у яких числа або інші фігури складаються із звичайних сірників. Шляхом перекладання одного або кількох сірників необхідно виконати умову - відновити математичну рівність. [Грати онлайн](#) ►



**Вправи на логіку** - захоплюючі арифметичні загадки, у яких необхідно розставити знаки "+", "-", (або зовсім прибрати знак) між цифрами у такий спосіб, щоб отримати вірну математичну рівність. [Грати онлайн](#) ►



**Піраміда** - математична головоломка у якій необхідно порожні клітинки заповнити числами, відповідно до наступних правил: число у клітинці (від 1 до 9) має відповідати ДОДАНКУ або РІЗНИЦІ чисел, що знаходяться у двох розташованих нижче сусідніх клітинках, при цьому кожен рядок не має містити однакових чисел. [Грати онлайн](#) ►



**Судoku для дітей** - квадрат розміром 4x4 клітинки, розділений на 4 менші квадрати 2x2 клітинки. Користуючись початковими цифрами-підказками, необхідно заповнити решту вільних клітинок цифрами від 1 до 4 таким чином, щоб у кожному рядку, стовпчику та малому квадраті 2x2, цифри не повторювались. [Грати онлайн](#) ►



# Створення пазлів

## <http://www.jigsawplanet.com/com/>



### Случайные пазлы



IMG\_0805



St Martin



1928\_Model\_A\_F...



TemperaturaColo...



Germany neckar



Copenhaguen-Din...

### POTW: Puzzle Of The Week Challenge



Join in our "Puzzle of the week" challenge. This weeks theme - "beautiful winter activities / landscapes". Details about this competition find at our [rules](#). The winner will be announced to our [Facebook](#) page. Like it and be closer to the action! Jigsaw Planet team wish everyone luck!

Advertisement X

### Избранные пазлы [Больше](#)



bichos 09



Make-A-Cute-Ben... 1155



SpongeBob and Patrick



Xmas drinks




Glacier Adventure



HorseRacing 03

# Створення без реєстрації


 [Главная](#) | [Исследовать ▼](#) | [Создать](#) Регистрация | Войти

## Создать пазл

**Изображение:**  Файл не выбран

**Название:**

**Кол-во частей:** Легко  Сложно  
35

**Форма:** 

☐ Вращение ?

**Метки:**   
Метки пишутся через пробел. Например, *beach "pacific ocean"*

**Tips**  
[Tips for Creating the Perfect Puzzles](#)



[Главная](#)[Исследовать ▼](#)[Создать](#)[Регистрация](#) | [Войти](#)

Email

[Играть как ▼](#) | [Поделиться ▼](#)

87% | 0:23 ||



9

You 0:23

Advertisement

Нравится

Метки: [пошта](#)

Создан: 1 minute ago

# Створення після реєстрації

[Главная](#)[Мои пазлы](#)[Сохраненные игры](#)[Исследовать ▼](#)[Создать](#)

You need to have at least one album in order to create a puzzle.

## Создать альбом

Название:

Видимость:

Private ▼



Public

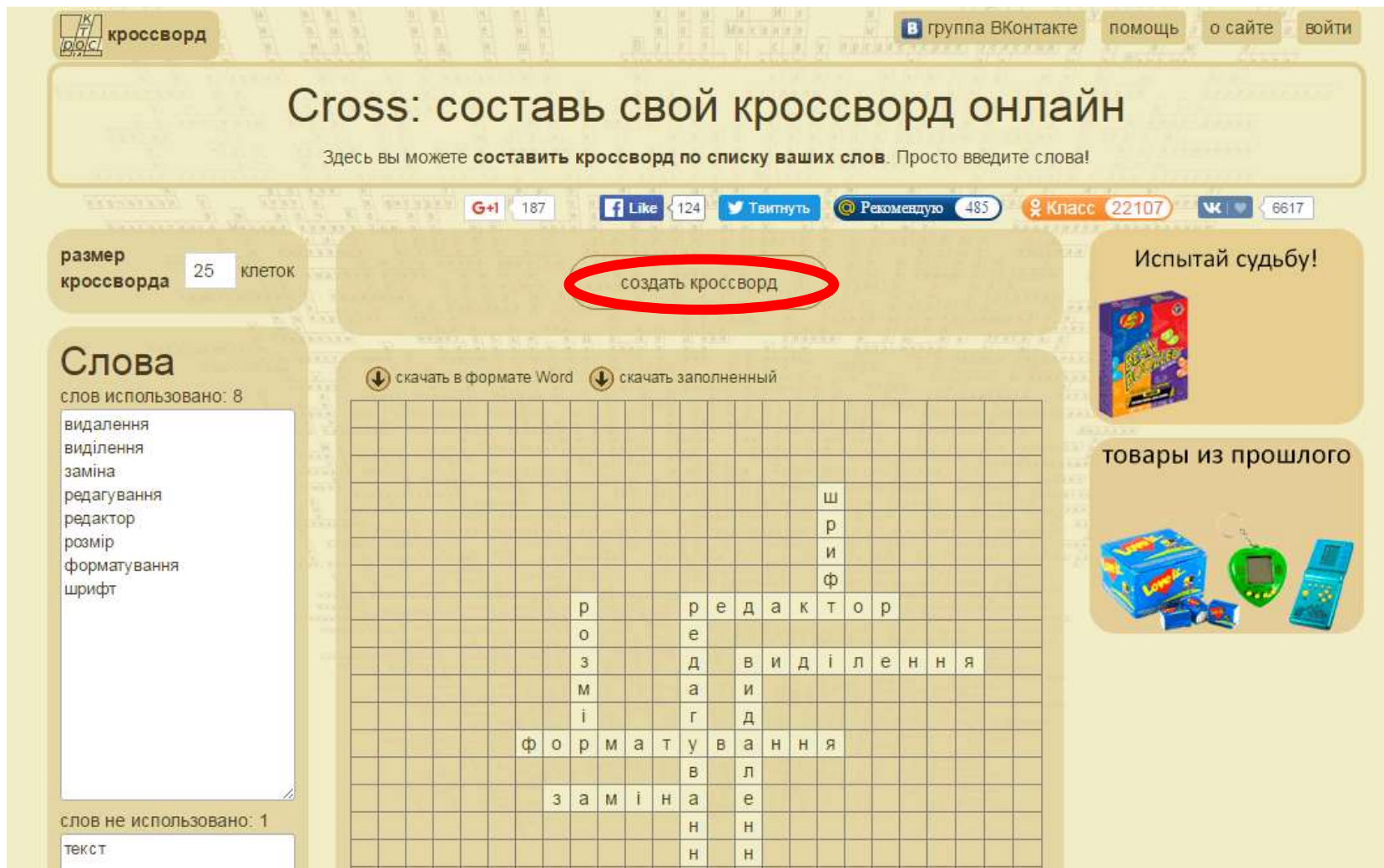
Anyone with the link

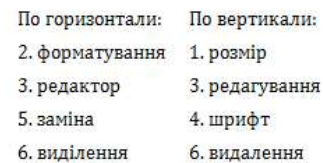
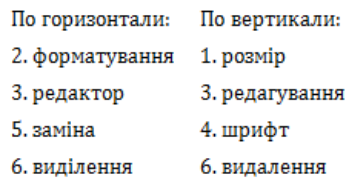
Private

Создать


Отмена

**Кросворд**  
**[http://cross.highcat.org/ru\\_RU/](http://cross.highcat.org/ru_RU/)**





# Фабрика кросвордів puzzlescup.com



Логин:

Пароль:

[Зачем?](#) [Войти/создать](#)

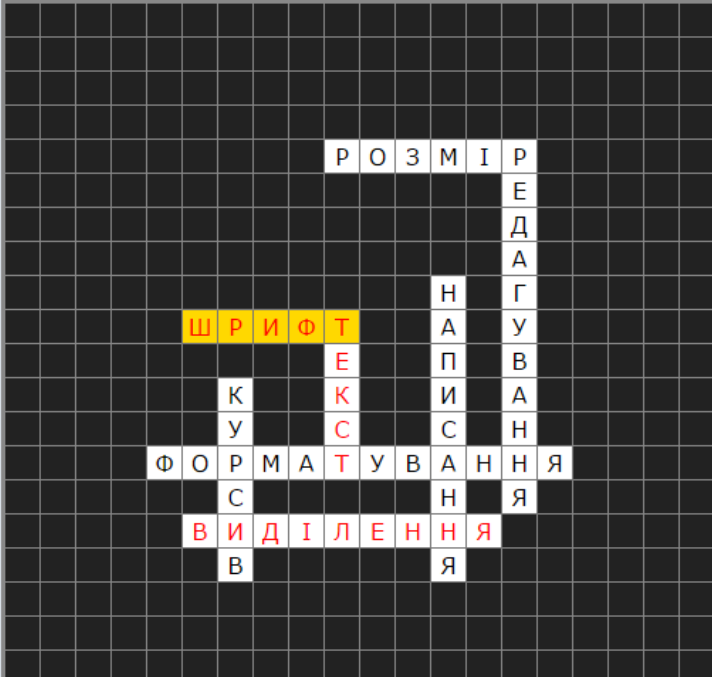
Ваши кроссворды

☒ Текст

[Помощь](#)

