

Сьогодні
28.05.2024

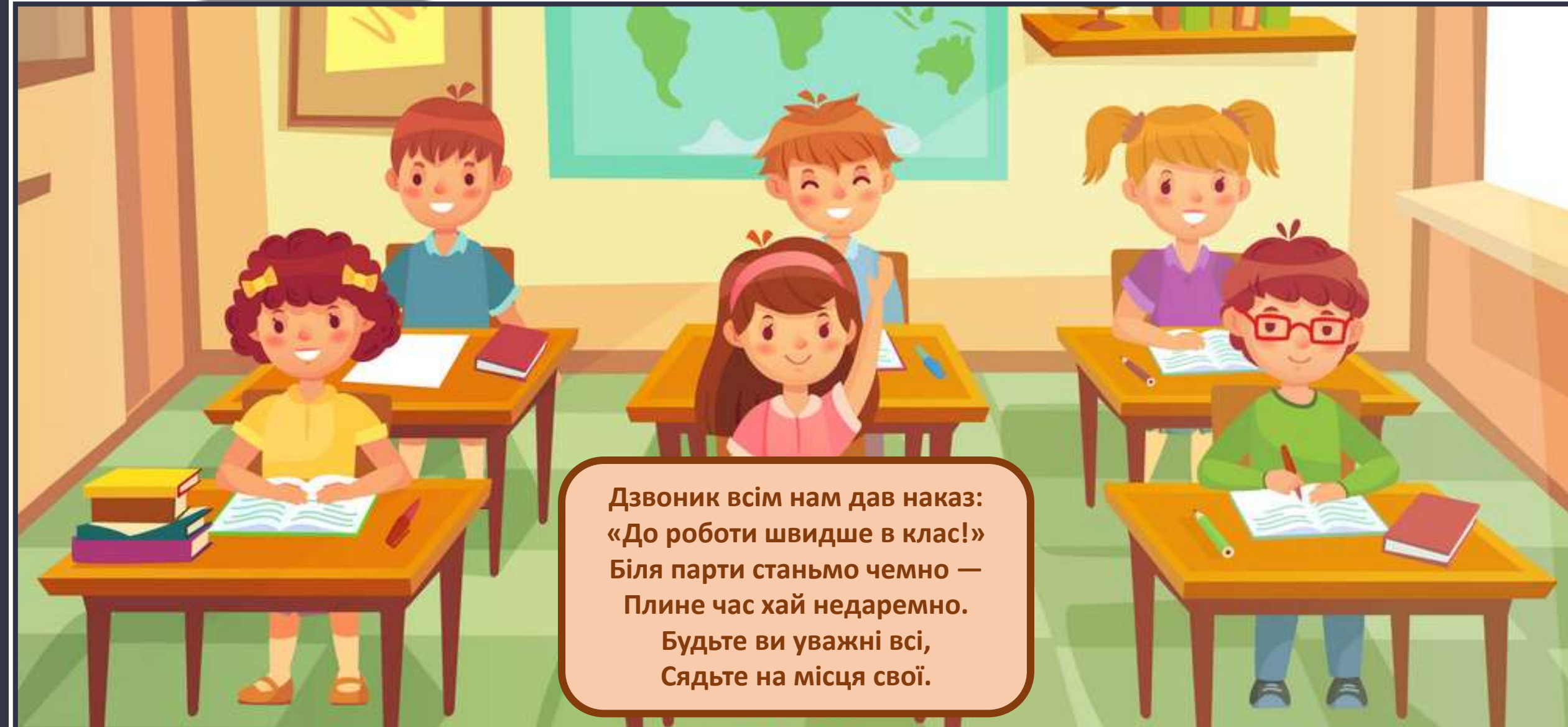
*Урок
№52*



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

Сьогодні
28.05.2024

Організація класу



Дзвоник всім нам дав наказ:
«До роботи швидше в клас!»
Біля парти станьмо чемно —
Плине час хай не даремно.
Будьте ви уважні всі,
Сядьте на місця свої.

