ПЛАН-КОНСПЕКТ УРОКА **"Среда графического редактора Paint"**

**(Тема урока)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Предмет*** | ***Информатика*** |
|  | ***Класс*** | ***8*** |
|  | ***Тема и номер урока в теме*** | ***"Работа с графическим редактором растрового типа" первый урок в данной теме*** |
|  | ***Базовый учебник*** | ***И. Г. Семакин, Л. А. Залогова, С. В. Русаков, Л. В. Шестакова “Информатика и ИКТ”, 8 класс, Бином, Лаборатория знаний, 2008 г.*** |

1. ***Цели урока:*** *Познакомить с интерфейсом и инструментами графического редактора Paint. Сформировать навыки создания графических примитивов и готовых изображений в среде редактора Paint.*
2. ***Задачи:***

*Образовательные:*

1. *Рассмотреть интерфейс и режимы работы растрового графического редактора*

*Paint;*

1. *Научиться использовать различные инструменты для создания графических*

*примитивов;*

1. *Применить полученные знания для создания растрового изображения;*

*Воспитательные:*

1. *формирование ответственного отношения к труду;*
2. *воспитывать дисциплинированность и ответственность школьников;*
3. *воспитывать культуру общения при работе за компьютером;*

*Развивающие:*

1. *развитие логического мышления;*
2. *развитие внимания;*
3. *развитие познавательного интереса к информатике.*
4. ***Тип урока:*** *комбинированный урок*
5. ***Формы работы учащихся:***  *фронтальная, индивидуальная работа за компьютером.*
6. ***Необходимое техническое оборудование:*** *компьютер, проектор, персональные компьютеры для учеников.*
7. ***Структура и ход урока***

**СТРУКТУРА И ХОД УРОКА**

| № | Этап урока | Название используемых ЭОР  *(с указанием порядкового номера из Таблицы 2)* | Деятельность учителя  *(с указанием действий с ЭОР, например, демонстрация)* | Деятельность ученика | Время  *(в мин.)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Организационный момент: приветствие, объявление темы урока, цели урока |  | -проверка готовности учащихся к уроку  -постановка целей, задач урока | -подготовка к уроку  -записывают тему урока в тетрадь | 2 мин |
| 2 | Актуализация опорных знаний:  -фронтальный опрос |  | -проведение опроса учащихся | -устные ответы на вопросы | 3 мин |
| 3 | Изучение нового материала. | 1  Среда графического редактора Paint.  2  Базовые инструменты в Paint.  3  Возможности графического редактора.  4  Режимы работы графического редактора. | Объяснение нового материала, демонстрация презентации с комментариями | -восприятие учащимися информации  (визуальное и аудиальное восприятие) | 15  мин |
| 4 | Работа с учебником |  | Направление и контроль над деятельностью учеников | -восприятие учащимися информации | 6 мин |
| 5 | Закрепление и применение нового материала (работа за компьютером) | 5  Практическое задание №11 | -определение ЭОР практического типа для выполнения учащимися  - контроль над деятельностью учащихся | -работа с практическим модулем (создание растрового изображения) | 15 мин |
| 6 | Физкультминутка |  | Организация физкультминутки | Выполнение гимнастики для глаз | 2 мин |
| 7 | Подведение итогов |  | Подведение итогов урока, оценивание работ учащихся. | - подводят итог урока  - записывают домашнее задание | 2 мин |

Приложение к плану-конспекту урока

**"Среда графического редактора Paint"**

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА ДАННОМ УРОКЕ ЭОР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название ресурса** | **Тип, вид ресурса** | **Форма предъявления информации *(иллюстрация, презентация, видеофрагменты, тест, модель и т.д.)*** | **Гиперссылка на ресурс, обеспечивающий доступ к ЭОР** |
| 1 | Среда графического редактора Paint. | Информационный модуль | Презентация | <http://school-collection.edu.ru/catalog/res/576324d6-559b-40f0-b87d-00ad214a2ea5> |
| 2 | Базовые инструменты в Paint. | Информационный модуль | Презентация | <http://school-collection.edu.ru/catalog/res/5a34f5d6-cae6-4518-acf1-f8db18f5eab6/?from=8f5d7210-86a6-11da-a72b-0800200c9a66&> |
| 3 | Возможности графического редактора. | Информационный модуль | Презентация | <http://school-collection.edu.ru/catalog/res/e5c7d0af-39a3-48a9-8da9-382d6a3b9835/?from=8f5d7210-86a6-11da-a72b-0800200c9a66&> |
| 4 | Режимы работы графического редактора. | Информационный модуль | Презентация | <http://school-collection.edu.ru/catalog/res/53775efc-9b70-4856-9178-0532c9a545c9> |
| 5 | Практическое задание №11 | Практический модуль | Графическая иллюстрация | <http://school-collection.edu.ru/catalog/res/bb800860-a680-40c4-814c-ee89a8ac2de2/?from=8f5d7210-86a6-11da-a72b-0800200c9a66&> |