

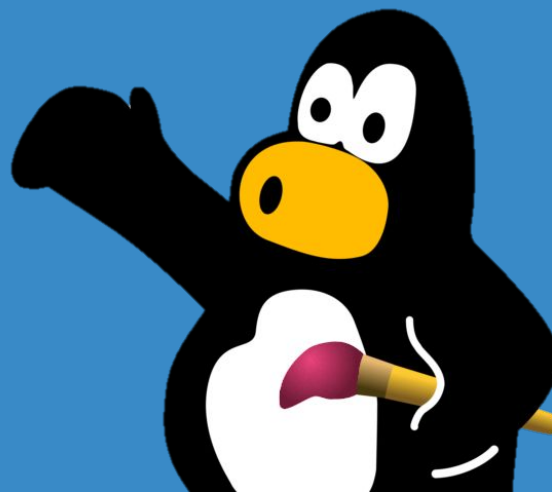
Я ДОСЛІДЖУЮ

СВІТ

2

# Графічний редактор

За програмою нової української школи



Урок 17

[teach-inf.at.ua](http://teach-inf.at.ua)



## Ти дізнаєшся:

- яку програму використовують для створення та зміни малюнків;
- які інструменти є у вікні графічного редактора;
- як створити новий малюнок у графічному редакторі Тукс Пейнт.

## Дотримуйся правил:

- роботи з комп'ютером.



**Малюнки займають важливе місце в нашому житті. Адже найбільший обсяг інформації ми отримуємо завдяки зору. Є навіть прислів'я: «Краще один раз побачити, ніж сто разів почути».**



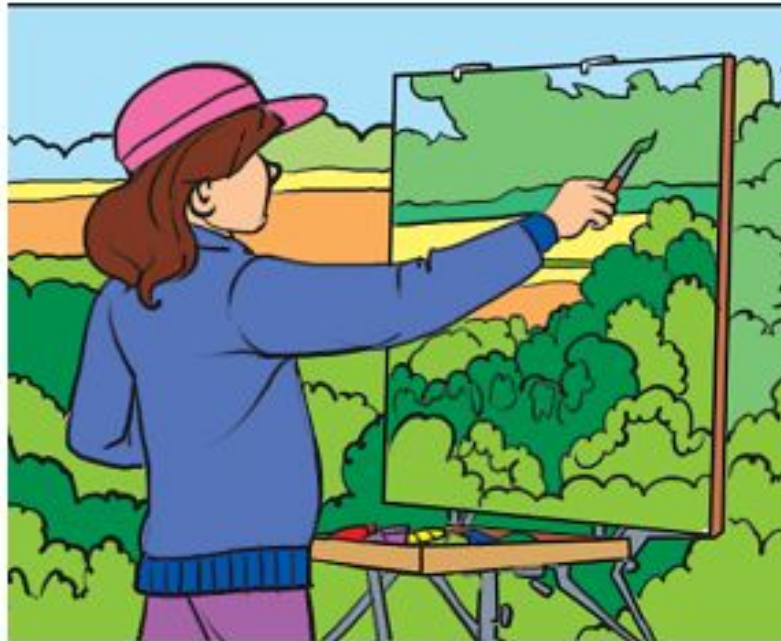


**Ти напевно любиш малювати. У тебе є альбом для малювання, різнокольорові олівці, фарби. За допомогою цих інструментів можна створювати чудові малюнки.**