[Создать новый](#)

Слабо разгадать?  
10-5 Арканы-35



Р О З М І Р

Ш Р И Ф Т

К К

У С

Ф О Р М А Т У В А Н Н Я

С Н Я

В И Д І Л Е Н Н Я

В Я

↑


↓

ШРИФТ

[Удалить слово](#)

Определение:

(Чтобы вставить картинку, добавьте .)



← →

⊖ ⊕

[Сохранить кроссворд](#) [Версия для печати](#)



[Помощь](#)

Создать новый

Слабо разгадать?

10-5 Алкены-25

Круговорот воды в...  
ястребы

5 класс дробь

литература

Константа - 2

Электронные таблицы

Родион Казакевич

das Obst

Внутренние устройс...

[Все кроссворды](#)

Смотрите также

[Слова для дошколят](#)



Сохранить кроссворд

Версия для печати

Кроссворд сохранён в cookies вашего браузера под именем

Текст

Переименовать

Вы всегда сможете вернуться к редактированию кроссворда по этой ссылке:

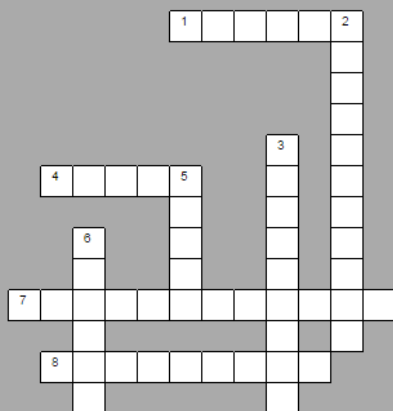
<http://puzzlecup.com/?edit=D9896E700EDB1FAU&pin=28B3B0A8>

Эту ссылку можно послать друзьям для разгадывания:

<http://puzzlecup.com/?guess=D9896E700EDB1FAU>

Характеристика шрифту.





## “Текст”

### По горизонтали:

1. Характеристика шрифту. 4. Харатеристика шрифту. 7. Процес змінення зовнішнього вигляду тексту. 8. Що потрібно зробити з текстом перед його форматуванням?

### По вертикали:

2. Процес виправлення помилок у тексті. 3. Характеристика шрифту. 5. Складова текстового документа. 6. Характеристика шрифтів.

**<http://armoredpenguin.com/wordsearch/>**

2008

The puzzle that is generated will remain on this server for [about two months](#). If you want to ensure that you have a copy of the generated puzzle, make sure you save a copy.

- [Permanent collection \(by category\)](#)
- [Listed puzzles \(by category\)](#)
- [Listed puzzles \(by time\)](#)

Some people find this word list form too small, or want to have hidden words. There is [another form](#) with many more words, but large puzzles will take a *longer* time to generate. Be patient.

[illegible]



Color of puzzle:	<div>Red ▾</div>	
Color of background:	<div>White ▾</div>	
Size of font for puzzle grid:	<div>4 ▾</div>	<a href="#">Font size selection</a>
Size of font for word list:	<div>1 ▾</div>	
HTML Font style:	<div>Nothing special ▾</div>	<a href="#">Font restrictions</a>
PDF Page size:	<div>US Letter - 8.5" x 11" ▾</div>	<a href="#">PDF Page Size</a>
PDF Font style:	<div>Nothing special ▾</div>	<a href="#">PDF Fonts</a>
Convert case:	<div>Convert all to lower case ▾</div>	
Minimum puzzle size:	<div>5</div>	<a href="#">What this does</a>
Aspect Ratio:	<div>Same number of rows as columns ▾</div>	
Puzzle format	<div>Allow all directions ▾</div>	<a href="#">What this does</a>
Fill with English letters	<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">What this does</a>
Sort word list	<div><input type="checkbox"/></div>	
Randomize word list	<div><input type="checkbox"/></div>	
Words at bottom of page	<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">What this does</a>
Number of columns for words at bottom of page	<div>3</div>	<a href="#">What this does</a>
Grid lines	<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">What this does</a>
Missing Vowels	<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">What this does</a>
Grid Coordinates on puzzle	<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">What this does</a>
Math equations	<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">How math equations works</a>
Omit special words from answer key	<div><input type="checkbox"/></div>	<a href="#">What this does</a>
Plain text file on your computer to read with one word per line	<div><div>Выберите файл</div><div>Файл не выбран</div><div>Load Puzzle</div></div>	<a href="#">How file loading works</a>
Background image		<a href="#">How background images works</a>
Lighten image		<a href="#">How lighten image works</a>

