

Інформатика

Буржинська Тетяна Василівна

До уроку долучаємося згідно розкладу за посиланням:

<https://meet.google.com/zoy-udav-ihx>

02.05.2023

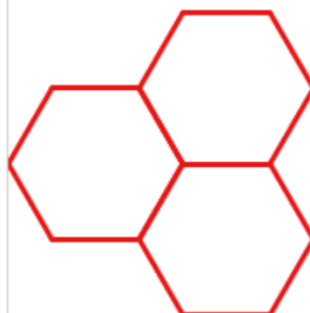
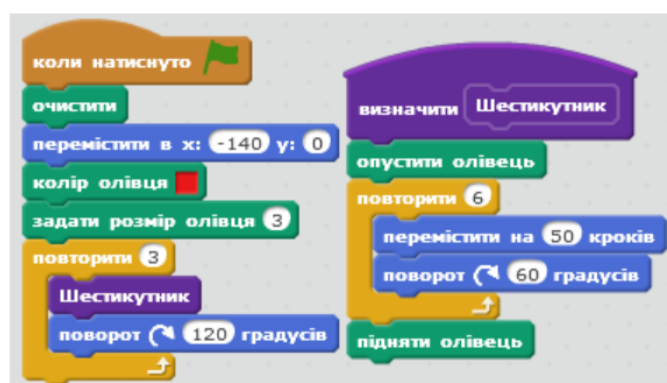
Тема уроку: Розкладання задачі на підзадачі.

Переглянути навчальне відео по темі: [ТУТ](#)

Опрацювати 22 параграф підручника.

Усно відповідати на запитання 1-6 ст. 187.

Створити проєкти за поданими зразками:



Посилання на онлайн програму:

<https://scratch.mit.edu/projects/editor/?tutorial=getStarted>

18.04.2023

Застосування вкладених алгоритмічних структур повторення та розгалуження. Інструктаж з БЖД. Практична робота. Застосування вкладених алгоритмічних структур повторення та розгалуження.

Опрацювати навчальну презентацію:

https://docs.google.com/presentation/d/10X1V4ZrYdJluVJV7HqP2OmT3_npCjQv0/edit?usp=share_link&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true

Для практичної роботи використовуючи безкоштовний онлайн сервіс

<https://bubbl.us> створити карту знань по темі “Алгоритми”

11.04.2023

Тема уроку: Вкладені алгоритмічні структури розгалуження.

Опрацювати навчальну презентацію:

https://docs.google.com/presentation/d/1gBdoO3y1vzk4bcK-3u3OaTso5qI5yiNL/edit?usp=share_link&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true

Написати короткий конспект у зошит.

Переглянути навчальне відео по темі уроку: [ТУТ](#)

07.03.2023

Тема уроку: Додавання об'єктів до програмного проекту. Інструктаж з БЖД. Практична робота. Опрацювання подій.

Повторити матеріал із попередніх уроків. Для практичної роботи виконати:

https://docs.google.com/document/d/1BpfkibtJ-9XBjPRNW18_lqsJ-8bqM9AN/edit?usp=share_link&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true

Відео для допомоги у виконанні практичної роботи:

<https://www.google.com/search?q=%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%8E%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B9&oq=%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%8E%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B9&aqs=chrome..69i57j0i22i30.4290j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8#fpstate=ive&vld=cid:fcf88c99,vid:Z3EssVz5BIY>

Результати: обов'язково робимо скрін і пересилаємо.

28.02.2023

Тема уроку: Програмне опрацювання подій.

Опрацювати навчальну презентацію:

https://docs.google.com/presentation/d/1fRihlalJYxiFpVs8rMth5f0U8Xda37_j/edit?usp=share_link&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true

Виконати інтерактивну вправу: <https://learningapps.org/27112858>

Додати: назви блоків команд для опрацювання подій; скрін екрану з програмою на дошку:

<https://jamboard.google.com/d/1ttZ0-Uodmcco3P4IDJNwPOTb6Nh4Gsnk1gvXxjUwI5M/viewer?f=0>

21.02.2023

Тема уроку: Поняття події. Види події.