**Розгляньте малюнки. Як люди створюють зображення?**



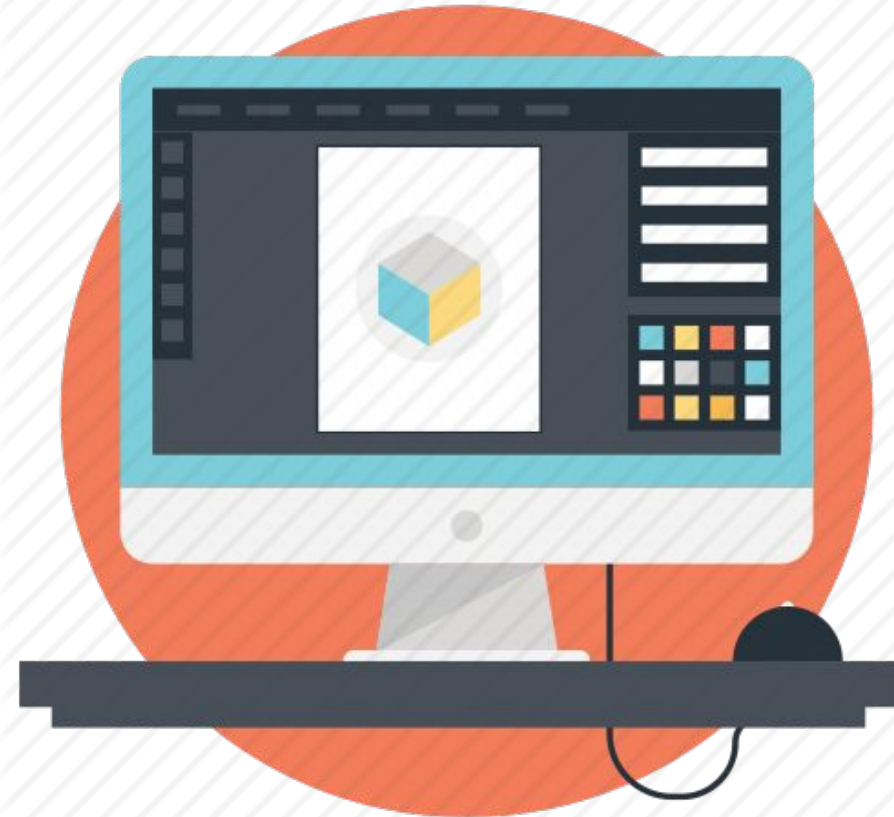
# Що таке графічний редактор?



Малюнки можна створювати й за допомогою комп'ютера. Для цього використовують програми, які називають **графічні редактори**.



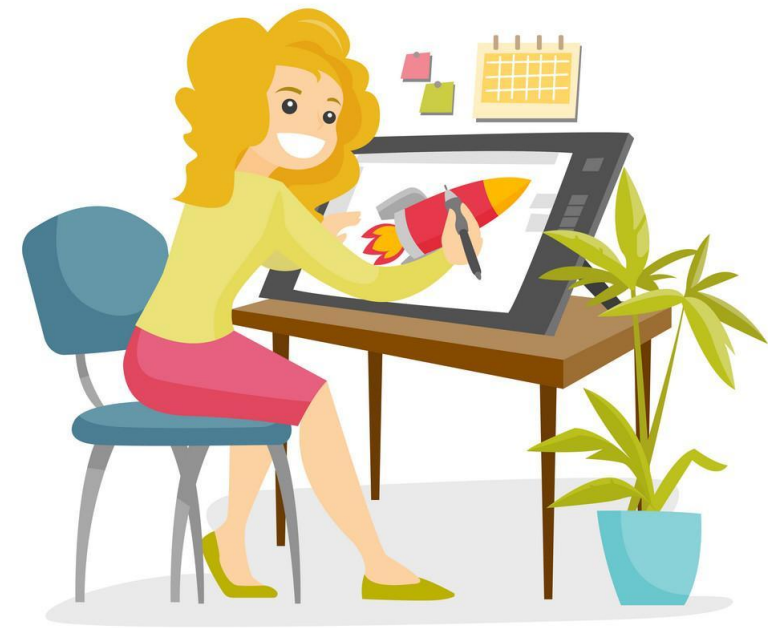
**Графічний редактор** — це програма, за допомогою якої можна створювати та змінювати малюнки на комп'ютері.



# Що таке графічний редактор?



**Де може працювати людина, професія якої редактор? Чому програму для роботи з малюнками також назвали редактором, але графічним?**





Існують різні **графічні редактори**. Вони відрізняються інструментами. Як і для малювання на папері, графічні редактори мають Олівець або Пензель, Гумку та інші інструменти.

