

Інформатика 5 клас Дата
Вчитель Редченко Яна Володимирівна

Урок № 21

Тема: Поняття про буфер обміну.

Мета: сформувати в учнів уявлення про буфер обміну; розвивати логічне мислення; виховувати самостійність та відповідальність, працелюбність.

Тип уроку: засвоєння нових знань, умінь та навичок.

Хід уроку

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

III. Мотивація навчальної діяльності

Що для вас виявилось найскладнішим під час рисування орнаменту? Чи легко було точно відтворювати одну й ту сам частину рисунка?

Якщо на папері кожен об'єкт, що повторюється, доводиться рисувати знову, то в середовищі графічного редактора є можливість зробити копію виділеного фрагмента і вставити її потрібну кількість разів. Для цього використовують спеціальну пам'ять комп'ютера. Буфер обміну - тимчасова пам'ять комп'ютера, призначена для зберігання об'єктів, які необхідно перемістити або скопіювати.

IV. Вивчення нового матеріалу

План вивчення теми

1. Поняття про буфер обміну.
2. Операції над виділеним фрагментом зображення.

V. Фізкультхвилинка

VI. Засвоєння нових знань і формування вмінь

1. **Робота з підручником:** § 21 читати, № 1-4 обговорюємо
2. **Інструктаж з ТБ. Робота з комп'ютером.**
 - 1) Зайняти своє робоче місце. Підготувати комп'ютер до роботи.
 - 2) Завантажити растровий графічний редактор Paint.
 - 3) Відкрити в графічному редакторі файл Тварини та виконати запропоноване завдання: зміни розміри тварин і помістити їх у відповідні клітинки.

Яка з тварин не є героєм українських народних казок?

- 4) Зберегти рисунок зі змінними у власній папці з ім'ям файла Тварини2.
- 5) Нарисувати потяг з одним вагоном.(Елементи рисунку, що повторюються, створювати окремо, а потім копіювати та переносити в потрібні місця зображення).
- 6) Скопіювати вагон та додати до потягу. Зафарбувати другий вагон іншим кольором.
- 7) Зберегти рисунок у власній папці з ім'ям файла Потяг
- 8) Здати роботу вчителю.
- 9) Закрити всі вікна. Завершити роботу на комп'ютері.

VI. Підбиття підсумків уроку

VIII. Домашнє завдання

Завдання за підручником: § 21 читати.