Опрацювати 19 параграф підручника, ст. 155-163.

Переглянути навчальну презентацію:

https://docs.google.com/presentation/d/1A8t5GCK96YblfRWJHMBHfL9Vhgk9M19E/edit?usp=share_link&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true

Переглянути розв'язок вправи 1, ст. 158:

<https://www.google.com/search?q=%D1%80%D0%BE%D0%B7%D0%B2%27%D1%8F%D0%B7%D0%BE%D0%BA+%D0%B2%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8+1+%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84+19+%D1%96%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D1%88%D0>

https://www.youtube.com/watch?v=tmLnKONNASs&ab_channel=%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+158&gs_lvs=1#fpstate=ive&vld=cid:dcf2fa26,vid:fiYoC6c3hDQ

Запитання 1- 5, ст. 160-191 - відповідати усно.

Завдання 4, ст. 162 - практично.

14.02.2023

Тема уроку: Створення програмних об'єктів. Додавання об'єктів до програмного проекту.

Переглянути відеоурок по темі:

https://www.youtube.com/watch?v=tmLnKONNASs&ab_channel=%D0%86%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_in_ua

Опрацювати 18 параграф підручника, ст. 145-154, запитання 1-4, ст. 153 відповідати усно.

07.02.2023

Тема уроку: Алгоритми та програми.

Поняття про об'єкт у програмуванні. Властивості об'єкта.

Опрацювати навчальну презентацію:

https://docs.google.com/presentation/d/1-lDiQr0c_IiTugIOyB0-dKFA4ppA72Q3/edit?usp=share_link&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true

Переглянути відео урок: [ТУТ](#).

Виконати інтерактивні вправи:

- <https://learningapps.org/1129958>
- <https://learningapps.org/13939351>

робимо та пересилаємо скрін результатів.

31.01.2023

Тема уроку: Планування представлення презентації та виступ перед аудиторією. Підсумкова робота з теми “Комп'ютерні презентації”.

Переглянути відео по темі: [ТУТ](#)

Підготувати власне створені презентації для показу.

Для підсумкової роботи переходимо за посиланням та виконуємо тестові завдання: <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=4453859>.

Успіхів.

24.01.2023

Тема уроку “Ефекти зміни слайдів”

Опрацювати навчальну презентацію:

https://docs.google.com/presentation/d/1vnXxD3tau307jRMqzJNmQMgQbmW8Q2Qe/edit?usp=share_link&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true

Опрацювати 15 параграф підручника (ст. 122-124), завдання 4, ст. 125 (письмово).

17.01.2023(асинхронно)

Тема уроку “Ефекти анімації, рух об'єктів в презентаціях. Інструктаж з БЖД. Практична робота. Налаштування показу презентації”.

Повторюємо вивчений матеріал з попереднього уроку.

Для практичної роботи створити презентацію з 4-5 слайдів на тему “Моя країна - Україна”.

- перший слайд титульний (тема презентації, ПП, клас створювача)
- наступні слайди оформлення на ваш вибір, вставляємо фото на кожному слайді, текстова інформація, музика або відео.
- створюємо анімаційний ефект (ефект входу, виходу, виділення).

Результат зберігаємо і пересилаємо на електронну адресу:

taniabyrzuncka@gmail.com

Успіхів.

10.01.2023 (всі доєднуємось на 1 уроці)

Тема уроку: Ефекти анімації, рух об'єктів в презентаціях.

Опрацювати навчальну презентацію:

<https://docs.google.com/presentation/d/1M0c7mVy9BcBUstOLoBbotJPPqFbM>

[Pawp/edit?usp=share_link&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true](https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=1590879).

Прочитати параграф 14 (ст. 112-117).

Переглянути розв'язок вправи 1 ст. 117 підручника:

https://www.youtube.com/watch?v=ritl9ViJwLQ&ab_channel=TaskInformatics

Виконати тестові завдання:

<https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=1590879> (протягом уроку)

13.12.2022

Тема уроку “Об'єкти презентації та засоби керування її демонстрацією ”

[Переглянути відео по темі уроку](#).