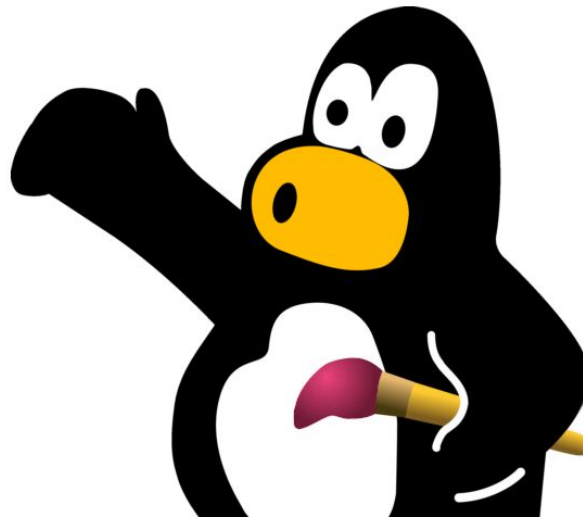
*Paint*

*TuxPaint*

*Photoshop*



Paint





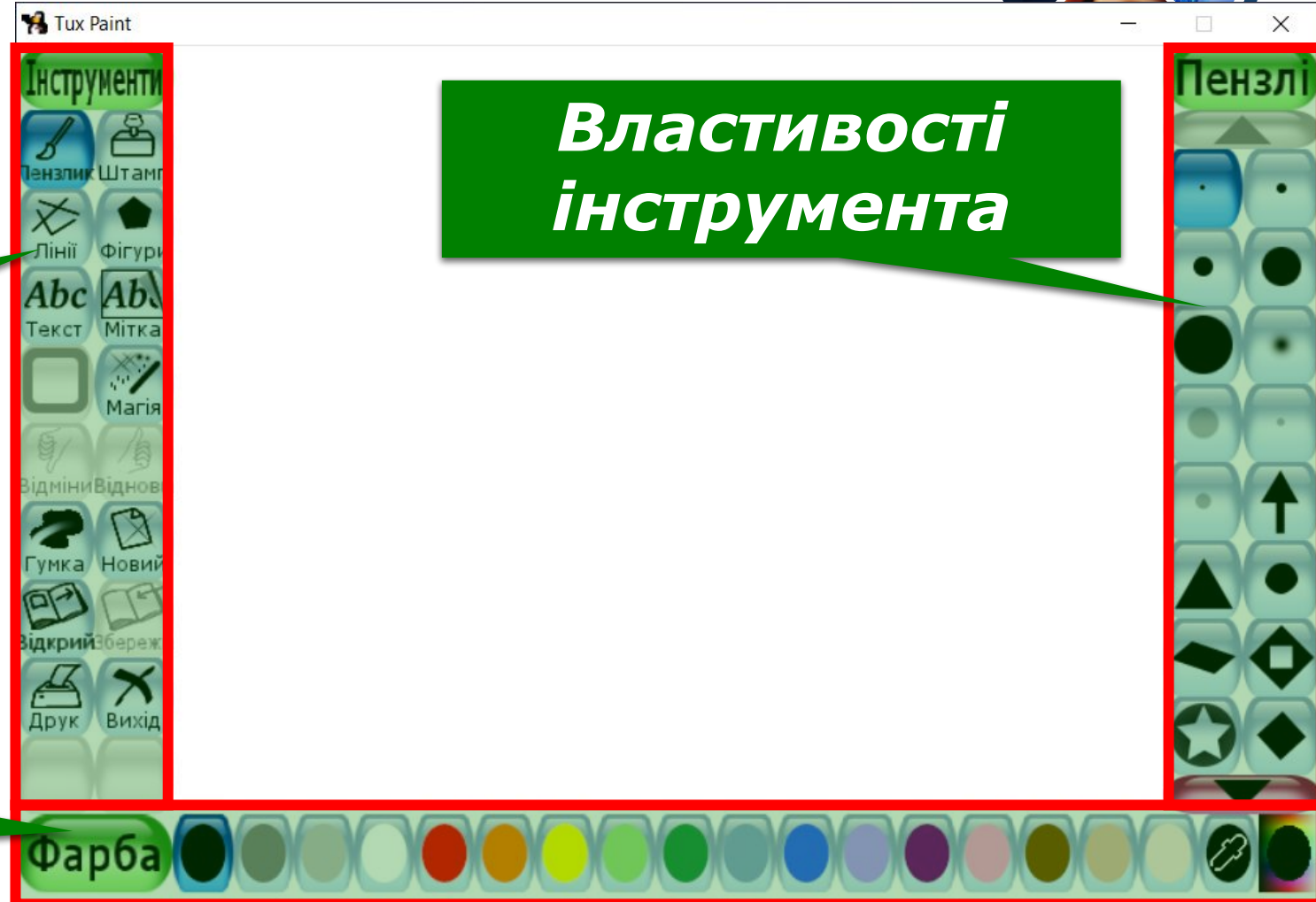
# Що таке графічний редактор?