Сьогодні
28.05.2024

Правила поведінки в кабінеті інформатики



Сьогодні
28.05.2024

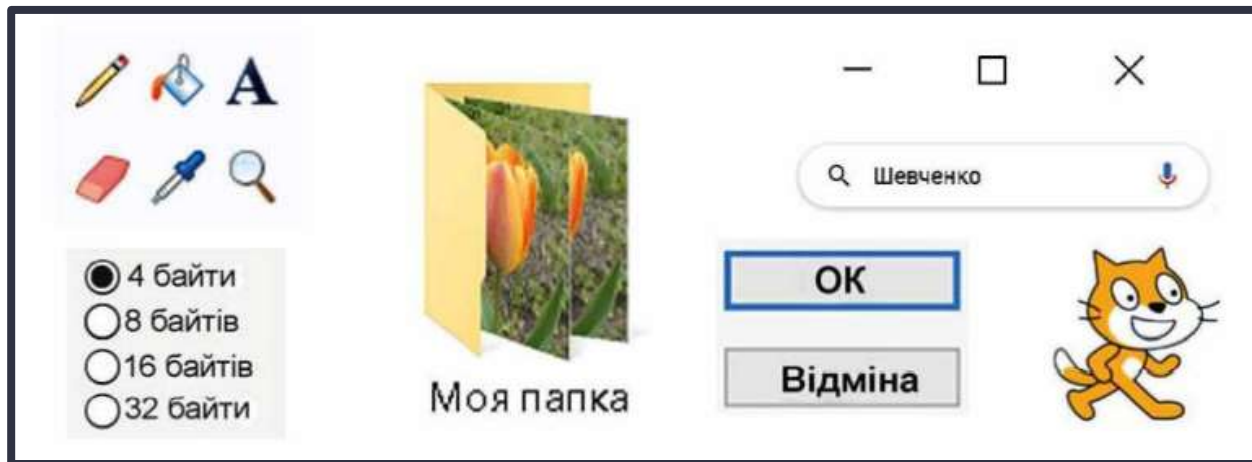
Повідомлення теми і мети уроку



Сьогодні на уроці ми з вами
повторимо та систематизуємо
навчальний матеріал за I та II
семестри.

Сьогодні
28.05.2024

Програмні об'єкти та дії над ними. Параметри програмних об'єктів



- Що таке програмний об'єкт?
- Які програмні об'єкти ви використовували під час роботи з вікнами програм?
- Які є способи виконання дій над програмним об'єктом?

