

Сьогодні
22.05.2025

*Урок
№51-52*



**Повторення і систематизація навчального
матеріалу за I та II семестр**

Сьогодні
22.05.2025

Правила поведінки в кабінеті інформатики



**Сьогодні
22.05.2025**

Повідомлення теми і мети уроку

**Сьогодні на уроці ми з вами
повторимо та систематизуємо
навчальний матеріал за 6-й клас**

Сьогодні
22.05.2025

Інформаційні процеси та системи



1. Що можна вважати цифровим пристроєм?
2. Які пристрої, крім цифрових, ви знаєте? Які з них ви використовуєте?
3. Як кодуються дані в цифрових пристроях?
4. З якою метою в цифрових пристроях використовують програми?
5. Які є переваги цифрових пристроїв перед іншими?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Інформаційні процеси та системи



1. Які цифрові пристрої можна віднести до SMART-пристроїв, що використовують у побуті?
2. Що таке цифрові технології? Наведіть приклади їх використання в побуті.
3. Що таке цифровий слід? Які є види цифрових слідів?
4. З якою метою зменшують цифровий слід?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Комп'ютерні презентації



1. Які етапи створення комп'ютерної презентації?
2. З якою метою додаються анімаційні ефекти до об'єктів на слайдах комп'ютерної презентації?
3. На які групи поділяються ефекти анімації?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Комп'ютерні презентації



1. Які властивості мають ефекти анімації?
2. Якими способами можна змінити значення властивостей ефектів анімації?
3. Після настання яких подій можуть почати відтворюватись ефекти анімації, додані до об'єктів слайда?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання





1. Для чого використовують анімаційні ефекти появи слайдів? Як додати ефект появи до вибраного слайда?
2. Як додати один і той самий ефект появи до всіх слайдів презентації?
3. Які ви знаєте властивості ефектів появи слайдів? Як можна змінити значення властивостей ефекту?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Комп'ютерні презентації



1. Які ви знаєте властивості ефектів появи слайдів?
2. Як можна змінити значення властивостей ефекту?
3. Для чого проводиться репетиція часу під час налаштування показу слайдів презентації?

Сьогодні
22.05.2025

*Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений
прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.*

Інтерактивне завдання





1. Списки яких типів можна створити в текстовому документі Word?
2. Як створити маркований список?
3. Як створити нумерований список?
4. Як створити багаторівневий список?
5. Які операції редагування та форматування можна виконувати зі списками? Як це зробити

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на жовтий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Текстові документи



1. З яких об'єктів складаються таблиці в документі?
2. Які основні властивості таблиці?
3. Як можна вставити таблицю в текстовий документ?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання





1. Графічні об'єкти яких типів можна вставляти в текстовий документ? З яких джерел їх можна вставити?
2. Які властивості мають графічні об'єкти в текстовому документі? Яких можливих значень вони можуть набувати? Як їх установити?
3. Які операції можна виконувати з уставленими в текстовий документ графічними об'єктами? Як їх виконати?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Текстові документи



1. Що таке об'єкти SmartArt та яке їх призначення?
2. Які властивості мають об'єкти SmartArt в текстовому документі? Як їх установити?
3. Які операції можна виконувати з уставленими в текстовий документ графічними об'єктами SmartArt?
4. Що таке організаційна діаграма? Як її створити в текстовому документі?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Графічні зображення



1. Що таке комп'ютерна графіка? Які її види ви знаєте?
2. Які властивості растрового зображення? Які властивості векторного зображення?
3. Які формати графічних файлів ви знаєте? Які з них використовують для зберігання растрових зображень, а які векторних?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на жовтий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання