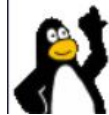
Розглянь інструменти графічного редактора **Тукс Пейнт**.

**Інструменти**

**Палітра кольорів**



Вибери колір і форму пензлика, якими ви хочете малювати.

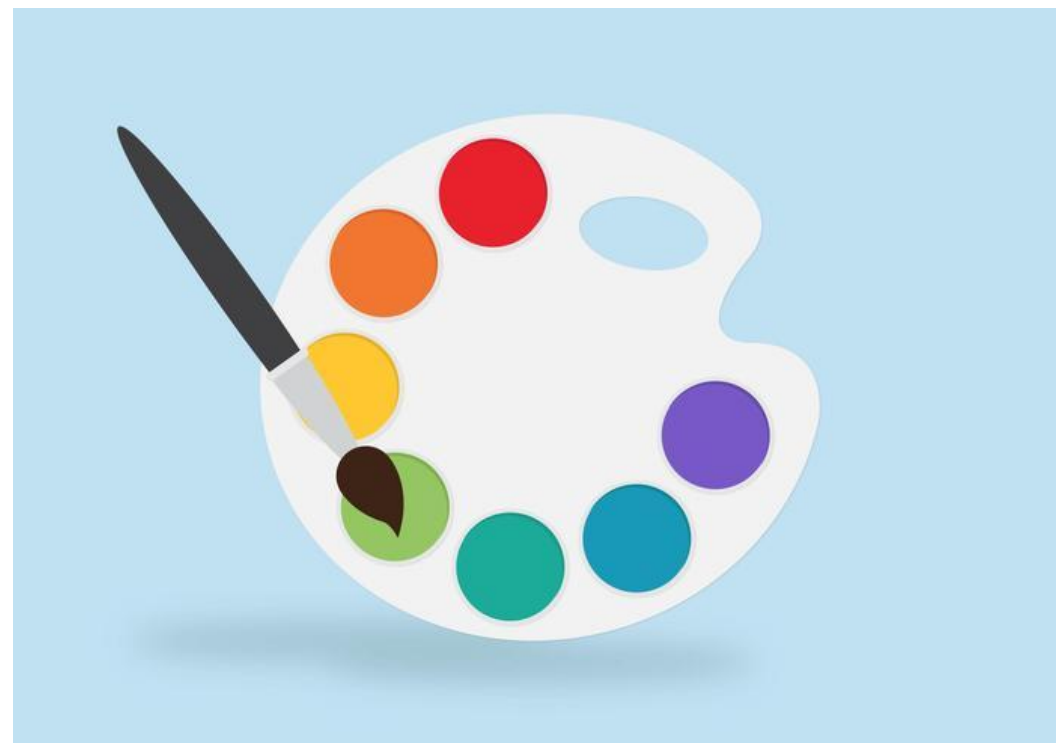




**Якими інструментами для малювання користуються художники? Які інструменти в графічному редакторі Тукс Пейнт нагадують інструменти художника?**



