

Інформатика



4

# Співпраця в мережі

За новою програмою



**Урок 18**



**Мета:** розглянути онлайн-програми та сучасні пристрої для співпраці; актуалізувати знання учнів про браузері, інформаційні ресурси; формувати навички роботи з документами в мережі; розвивати в учнів культуру мовлення, навички самостійної роботи на комп'ютері; формувати уміння взаємодіяти у групі, в парах; виховувати самостійність та відповідальність, працелюбність, акуратність у роботі.



**В *Інтернеті* є багато цікавої та корисної інформації. Ти можеш шукати цікаві сайти, розважатися, спілкуватися з друзями, навчатися та багато іншого.**





*Програми, які ти вивчав на уроках інформатики, мають свої сайти.*

*На сайті графічного редактора **Tux Paint** можна переглянути малюнки твоїх однолітків зі всього світу, а можна поділитися і власними малюнками.*

**Tux Paint**

**Tux Paint: Програма малювання для дітей з відкритим кодом**





**На сайті *TuxMath* ти знайдеш гру, яка допоможе тобі весело вивчати математику.**

**Додому**

**Популярність**

**Скріншоти**

**Отримати**

**Інші Проекти**

**Про Tux4Kids**

Ласкаво просимо в Туксе, математики команді!

TuxMath-це аркадна гра, яка допомагає дітям практикувати свої математичні факти. Основною метою є, щоб зробити його ефективним і захоплюючим!

**2010-11-22 новини: новий реліз TuxMath**

TuxMath 1.9.0 доступний для скачування на нашій сторінці завантаження, так як архів з вихідними кодами і Win32 установник буде. TuxMath тепер має голова до голови грати по локальній мережі, підійде для школи і турніри подібні змагання. Оскільки це нова функція, деякі помилки можуть бути присутніми. Вікна білд зараз має вл ETC підтримку, необхідну для правильного відображення незахідних тексту (Версія для Linux мав це протягом деякого часу). Крім того, більшість зображень зберігаються як зображення у форматі SVG для правильного відображення на будь-якому дозволі. В резюме, реліз 1.9.0-це значне оновлення, що більшість користувачів хочуть отримати.



**На сайті *GCompris* ти можеш ознайомитися з пакетом навчальних програм, що складається з різних вправ та ігор. З деякими з них ти працював у 2 класі.**





*Існують сайти, на які можна надсилати свої розповіді, повідомлення, задавати питання. Все це можна прочитати, обговорити, поділитися своїми враженнями, тобто знайти людей зі спільними інтересами та захопленнями. У такий спосіб навколо сайта формується **інтернет-спільнота**.*