**Make Puzzle**

# Створення хмарних понять worditout.com

WordItOut + Create Discover Community



## Transform your text into word clouds!

### What's a word cloud?

An attractive arrangement of randomly positioned words, where the most important words are bigger than the others.

### What are they for?

Mostly for fun! ...and now you can print them automatically onto items: a great idea for making custom gifts! Plus they are fantastic at summarising large documents (reports, speeches, questionnaires, etc), teaching kids and more...

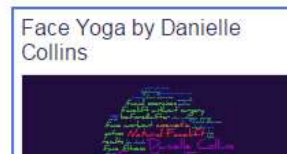
Discover other examples

Create your own

Great idea: make personalised gifts!



## Featured word clouds



СДЕЛАТЬ СЛОВО ОБЛАКО

регенерировать

Ff шрифт



Цвета



раскладка

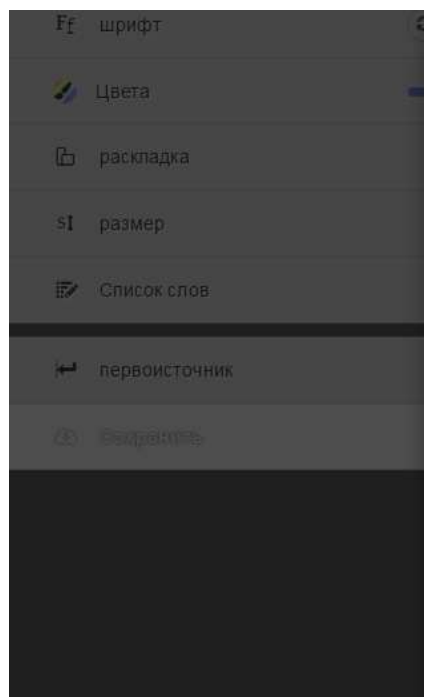
sI размер

Список слов

первоисточник

Сохранить

формули  
текст  
шрифт  
таблица  
написання  
колір



## Сохранить облако слов

заглавие

Описание

ссылка по теме


доступа

☐ общественного

☒ Частный


E-mail

\* required

 Пожалуйста, заполните это.

WordItOut использует только электронную почту, чтобы управлять словом облака без пароля. Ваш адрес никогда не разделяют. [Выйти больше](#)

 Сохранить

 Отмена



# Створення хмарних понять tagul.com



[GALLERY](#) [PRICING](#) [COMMUNITY ▾](#)

CREATE

SIGN UP

Login

## Log in to your account

[Forgot password?](#)

Log in

☐ Remember me

 Log in with Facebook

 Log in with Google

 Log in with Twitter



Words

Shapes

AllAnimalsBabyBirthdayChristmasCloudsEmojiGeometricHalloweenHeartsMoneyMusicNature

ADD IMAGE









Fonts

Layout

Colors and Animations

Visualize

Animation mode

Edit mode





 Order a poster, t-shirt, mug and more!

 Print

 Save changes





# Мультисервис learningapps.org





# LearningApps.org

Українська 

🔍 Перегляд вправ

🗪 Перегляд вправ

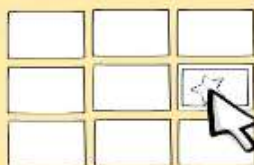
✎ Створення вправи

👤 Реєстрація

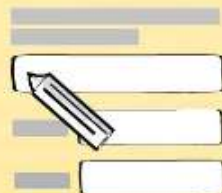
have an idea



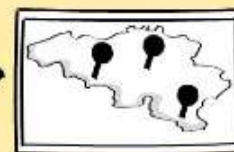
pick a template



fill in content



save your App



share it



Знайти пару



Класифікація



Числова пряма



Просте упорядкування

# Вправи на [learningapps.org](https://learningapps.org):

- Знайти пару;
- Класифікація;
- Числова пряма;
- Просте упорядкування;
- Вільна текстова відповідь;
- Фрагменти зображення;
- Вікторина (1 відповідь);
- Заповни пропуски;
- Колекція вправ;
- Аудіо- та відео-контент;
- Перший мільйон;
- Пазл;
- Кросворд;
- Знайти на карті;
- Гра «Парочки»;
- Знайти слова;
- Порахувати;
- Де це;
- Вгадай слово;
- Скачки.