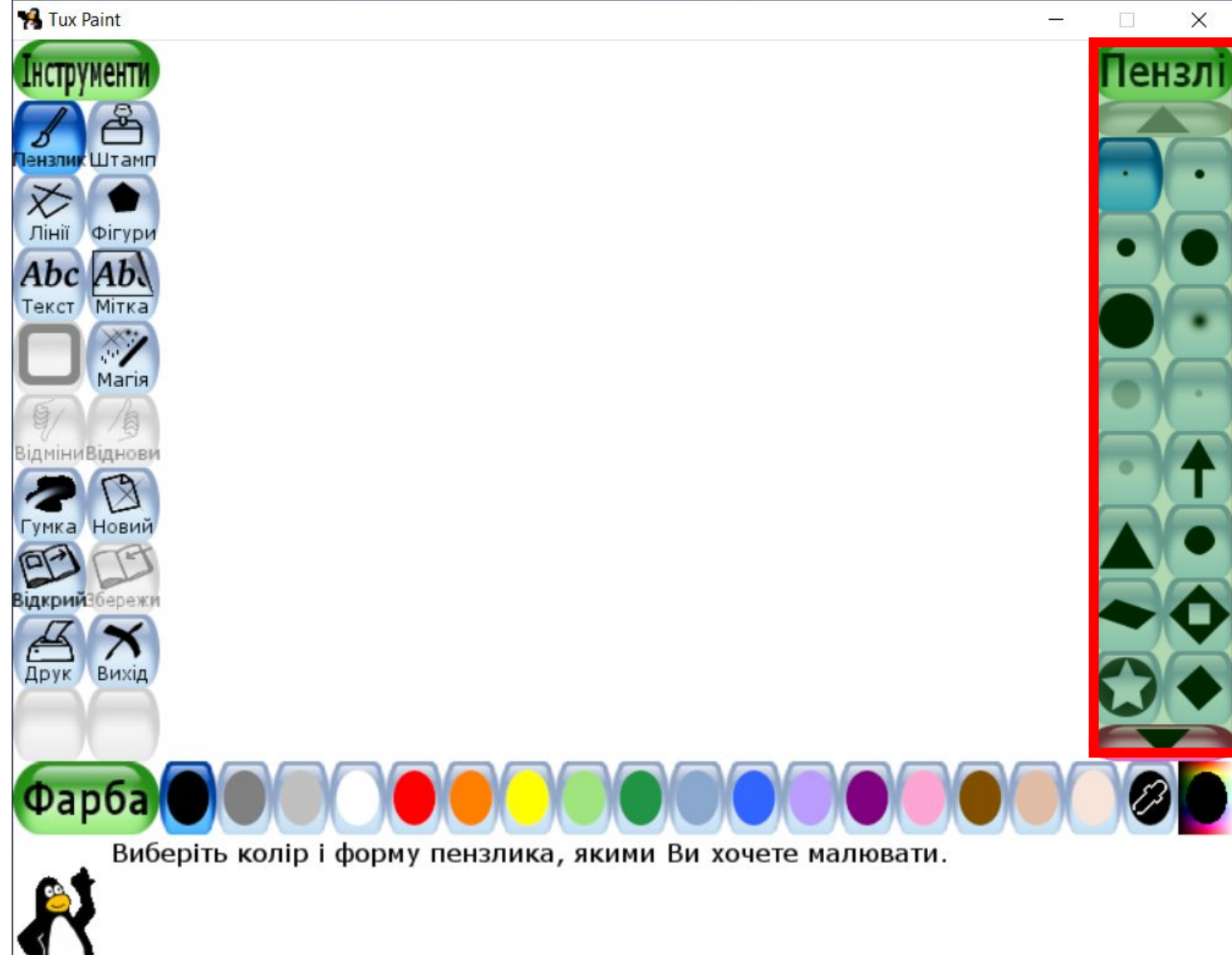
**Палітра кольорів у графічному редакторі — це готовий набір кольорів.**