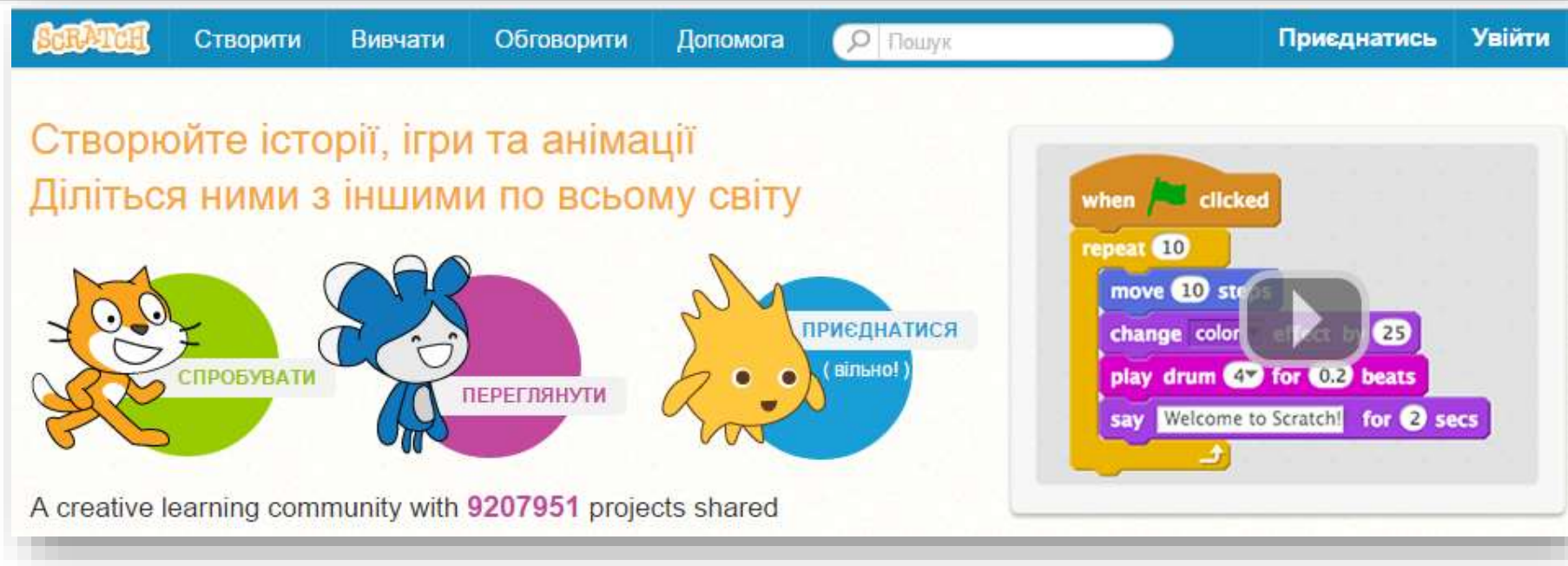
**Інтернет-спільнота** — група людей зі спільними інтересами, котрі спілкуються за допомогою Інтернета.







У 2 класі ти познайомився з комп'ютерним виконавцем **Рудим котом**, складав в програмі **Scratch** алгоритми для нього та інших виконавців. Спільнота **Scratch** налічує більше 5 мільйонів користувачів переважно 8-15 років, які цікавляться програмуванням.