Сьогодні
28.05.2024

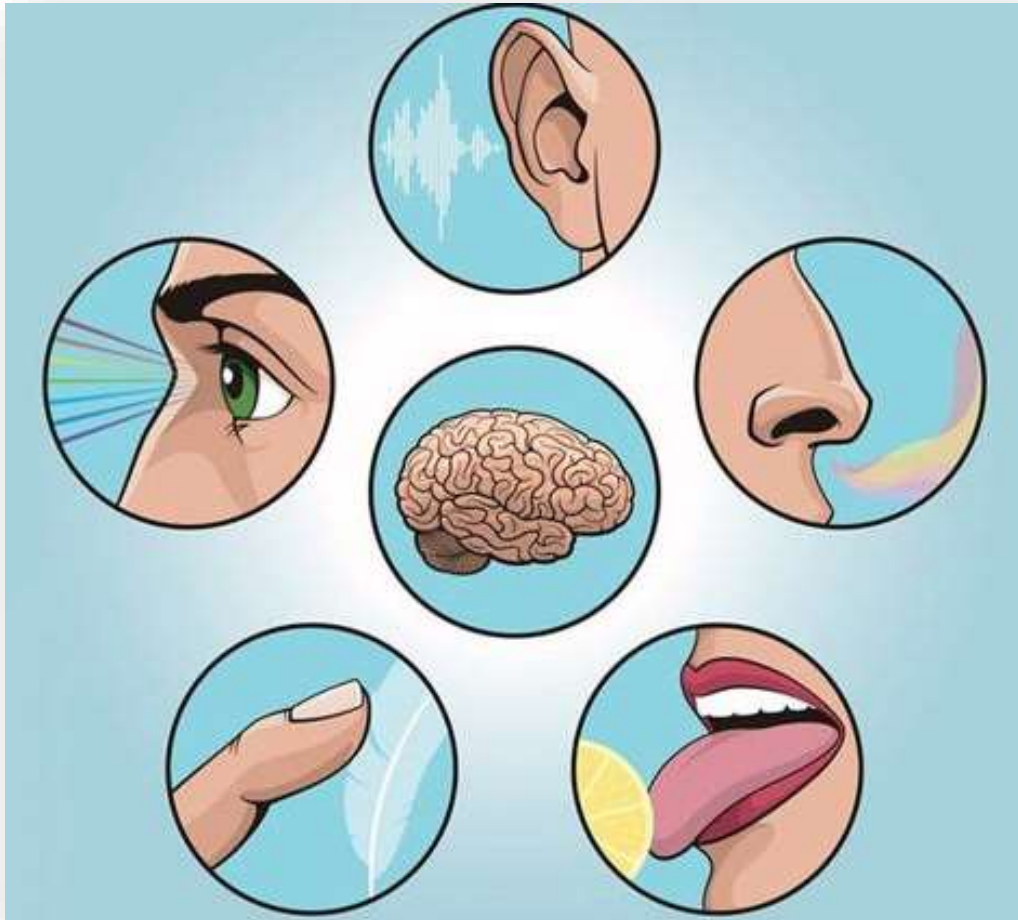
Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Повідомлення. Отримання повідомлень людиною. Органи чуття. Інформація



- Що таке повідомлення?
- Як людина сприймає повідомлення?
- Які бувають повідомлення за способом сприйняття?
- Як ви розумієте, що таке інформація?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання





- Що таке дані?
- Хто або що може опрацьовувати дані?
- Які носії повідомлень ви використовуєте?
- Які процеси називаються інформаційними?
- У чому полягають процеси зберігання, передавання, опрацювання повідомлень?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Інформаційні системи. Інформаційні технології. Роль інформаційних технологій у сучасному житті людини



- Що таке інформаційна система? Наведіть приклади ІС.
- Які складові комп'ютеризованих інформаційних систем ви знаєте? Поясніть їх призначення.
- Що таке технологія?
- Які технології називають інформаційними?
- Які ви знаєте напрями використання інформаційних технологій у сучасному суспільстві?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Комп'ютери. Персональний комп'ютер. Комп'ютер як інформаційна система



- Для чого призначені комп'ютери?
- На які види поділяють комп'ютери?
- Які комп'ютери належать до персональних?
- Які є види портативних комп'ютерів?
- Які операції можна виконувати з використанням смартфона?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Складові комп'ютера, їх призначення. Класифікація пристроїв комп'ютера. Пристрої введення, виведення, опрацювання та збереження інформації



- Які пристрої є пристроями введення даних? Наведіть приклади.
- Які пристрої є пристроями виведення даних? Наведіть приклади.
- Для чого призначений процесор?
- Які носії даних використовують у комп'ютерах?
- Які пристрої використовують для друкування даних на папері або на плівці?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Операційна система, її призначення. Файли і теки, операції над ними. Прикладні комп'ютерні програми



- Для чого призначена операційна система?
- Які основні елементи графічного інтерфейсу ОС?
- Які папки належать до спеціальних і для чого вони призначені?
- Як створити папку?
- Які програми належать до прикладних?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Комп'ютерна мережа. Локальні і глобальні комп'ютерні мережі. Перегляд списку імен комп'ютерів у локальній мережі



- Що таке комп'ютерна мережа? Яке призначення комп'ютерних мереж?
- Яку мережу називають глобальною? Яку мережу називають локальною?
- Які пристрої потрібні для побудови локальної мережі?
- Як переглянути список імен комп'ютерів, увімкнених і підключених до локальної мережі? Як переглянути вміст папки на віддаленому комп'ютері.

