

Тема. Програми і онлайн середовища для роботи з даними

Очікувані результати навчання

4 ІФО 4-3.2-1 визначає прості апаратні та програмні збої, які можуть траплятись під час користування технікою

[4 ІФО 5-4.1-2] дотримується часових обмежень користування цифровими пристроями

Поміркуйте

- Чи може працювати комп'ютер без програм?
- Чи може працювати програма без комп'ютера?

Виконайте вправу

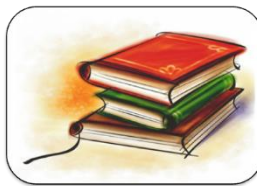
<http://learningapps.org/display?v=pfm1jug7t>

Прочитайте

Дані – це повідомлення, зафіксовані на носії у вигляді, зручному для зберігання й опрацювання



**Числові
дані**



**Текстові
дані**



**Звукові
дані**



**Графічні
дані**

Для опрацювання даних в комп'ютері встановлено програми. Як люди різних професій виконують певну роботу, так і кожна програма має своє призначення.

Закінчи послідовність

Листівка – текстовий редактор

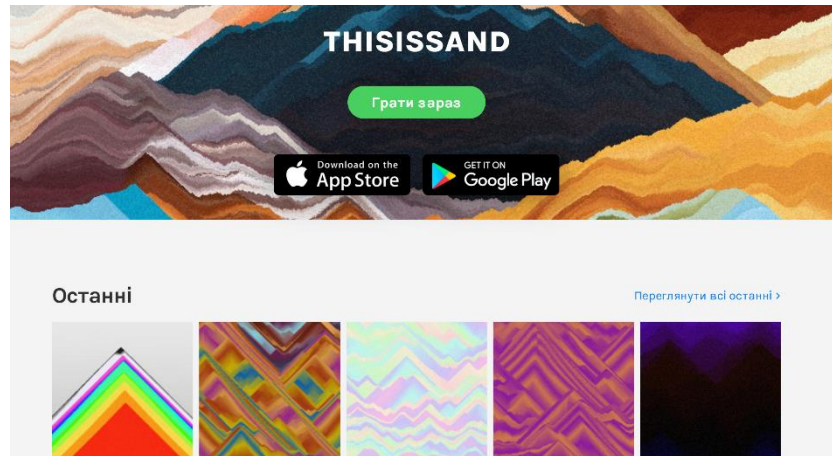
Фотокартка – графічний редактор

Поздоровлення - ...

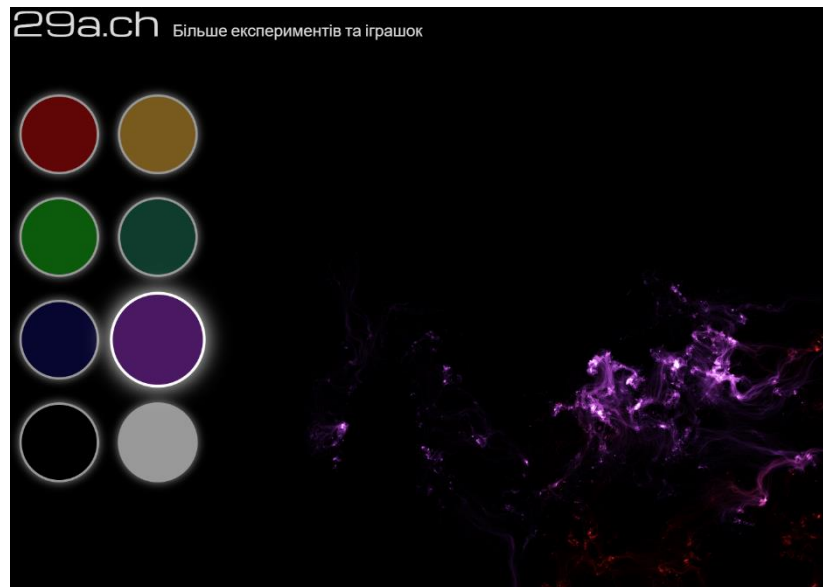
Робота за комп'ютером

Познайомтеся з програмами для створення зображень

<http://thisissand.com/>



<https://29a.ch/sandbox/2011/neonflames/>



<http://weavesilk.com/>