***Крім відомих тобі сайтів, у світі існує багато сайтів для онлайнового навчання.***



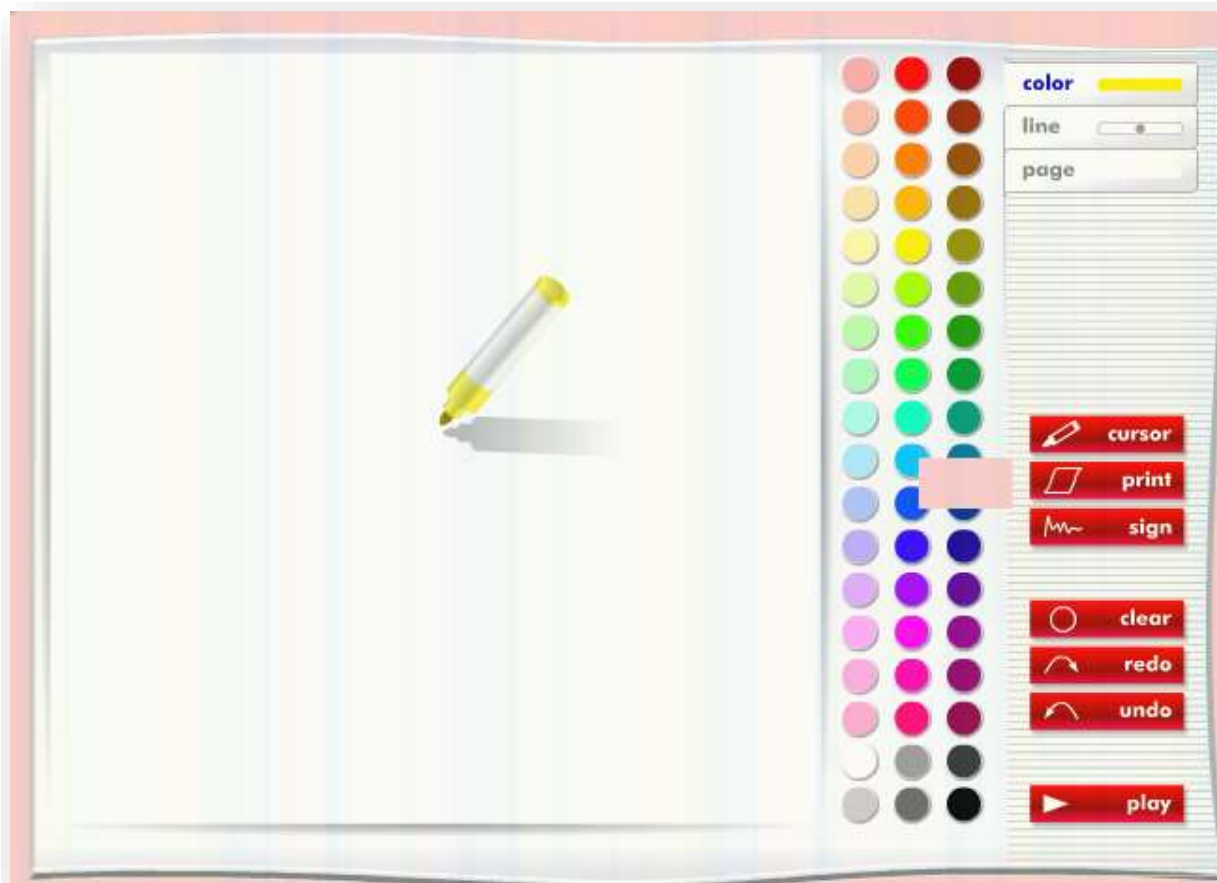


*На малюнку подано алгоритм пошуку інформації в мережі **Інтернет**.*

- 
- A large yellow rectangular area with a pencil graphic on the left side. The pencil is oriented vertically, with its eraser at the top and its tip at the bottom. The yellow area contains a list of four steps for searching information in the Internet, each step is enclosed in a colored rectangular box.
1. Добери ключові слова або фрази
  2. Організуй пошук потрібних матеріалів
  3. Проаналізуй результати пошуку
  4. Збережи результати пошуку



**В Інтернеті можна виконувати різні завдання. Дуже популярними є завдання **онлайн з малювання**.**





**Можливість завантажувати, редагувати і створювати нові текстові документи, електронні таблиці та презентації, організовувати спільний з іншими користувачами доступ до них.**

Олег

## Створюйте чудові документи

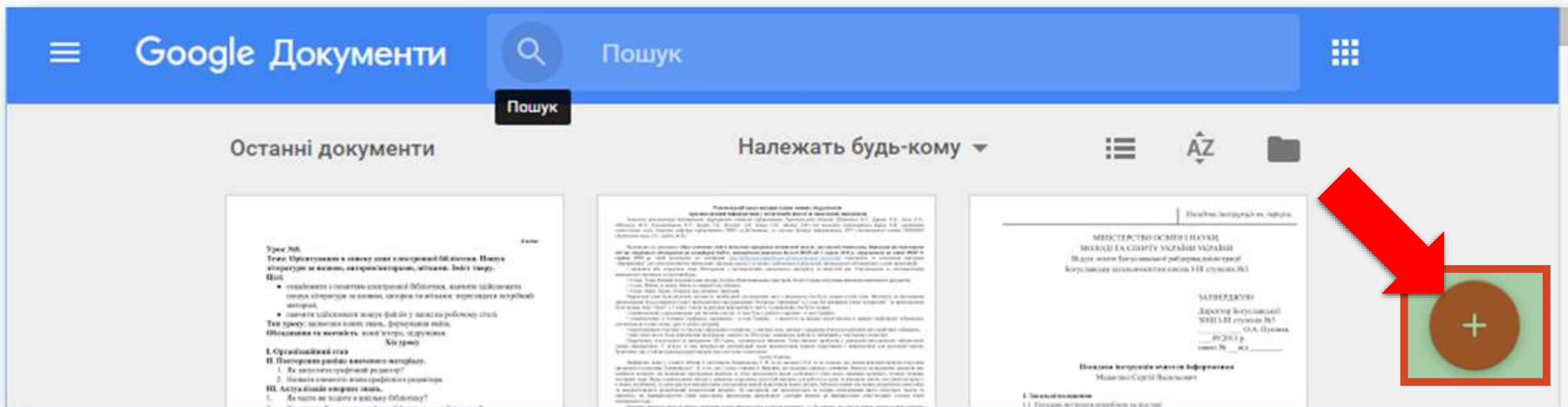
Завдяки Google Документам ви можете створювати документи, редагувати їх і працювати над ними разом із колегами, де б ви не були. Безкоштовно!

