**Наталівська загальноосвітня школа І-ІІ ступенів**

***План роботи гуртка***

***з інформатики***

****

**Вчителя: Постнікової Катерини Анатоліївни**

**2014-2015 н. р.**

|  |
| --- |
| ***Гурток*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | ***І семестр***  **Зміст уроку** | **Дата** |
| ***Тема 1. Комп’ютерні презентації*** | | |
| **1.** | Техніка безпеки. Комп’ютерні презентації |  |
| **2.** | Створення презентації з порожніх слайдів. |  |
| **3.** | Створення текстових написів і вставлення графічних зображень на слайдах |  |
| **4.** | Параметри демонстрації |  |
| **5.** | Майстер автовмісту та шаблони оформлення |  |
| **6.** | Додавання анімаційних ефектів до об’єктів слайда |  |
| **7.** | Використання гіперпосилань |  |
| **8.** | Демонстрація презентації в різних програмних середовищах |  |
| **9.** | ***Захист проекту*** *« Комп’ютерна презентація»* |  |
| ***Тема 2. Обробка мультимедійних даних*** | | |
| **10.** | Поняття про мультимедійні дані |  |
| **11.** | Програмне забезпечення для обробки мультимедійних даних |  |
| **12.** | Обробка аудіо |  |
| **13.** | Обробка відео |  |
| **14.** | Створення відео кліпу |  |
| **15.** | Створення відео кліпу |  |
| **16.** | ***Захист проекту*** *« Мій відеофільм»* |  |

***ІІ семестр***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Зміст уроку** | **Дата** |
|  |
| ***Тема 3. Основи створення комп’ютерних публікацій*** | | |
| **17.** | Поняття комп’ютерної публікації |  |
| **18.** | Види публікації та їх шаблони. Структура публікації. |  |
| **19.** | Створення публікацій |  |
| **20.** | Створення інформаційного бюлетеня і буклета |  |
| **21.** | Особливості роботи з графічними об’єктами під час створення комп’ютерних публікацій |  |
| **22.** | Створення привітальної листівки |  |
| **23.** | ***Захист проекту*** *« Мої перші публікації»* |  |
| ***Тема 4. Растрова комп’ютерна графіка та анімація*** | | |
| **24.** | Графічний редактор |  |
| **25.** | Робота з фрагментами зображень |  |
| **26.** | Багатошарова структура зображення. |  |
| **27.** | Робота з багатошаровими зображеннями |  |
| **28.** | Робота з шарами на зображеннях. Створення колажів |  |
| **29.** | Інструменти малювання та заповнення. Корекція зображення. |  |
| **30.** | Фільтри |  |
| **31.** | Оброблення фото зображень |  |
| **32.** | Середовище FLASH, основні поняття |  |
| **33.** | Створення FLASH документа та настроювання його властивостей |  |
| **34.** | Створення покадрової анімації |  |
| **35.** | **Захист проекту** « Моя графіка» |  |

MCj03981290000[1]

**Мета гуртка**

Мета й основний зміст роботи гуртка “Основи інформатики” є формування в дітей понять про інформацію та інформаційні процеси, структуру інформаційних систем. Під час занять на гуртку “Основи інформатики” школярі мають набути практичний досвід працювати на ПК з ПЗ Windows. А також набути знання, уміння, навички створення комп’ютерних презентацій, публікацій та з графічним редакторам.

Також учні повинні опанувати роботу із програмами стандартного пакету програм Windows. Навчитися встановлювати та видаляти програми, обробляти мультимедійні дані.

 Весь процес навчання роботи з ПК повинен сприяти активному зацікавленому й творчому ставленню учнів до сучасних інформаційних технологій.