Сьогодні
22.05.2025

Графічні зображення

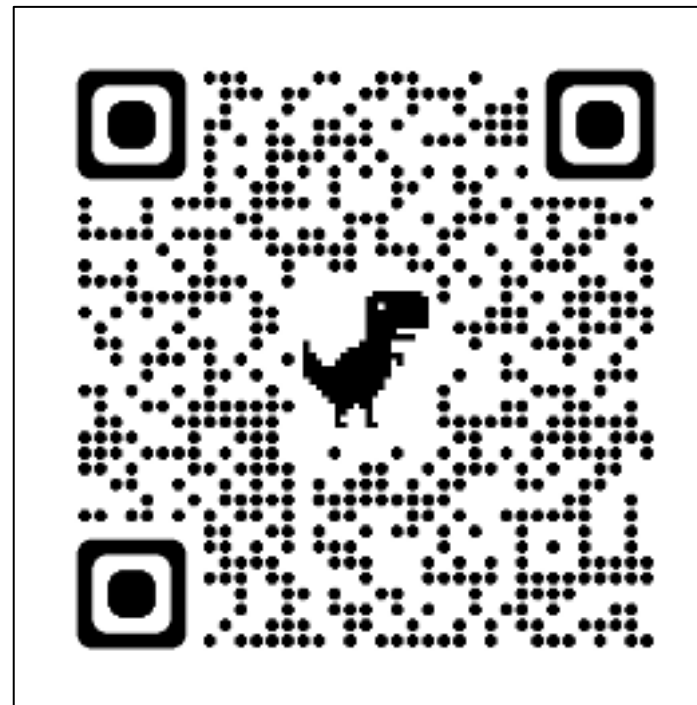


1. Для чого призначено графічні редактори? Які ви знаєте графічні редактори? Для зображень яких видів вони призначені?
2. Як установити значення властивостей нового зображення, яке ви створюєте в Krita?
3. Як додати новий растровий об'єкт у зображення в графічному редакторі Krita?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Графічні зображення



1. Які початкові операції створення векторного зображення у графічному редакторі Krita?
2. Який шар призначено для створення векторних зображень у Krita? Як його створити?
3. Як зберегти векторне зображення у файлі векторного формату у графічному редакторі Krita?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на жовтий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Моделювання. Пригадайте і дайте відповіді на запитання



- Що таке модель об'єкта? Які бувають моделі за способом подання?
- Які існують види інформаційних моделей?
- Що таке математична модель? Наведіть приклади математичних моделей.
- Що таке гіпотеза? Як підтвердити або спростувати гіпотезу?
- Що таке експеримент? Які бувають види експериментів?
- Чим експеримент відрізняється від простого спостереження?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Електронні таблиці. Пригадайте і дайте відповіді на запитання



- Що таке табличний процесор? Яке його призначення?
- Що таке електронна таблиця? З чого вона складається? Які дані можуть міститися у клітинках електронної таблиці?
- З чого складається адреса клітинки? Що таке діапазон клітинок? Як задається його адреса?
- Що таке формула в електронних таблицях? Які елементи вона може містити?
- Яких правил потрібно дотримуватися під час введення формул?

Сьогодні
22.05.2025

Електронні таблиці. Пригадайте і дайте відповіді на запитання



- Як виділити клітинку, стовпець, рядок, діапазон клітинок, усі клітинки електронної таблиці?
- Що таке автозаповнення? У яких випадках його зручно використовувати?
- Які операції редагування електронної таблиці можна виконувати в табличному процесорі?
- Які операції форматування можна виконати з даними у клітинках і самими клітинками? Як це зробити?
- У яких форматах можуть бути подані числові дані? Як це зробити?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на жовтий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Електронні таблиці.
Пригадайте і дайте відповіді на запитання



- Які переваги надає користувачу використання формул з адресами клітинок?
- Як уводити у формулу адреси клітинок з використанням вказівника?
- Які повідомлення про помилки можуть з'являтися у клітинках? Про що повідомляє кожне з них?