# Що таке графічний редактор?



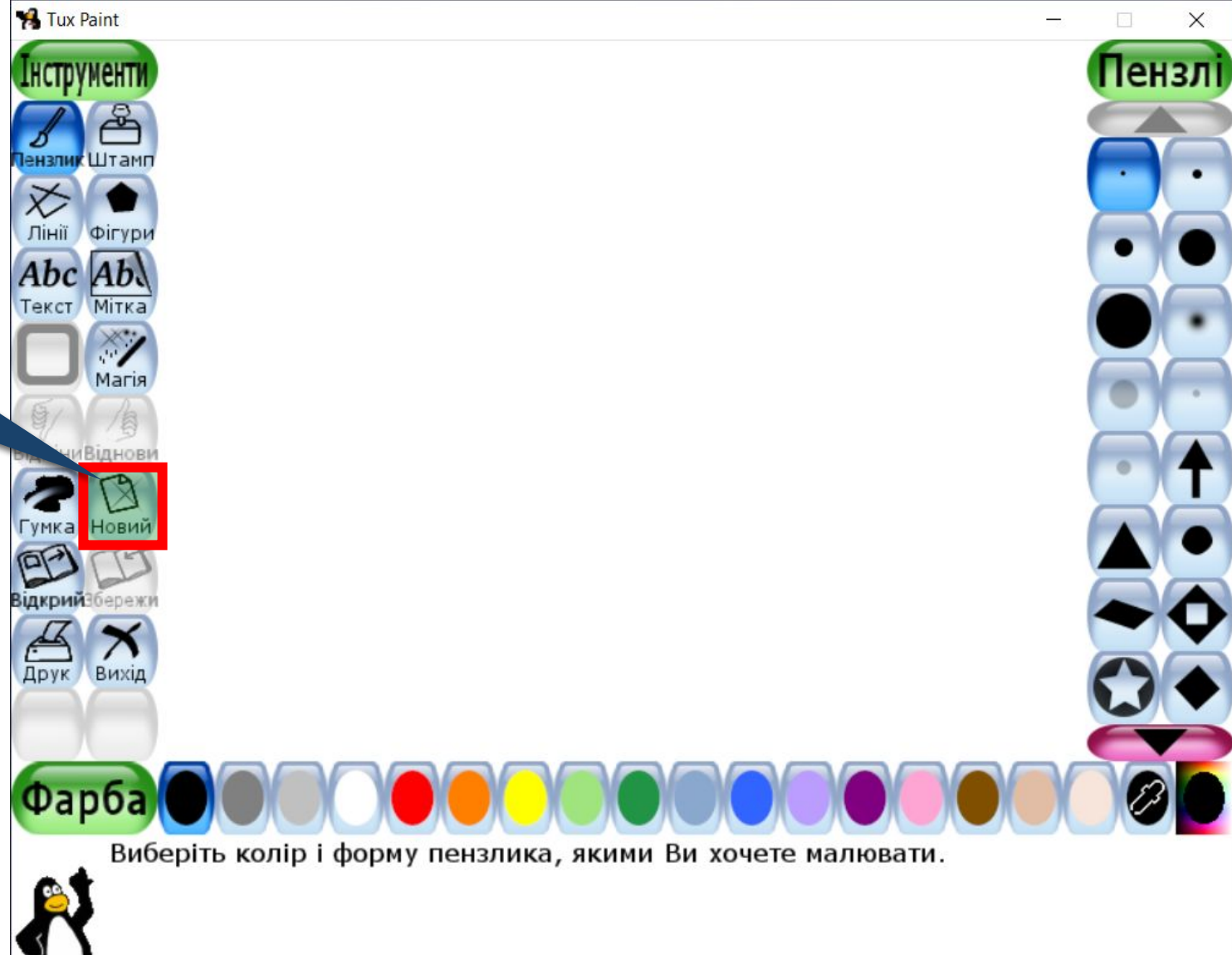
**Набір і призначення інструментів на панелі праворуч можуть змінюватися. Якщо вибрати інструмент то на панелі з'являться кнопки для вибору форми та розміру пензликів.**