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Глобальна мережа Інтернет. Пошук відомостей в інтернеті. Критичне оцінювання медіатекстів



- Як виконати пошук відомостей в інтернеті?
- Як виконати пошук зображень за ключовими словами?
- Як виконати пошук за зображенням, що зберігається в графічному файлі? З яких частин складаються результати такого пошуку?
- Як оцінити надійність медіатекстів, знайдених в інтернеті?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Завантаження даних з інтернету. Авторське право



- Як зберегти фрагмент тексту та зображення, що містяться на вебсторінці?
- Що називають плагіатом?
- Як дотриматися закону про захист авторських прав, якщо матеріали з інтернету мають ліцензію Creative Commons?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Спілкування в інтернеті. Етикет спілкування в мережах. Безпечне використання інтернету



- Які служби спілкування в мережі ви знаєте? Для чого призначена кожна з них?
- Які вам відомі правила етикету спілкування в мережі?
- Що може загрожувати користувачам інтернету?
- Які правила безпечного користування інтернетом ви знаєте?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Інформаційні ресурси інтернету для навчання, олімпіади та конкурси. Практичні вправи в інтернеті



- З якою метою можна використовувати в навчанні ресурси Інтернету?
- Які електронні енциклопедії ви знаєте?
- Чим можуть бути корисні у навчанні сайти електронних бібліотек?
- Чим можуть бути корисні у навчанні сайти віртуальних музеїв?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання





Сьогодні
28.05.2024

Комп'ютерна презентація, її об'єкти. Опрацювання слайдових презентацій у редакторі Microsoft Office Power Point



- Що таке комп'ютерна презентація?
- Для чого використовують комп'ютерну презентацію?
- Що є основними об'єктами комп'ютерної презентації?
- Які властивості мають слайди?
- Які об'єкти можуть міститися на слайдах комп'ютерної презентації?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



ТЕКСТОВІ ОБ'ЄКТИ НА СЛАЙДІ ЗАГОЛОВОК

Текст слайда. Звичайний текст

Текстове поле. Відформатований текст

Word Art. Художній текст

- Як уставити текстовий об'єкт на слайд презентації? Як видалити об'єкт?
- Як змінити положення та повернути текстовий об'єкт на слайді? Як змінити його розміри?
- Значення яких властивостей текстових об'єктів можна змінити під час їх форматування? Які інструменти для цього використовують?
- Значення яких властивостей абзаців можна змінити під час форматування текстових об'єктів? Які інструменти для цього використовують?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Види графічних об'єктів. Вставлення графічних об'єктів на слайд презентації



- З якою метою вставляють зображення на слайди презентації?
- Графічні об'єкти яких видів можуть міститися на слайдах презентації?
- Як можна вставити графічні об'єкти на слайд презентації?
- Які властивості мають графічні об'єкти презентації?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Текстовий документ і його об'єкти. Програми для опрацювання текстових об'єктів. Середовище текстового процесора Microsoft Office Word



- Для чого призначено текстові процесори? Чим вони відрізняються від текстових редакторів?
- Які об'єкти в текстовому документі ви знаєте? Які їх властивості? Які дії над ними можна виконувати?
- Які існують способи запуску текстового процесора Word? Які ви знаєте програми, запуск яких є аналогічним?
- Які основні елементи вікна текстового процесора ви можете назвати? Для чого вони призначені?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Введення та редагування тексту у текстовому процесорі Word. Використання спеціальних символів. Перевірка правопису



- Яких правил потрібно дотримуватися під час введення тексту з клавіатури?
- Яким чином можна вставити в текстовий документ символи, які відсутні на клавішах клавіатури? Коли це може вам знадобитися?
- Які операції належать до редагування тексту? Як вони виконуються?
- Чому деякі слова в тексті підкреслюються хвилястими лініями? Як виправити цю ситуацію?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Властивості символів та їх форматування. Абзац. Форматування абзаців. Форматування тексту за зразком

Шрифт (нім. — *письмо*)
визначає графічну форму
символів, як почерк у
людей.