Додати 1 слайд до спільно створеної Google-презентації.

https://docs.google.com/presentation/d/1ZJkOasWzw56Kujgj53TeunUke39C_gIY2oDzOnC1Zfs/edit?usp=sharing

29.11.2022

Етапи створення презентації та вимоги до її оформлення.

Опрацювати навчальну презентацію:

https://docs.google.com/presentation/d/1TYMYzTKMENRv7eJJR_-htq6wwRw9lnyu/edit?usp=share_link&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true.

Відсканувавши QR-коди виконати завдання (22 слайд презентації).

Підібрати тему, план та оформлення для створення власної презентації.

15.11.2022

Тема уроку: Інструктаж з БЖД. Практична робота. Налаштування параметрів та перетворення формату готового зображення. Підсумкова робота з теми “Комп'ютерна графіка”.

Для практичної роботи підготувати зображення (логотип) з підписом, яке було задане на минулому уроці.

Для підсумкової роботи переходимо за посиланням та виконуємо тести:

<https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=2673594> -

(протягом уроку)

18.10.2022

Тема уроку: Багатошарові зображення, розміщення об'єктів у шарах.

Опрацювати навчальну презентацію:

<https://docs.google.com/presentation/d/1wWdJ2bs15ONc-HujmQacctAPtv-rhCBQ/edit?usp=sharing&oid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true>

Опрацювати параграф 5, ст.37-38, Дати письмово в зошит відповіді на запитання 1-4, ст. 41

Для практичної частини (по можливості) створити одне із зображень (або своє, подібне до даного) Мал.64.

11.10.2022

Тема уроку: Операції над об'єктами та групами об'єктів.

Опрацювати навчальну презентацію:

<https://docs.google.com/presentation/d/1nqTgcbGBb7KgQHskJjFnwCHGMKyF3yGK/edit?usp=sharing&oid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true>

Письмово дати відповідь на запитання 40 слайду даної презентації.

04.10.2022

Тема уроку: Побудова зображення з графічних примітивів.

Інструктаж з БЖД. Практична робота № 2. Побудова зображення з графічних примітивів.

Опрацювати навчальну презентацію:

https://docs.google.com/presentation/d/1V_oefr8Fc7FXJQl2_YsHTIfwPy00UUMc/edit?usp=sharing&oid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true.

Усно відповідати на запитання слайд 35.

Повторити 3 параграф підручника.

Для практичної роботи створити зображення з графічних примітивів ст. 29 (мал. 36,37,38) на вибір + кольори заливки, контуру та фону на ваш розсуд.

20.09.2022

Тема уроку: Формати файлів растрових і векторних зображень.
Інструктаж з БЖД. Практична робота №1. Призначення растрових і векторних графічних редакторів.

Переглянути відео урок по темі за посилання:

https://www.youtube.com/watch?v=PnvuSymIbuQ&ab_channel=%D0%9C%D0%B8%D0%BB%D1%96%D1%85%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8.

Підготувати завдання практичної роботи.

13.09.2022

Тема уроку: Растрові та векторні зображення, їхні властивості.

Опрацювати навчальну презентацію:

<https://docs.google.com/presentation/d/13RbC2HAwsbGYiLXueWQbQPISVv2RAuHS/edit?usp=sharing&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true/>

Підготуватися до практичної роботи.

Письмово виконати: завдання 1, ст. 12.

06.09.2022

Тема уроку: Безпека життєдіяльності при роботі з комп'ютером.

Поняття комп'ютерної графіки.

Повторити правила з безпеки життєдіяльності при роботі з комп'ютером:

<https://docs.google.com/presentation/d/1xWteLcmWDwBq8i5SaRj48wDBI4TvGho-/edit?usp=sharing&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true>.

А також перегляньте навчальну презентацію по темі уроку:

<https://docs.google.com/presentation/d/16mSrS6I3TbiNIItLOEFAUTs0F1zvR6KIs/edit?usp=sharing&ouid=100471462313150995961&rtpof=true&sd=true/>