# Що таке графічний редактор?



**Створити новий аркуш для малювання можна, вибравши інструмент **Новий**.**



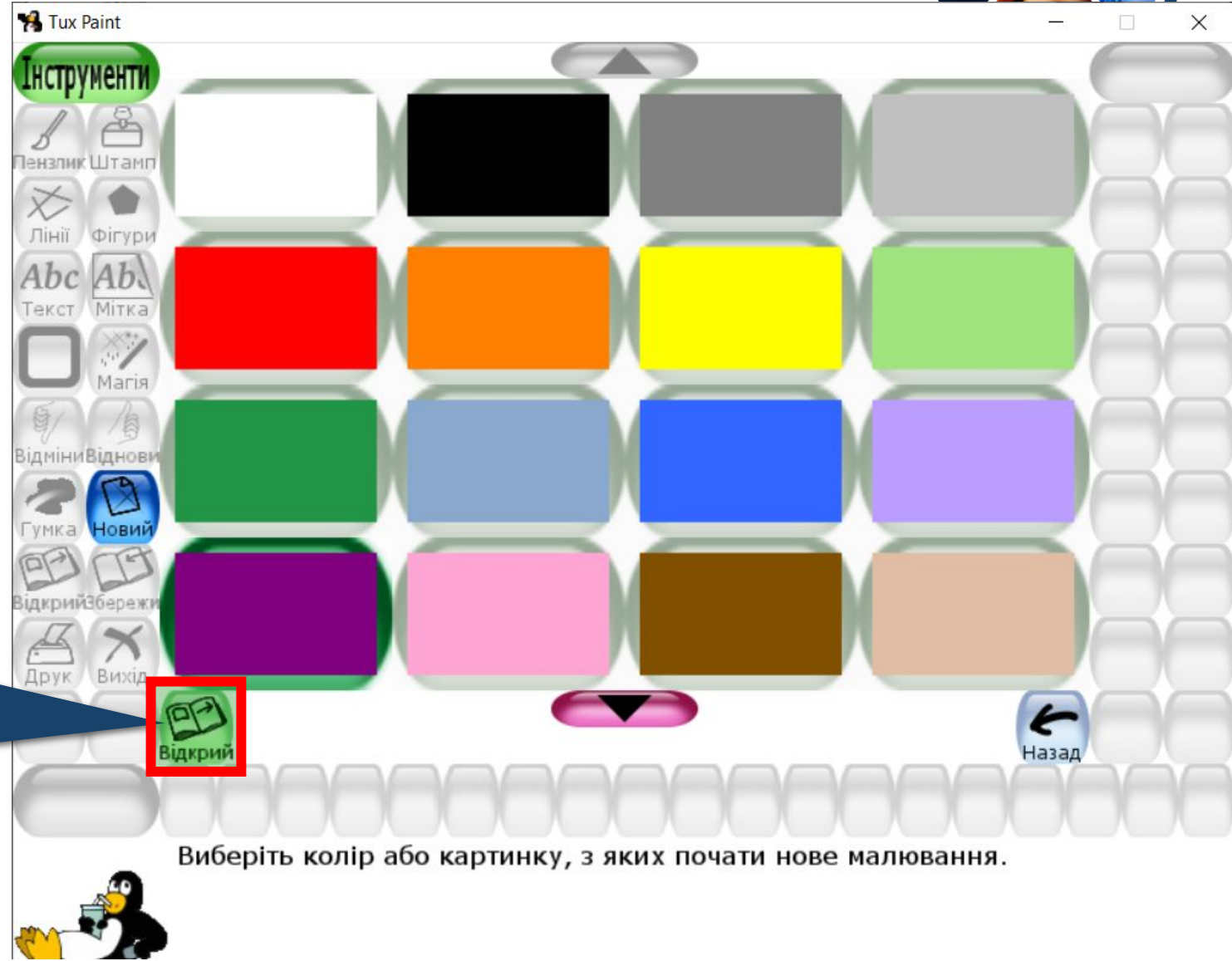
# Що таке графічний редактор?