Шрифт (нім. — **письмо**)
визначає графічну
форму символів, як
почерк у людей.

Шрифт (нім. —
письмо) визначає
графічну форму
символів, як почерк у
людей.

Шрифт (нім. —
письмо) визначає
графічну форму
символів, як
почерк у людей.

- Що таке форматування тексту документа? З якою метою воно здійснюється?
- Які властивості має об'єкт текстового документа *символ*? Яких значень вони можуть набувати?
- Які властивості має об'єкт текстового документа *абзац*?
- Для чого використовується горизонтальна лінійка під час форматування тексту? Для чого призначений кожен з маркерів лінійки?
- Що таке динамічний попередній перегляд? Які зручності надає цей засіб під час форматування тексту?

Сьогодні
28.05.2024

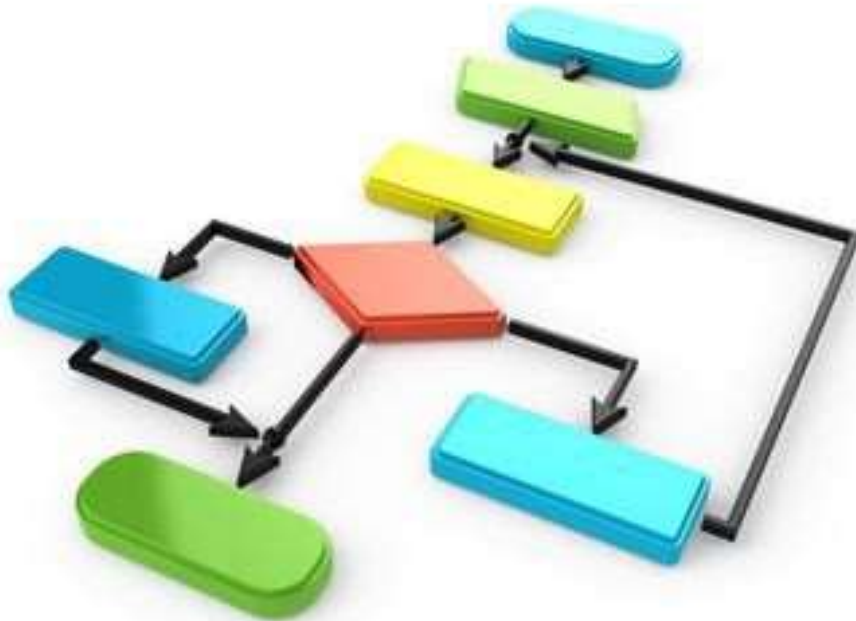
Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Команди та їх виконавці



- Що таке команда?
- Якими способами можна подавати команди? Наведіть приклади команд, поданих кожним зі способів.
- Що таке система команд виконавця?

Сьогодні
28.05.2024

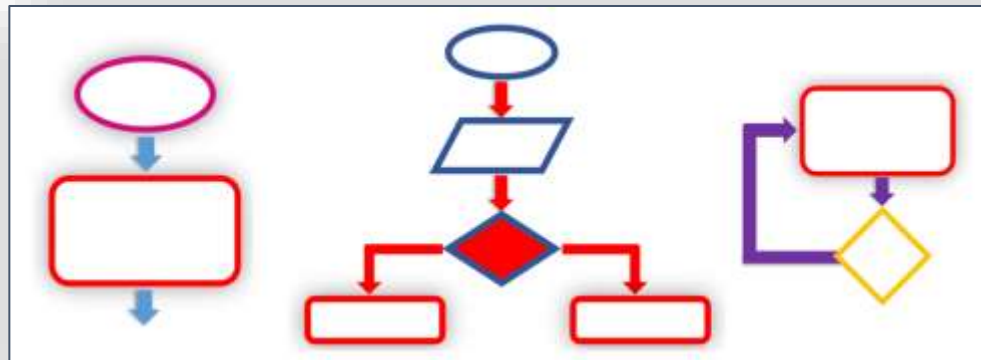
Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Алгоритми. Способи подання алгоритмів. Створення блок-схем алгоритмів



- Що таке алгоритм?
- Якими способами можна подавати алгоритм?
- З чого складається блок-схема алгоритму? Як називаються блоки блок-схеми? Яке призначення кожного з них?
- Які алгоритми називають лінійними?
- Які команди може містити алгоритм для виконавця?