Сьогодні
22.05.2025

Електронні таблиці.
Пригадайте і дайте відповіді на запитання

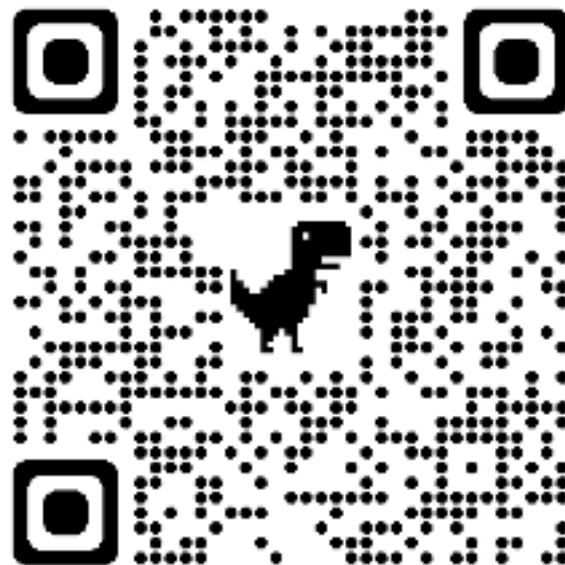


- Що таке модифікація формул? Коли і як вона відбувається?
- Які функції в табличному процесорі Excel ви знаєте? Яке їх призначення?
- Опишіть алгоритм застосування однієї з відомих вам функцій.

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Електронні таблиці.
Пригадайте і дайте відповіді на запитання



- Що таке діаграма? Для чого їх використовують?
- Які типи діаграм ви створювали в Excel?
- Які об'єкти діаграм в Excel ви можете назвати?
- Перелічіть основні властивості об'єктів діаграм в Excel.

Сьогодні
22.05.2025

Електронні таблиці.
Пригадайте і дайте відповіді на запитання



- Як створити діаграму?
- Які операції редагування можна виконувати над діаграмою?
- Які операції форматування можна виконувати над об'єктами діаграми?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на жовтий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Алгоритми та програми



1. Що таке величина? Наведіть приклади величин.
2. Що має кожна величина?
3. Яка величина називається змінною, а яка сталою?
4. Який загальний вигляд команди присвоювання?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Алгоритми та програми

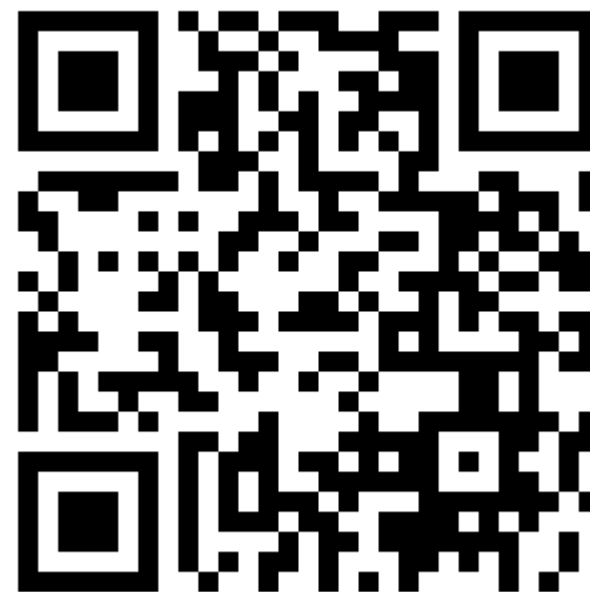


1. Що може бути значенням величини?
2. Як створити нову змінну в Scratch 3?
3. Як надати або змінити значення змінної в Scratch 3?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на жовтий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Алгоритми та програми



1. Які цикли називаються вкладеними?
2. Як виконується фрагмент алгоритму з вкладеними циклами?
3. Як можна використати змінні в циклі?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Алгоритми та програми



1. Які розгалуження називаються вкладеними?
2. Які розгалуження називаються внутрішніми та зовнішніми? Поясніть між ними різницю.
3. Для чого використовувати змінні в розгалуженнях?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на жовтий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання





1. Який цикл називається циклом з передумовою? Як він виконується?
2. Від чого залежить кількість виконань команд циклу з передумовою?
3. Яка команда в циклі з передумовою обов'язково виконується хоча б один раз?
4. Які команди можна використати для організації циклу з передумовою в Scratch 3? Як виконуються такі цикли?

Сьогодні
22.05.2025

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на зелений прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.05.2025

Домашнє завдання



Веселих канікул!

Сьогодні
22.05.2025

Рефлексія «Загадкові листи»

Сьогодні
на уроці
я навчився/
навчилася...

На уроці
я
запам'ятав/
запам'ятала
...

Найкраще
мені
вдалося...

Найбільше
мені
сподобалося
...

Урок
завершую з
настроєм...

Труднощі
виникали...

Обери лист, який ти хочеш відкрити
(щоби відкрити лист, натисніть на нього)

