

Методическая разработка занятия по теме «Создание рисунка в графическом редакторе Paint (Windows 7)»

Разработка предназначена для учащихся начальной школы, обучающихся компьютерным технологиям.

Цель: закрепление теоретических знаний и практических умений по теме «Графический редактор Paint».

Продолжительность занятия: 40 минут.

Оборудование: медиапроектор, экран, компьютерный класс.

1 часть занятия. Повторение пройденного материала (10 минут).

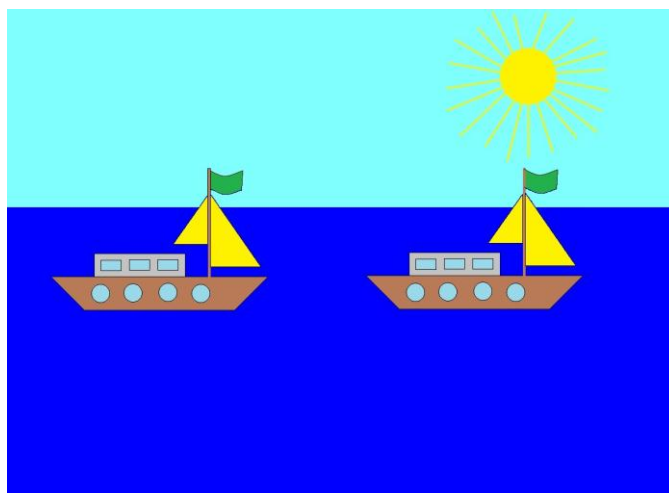
Педагог повторяет с обучающимися:

- основные инструменты графического редактора Paint (карандаш, ластик, заливка, лупа);
- основные фигуры графического редактора Paint (линия, овал, прямоугольник, треугольник, кривая);
- работу с палитрой красок (выбор цвета, добавление цвета в набор);
- приемы выделения и копирования элементов.

Повторение сопровождается показом на экране. Педагог задает обучающимся вопросы по теме. Ответы демонстрируются на экране.

2 часть занятия. Выполнение практического задания (25 минут).

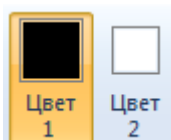
Педагог выдает задание: нарисуйте рисунок в программе Paint по следующему образцу:



Обучающиеся садятся за компьютеры. По мере выполнения задания педагог подходит к обучающимся и проводит индивидуальную работу: помогает ребятам в выполнении задания, выявляет затруднения при выполнении задания.

Технология выполнения задания

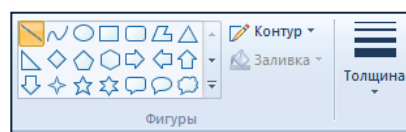
1) Запустите программу Paint.




2) В группе **Цвета** выберите **Цвет1** и задайте черный.







3) В группе **Фигуры** выберите фигуру **Линия**.

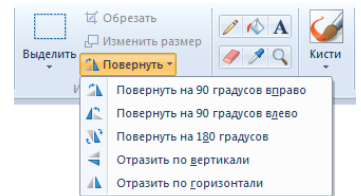
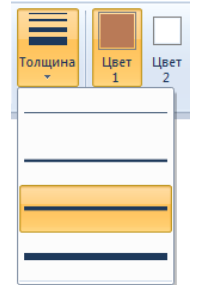
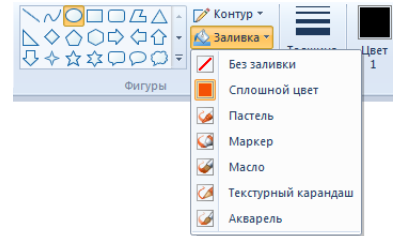
4) Проведите линию горизонта, удерживая нажатой клавишу **SHIFT**.



5) В группе **Цвета** выберите **Цвет1** и задайте голубой.