- Яке призначення різних частин **Головного вікна** середовища Scratch 3?
- Які команди для виконавця в середовищі Scratch 3 ви знаєте і що є результатом їх виконання?
- Як можна редагувати проєкт у середовищі Scratch 3?
- Як можна запустити проєкт на виконання?
- Як можна зберегти проєкт на носії? А як відкрити?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Образи виконавця. Використання у проєкті кількох виконавців. Сцена та звуки



Casey



Cassy Dance



Cat



Champ99



Characters 1



Characters 2

- Що таке образ виконавця?
- Як можна змінити образ виконавця під час виконання проєкту?
- Як використати у проєкті кількох виконавців?
- Як можна використати звуки у проєкті?
- Як можна змінити тло **Сцени**?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання

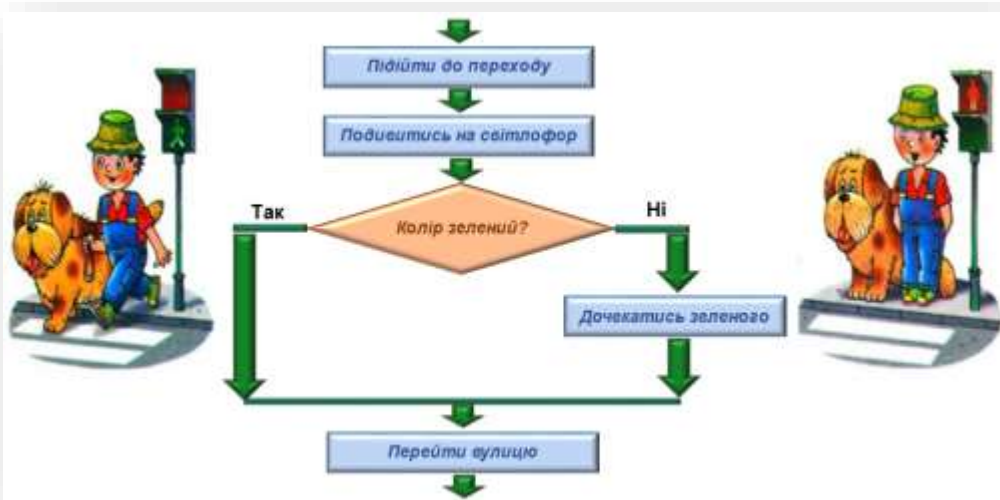




- Який процес називають циклічним?
- Що таке цикл в алгоритмі?
- Що таке цикл з лічильником? Як він виконується?
- Які цикли називають вкладеними?
- Яка команда циклу з лічильником у Scratch 3?

Сьогодні
28.05.2024

Висловлювання. Розгалуження. Алгоритми з розгалуженням



- Що таке висловлювання?
- Що таке розгалуження?
- Як виконується повне розгалуження?
- Як виконується неповне розгалуження?

Сьогодні
28.05.2024

Проект. Етапи виконання проекту



- Що таке проект?
- Які етапи реалізації проектів ви знаєте?
- Яка мета складання плану проекту?
- У яких формах може бути подано план проекту?
- Які вимоги до представлення результатів проекту?

Сьогодні
28.05.2024

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

Інтерактивне завдання



Сьогодні
28.05.2024

Рефлексія. Дай відповідь на запитання

Сьогодні я
навчився...

Я хотів би
дізнатися
про...

Сьогодні
я дізнався
про...

Найбільше
мене
вразило...

Вдома я
розкажу
про...

Складно
було...

Найважче
було...