# Інформатика 5 клас. Алгоритми з повторенням

## Тип вправи: «Знайти слова»



### 1. ТІЛО

Команди, що входять до циклу в алгоритмі.

### 2. \_\_\_\_\_

Одна або кілька команд алгоритму, які можуть виконуватися більше ніж один раз.

### 3. \_\_\_\_\_

Процес неодноразового виконання.

### 4. ЛІЧИЛЬНИК

Число N, що визначає кількість повторень команд тіла циклу.

# Інформатика 6 клас. Файлова система

## Тип вправи: «Класифікація»

The diagram illustrates a classification task for file names based on their extensions. It is divided into two main sections: 'Правильно' (Correct) on a green background and 'Неправильно' (Incorrect) on an orange background. Each section contains several file names in white rounded rectangles, each with a colored dot above it (green for correct, red for incorrect).

**Правильно (Correct):**

- Інформатика.pdf
- Відео.avi
- Резюме.txt
- дерево.jpg

**Неправильно (Incorrect):**

- Foto?.bmp
- "Музика".mp3
- Setup.exe
- Реферат\*історія.doc

A blue circular button with a white checkmark icon is located in the bottom right corner of the orange section.



# Інформатика 7 клас. Файлова система

Тип вправи: «Скачки»

The screenshot shows a horse racing game interface. In the background, two jockeys are racing horses on a dirt track. The word "Комп'ютер" (Computer) is written in yellow. A spreadsheet window is overlaid in the center, showing a grid with columns A-F and rows 1-10. The cell at D3 is selected. Below the spreadsheet, the text "Адресою поточної клітинки є:" (The address of the current cell is:) is displayed. To the right of the spreadsheet, the text "2/8" and "2/8" are shown next to a checkered flag icon. At the bottom, there are four input boxes with checkmark buttons, containing the text "D3", "B4", "D4", and "A1".

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Адресою поточної клітинки є:

2/8 2/8

Комп'ютер

D3 ☐

B4 ☐

D4 ☐

A1 ☐



# Інформатика 8 клас. Пристрої комп'ютера

Тип вправи: «Знайти пару»

Сканер

3D принтер

Мишка

Проектор

Графічний планшет

Накопичувач на жорстких магнітних дисках

Плотер

Принтер

Монітор

Зовнішній тачпад

Проекційна клавіатура

The image displays a collection of computer peripherals arranged on a yellow background. Each peripheral is shown in a white box with a blue pin at the top. The peripherals are: a scanner, a 3D printer, a mouse, a hard drive, a plotter, a projector, a monitor, an external touchpad, and a projection keyboard. Each peripheral is paired with a label in a white box. The labels are: 'Сканер' (Scanner), '3D принтер' (3D printer), 'Мишка' (Mouse), 'Проектор' (Projector), 'Графічний планшет' (Graphic tablet), 'Накопичувач на жорстких магнітних дисках' (Hard disk drive), 'Плотер' (Plotter), 'Принтер' (Printer), 'Монітор' (Monitor), 'Зовнішній тачпад' (External touchpad), and 'Проекційна клавіатура' (Projection keyboard). The boxes are connected by green lines, indicating a matching exercise. The labels are in Ukrainian.

# Інформатика 10 клас. Електронна пошта

**Тип вправи: «Кросворд»**

Питання 2 (горизонтально):

Після відпалення листа він потрапляє на...

Відповідь:

OK

1

2

3

4

5

6

7

8



## Переваги:

- Україномовний;
- Зрозумілий інтерфейс;
- Велика кількість вправ;
- Легко вбудовуються у власний веб-ресурс;
- Впровадження нових стандартів освіти.

## Недоліки:

- Доступ до мережі Інтернет.
- Можна захопитися.
- Час.

**Дякую за  
увагу!**