Відкрити Google Документи



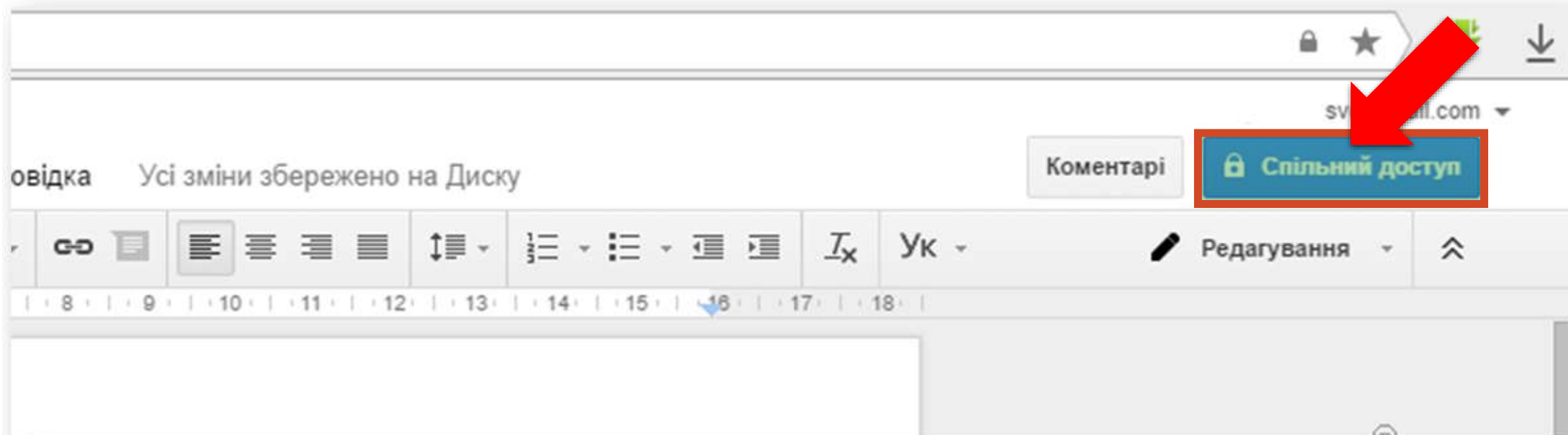


## Створення нового документа в Google документах





**Надати доступ однокласникам/однокласницям до власних навчальних матеріалів за електронною адресою**





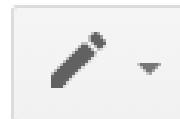
## Налаштування спільного доступу до документу

Надати доступ іншим  
користувачам

Отримати посилання для спільного доступу 

Користувачі

Введіть імена або електронні адреси...



Готово

Додатково



***А чи знаєте ви, що існує мистецтво різьби по листю дерев? На маленьких сухих листочках майстри створюють справжні шедеври.***







**1. Назви сайти програм, які ти вивчав на уроках інформатики.**

**2. Опиши алгоритм пошуку матеріалів у мережі Інтернет.**

**3. Яким чином можна співпрацювати в мережі?**







**Ознайомитись з навчальними матеріалами на порталі**  
**Пустунчик в рубриці Віртуальна школа**

**ПУСТУНЧИК**  
дитячий портал

Пошук на сайті

UKR RUS



Реєстрація



Вхід



ІГРИ

КІНОЗАЛ

АУДІОТЕКА

ТВОРЧІСТЬ

ВІРТУАЛЬНА ШКОЛА

СВЯТА

ПЕРЕВІР СЕБЕ

СКАЧАЙ

КОНКУРСИ

ЧАТ

## Віртуальна школа



**Інформатика**



**Дякую за увагу!**

**4**

**За новою програмою**



**Урок 18**