**З'являться зменшені зображення — ескізи.**

**Серед них можна вибрати порожній аркуш потрібного кольору або незавершений малюнок — шаблон.**

**Після вибору ескізу зображення треба натиснути кнопку**





**Понад 500 років тому «народився» олівець. Авторучка з'явилася більш ніж 200 років тому. А в 2011 році було створено диворучку, яка вміє миттєво перетворювати на писані від руки букви на комп'ютерний текст.**



# Розгадайте ребус

Розділ 4  
§ 17



“““



,



”

**Графіка**





*Подумай, які цифри слід поставити замість зірочок.*

$$\begin{array}{r} + \quad 91 \\ \quad \quad 9 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad 6952 \\ \quad 5804 \\ \hline 12756 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad 875 \\ \quad 693 \\ \hline 1568 \end{array}$$







**Визнач, скільки на малюнку квадратів; трикутників.**



**Відповідь:**

**Квадратів**

**6**

**Трикутників**

**12**



## Відгадай слово

**Перша буква стоїть в алфавіті після букви "о", друга – після букви "и", третя – перед буквою "г", четверта – після букви "д", п'ята – перед буквою "о", шоста – м'який знак.**

<b>п</b>	<b>і</b>	<b>в</b>	<b>е</b>	<b>н</b>	<b>ь</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------





*Два хлопчики грали на гітарах, а один - на скрипці. На чому грав Юрко, якщо Микита з Костею і Костя з Юрком грали на різних інструментах?*



**Відповідь:**

**На гітарі**

# Фізкультхвилинка

Розділ 4  
§ 17



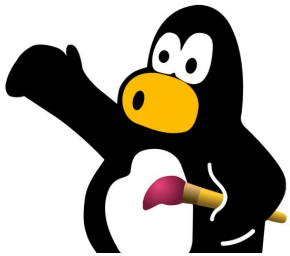


**Сторінка  
75**





**Скачати програму:  
[http://www.tuxpaint.org/?lang=ru\\_RU](http://www.tuxpaint.org/?lang=ru_RU)  
На Робочому столі  
знайди значок і відкрий  
програму.**



**Відкрий та розфарбуй  
зображення**





## Розмальовки на порталі Пустунчик

**ПУСТУНЧИК**  
дитячий портал

Пошук на сайті

UKR [RUS](#)

Реєстрація [Вхід](#)

ІГРИ КІНОЗАЛ АУДІОТЕКА ТВОРЧИСТЬ ВІРТУАЛЬНА ШКОЛА СВЯТА ПЕРЕВІР СЕБЕ СКАЧАЙ КОНКУРСИ ЧАТ

**ЖК iHome**  
Квартири 3 км от Киева, 43м.кв. 18700 у.е. Безпроцентная рассрочка на 3 года.

**Розмальовки**

Останні [Популярне](#)

- Пазли
- Розвивальні ігри
- Розмальовки**
- Аркадні ігри
- Рухливі ігри
- Ігри для дівчат
- Ігри для хлопчиків

**Тюлень-фокусник**  
👍 1 💬 0 👁 1 516

**Весела гра**  
👍 0 💬 0 👁 988

**Казковий коник**  
👍 1 💬 0 👁 1 793

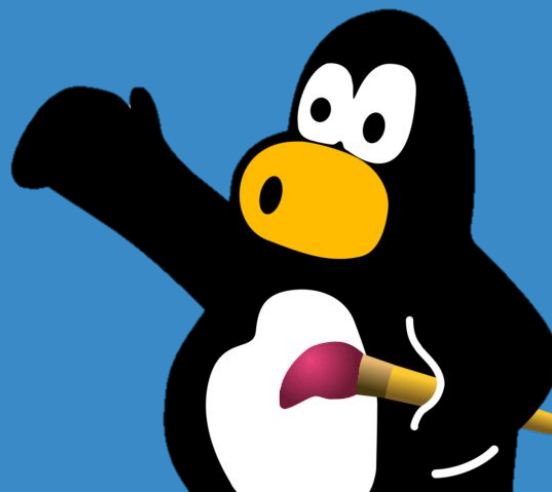
Я ДОСЛІДЖУЮ

СВІТ



Дякую за увагу!

За новою програмою



Урок 17

[teach-inf.at.ua](http://teach-inf.at.ua)