6) Выберите инструмент **Заливка цветом**  и щелкните левой кнопкой мыши по рабочей области под нарисованной линией.

- 7) В группе **Цвета** выберите **Цвет1** и задайте небесно-голубой.
- 8) Выберите инструмент **Заливка цветом**  и щелкните левой кнопкой мыши по рабочей области над нарисованной линией.
- 9) В группе **Цвета** задайте **Цвет1**-черный.
- 10) В группе **Фигуры** выберите фигуру **Линия** и нарисуйте корпус корабля (линии должны обязательно соединяться).
- 11) В группе **Цвета** выберите **Цвет1** и задайте коричневый.
- 12) Выберите инструмент **Заливка цветом**  и щелкните левой кнопкой мыши внутри корпуса корабля.
- 13) Чтобы нарисовать окна в корпусе корабля, в группе **Цвета** установите **Цвет1** – черный, **Цвет2** – бирюзовый. В группе **Фигуры** выберите **Овал** , в группе **Фигуры** нажмите **Заливка, Сплошной цвет**. Нарисуйте окно.
- 14) Выберите команду **Выделить – Прямоугольная область**, выделите окно в корпусе корабля, в группе **Буфер обмена** нажмите **Копировать**, затем нажмите **Вставить**. Выведенный фрагмент перетащите мышью на корпус корабля. Повторите операцию вставки несколько раз.
- 15) Чтобы нарисовать надстройку на корпусе корабля, в группе **Цвета** установите **Цвет1** – черный, **Цвет2** – серый. В группе **Фигуры** выберите **Прямоугольник** , в группе **Фигуры** нажмите **Заливка, Сплошной цвет**. Нарисуйте надстройку.
- 16) В группе **Цвета** задайте **Цвет2**- бирюзовый. Используя фигуру **Прямоугольник** нарисуйте окно в надстройке корабля.
- 17) Скопируйте окно и дважды вставьте этот фрагмент на область надстройки.
- 18) В группе **Цвета** задайте **Цвет1**- коричневый.
- 19) В группе **Фигуры** выберите фигуру **Линия**, установите толщину 5 пкс, нарисуйте мачту.
- 20) Чтобы нарисовать паруса, в группе **Цвета** установите **Цвет1** – черный, **Цвет2** – желтый. В группе **Фигуры** выберите фигуру **Прямоугольный треугольник**, в группе **Фигуры** нажмите **Заливка, Сплошной цвет**. Выберите толщину 1 пкс. Нарисуйте большой парус.
- 21) Нарисуйте маленький парус. В группе **Изображение** выбрать команду **Повернуть – Отразить по горизонтали**. Переместить парус к мачте.
- 22) Нарисуйте флаг на мачте. В группе **Фигуры** выберите фигуру **Кривая**. От края мачты протяните верхнюю линию флага, затем левой кнопкой мыши потяните линию вниз, дважды щелкните для закрепления кривой. Нарисуйте нижнюю линию флага. Соедините кривые прямой линией.
- 23) В группе **Цвета** выберите **Цвет1** и задайте зеленый.
- 24) Выберите инструмент **Заливка цветом**  и щелкните левой кнопкой мыши внутри флага.
- 25) Выделите корабль, скопируйте его и вставьте на рисунок, совмещая линию горизонта.
- 26) Чтобы нарисовать солнце, в группе **Цвета** установите **Цвет1** – желтый, **Цвет2** – желтый. В группе **Фигуры** выберите **Овал** , в группе **Фигуры** нажмите **Заливка, Сплошной цвет**. Нарисуйте солнце, удерживая нажатой клавишу **SHIFT**.
- 27) В группе **Фигуры** выберите фигуру **Линия**, установите толщину 3 пкс, нарисуйте солнечные лучи.
- 28) Сохраните рисунок под именем **Кораблик.jpeg**.



3 часть занятия. Подведение итогов занятия (5 минут).

Обсуждение созданных рисунков.