**Календарно-тематическое планирование**

**кружка «Инфознайка» (2 класс)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Темы занятий*** | ***Планируемая*** ***дата проведения*** |
| ***1. Компьютер. Основные устройства. Программы. Безопасность работы (5 часов)*** |
| *1.* | *1.1* | *Вводное занятие. Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе.* |  |
| *2.* | *1.2* | *Компьютер, его история, роль в жизни человека.* |  |
| *3.* | *1.3* | *Технология и безопасность работы. Рабочее пространство. Осанка.* |  |
| *4.* | *1.4* | *Основные устройства (системный блок, монитор, мышь, клавиатура) и их назначение.* |  |
| *5.* | *1.5* | *Компьютерные программы* |  |
| ***2. Технология работы с мышью (7 часов)*** |
| *6.* | *2.1* | *Мышь и ее назначение. Использование главной кнопки мыши.* |  |
| *7.* | *2.2* | *Использование второй кнопки мыши* |  |
| *8.* | *2.3* | *Перетаскивание* |  |
| *9.* | *2.4* | *Рисование* |  |
| *10.* | *2.5* | *Движущиеся графические объекты* |  |
| *11.* | *2.6* | *Стандартные элементы интерфейса. Двойной клик.* |  |
| *12.* | *2.7* | *Использование колеса мыши. Прокрутка.* |  |
| ***3. Технология работы с клавиатурой (10 часов)*** |
| *13.* | *3.1* | *Группы клавиш и их назначение.* |  |
| *14.* | *3.2* | *Группа алфавитно-цифровых клавиш.* |  |
| *15.* | *3.3* | *Положение рук. Привязка клавиш к пальцам. Тренировка набора символов.* |  |
| *16.* | *3.4* | *Набор символов правой и левой рукой. Набор символов обеими руками.* |  |
| *17.* | *3.5* | *Клавиши управления курсором. Упражнение «Отдели предложения».* |  |
| *18.* | *3.6* | *Клавиши управления курсором. Упражнение «Вставь пропущенные слова»* |  |
| *19.* | *3.7* | *Группа функциональных клавиш.* |  |
| *20.* | *3.8* | *Операционная система и специальные клавиши для ОС «Windows».* |  |
| *21.* | *3.9* | *Клавиша контекстного меню. Упражнение «Классификация животных (контекстная клавиша)»* |  |
| *22.* | *3.10* | *Блок дополнительных цифровых клавиш.*  |  |
| ***4. Компьютерные технологии (13 часов)*** |
| *23.* | *4.1* | *Комбинирование мыши и клавиатуры при работе с интерфейсами* |  |
| *24.* | *4.2* | *Операции копирования, перемещения и удаления* |  |
| *25.* | *4.3* | *Технологии работы с текстом* |  |
| *26.* | *4.4* | *Работа с графикой* |  |
| *27.* | *4.5* | *Работа со звуком* |  |
| *28.* | *4.6* | *Файловая система* |  |
| *29.* | *4.7* | *Поиск информации* |  |
| *30.* | *4.8* | *Интегрированная среда ПервоЛого. Рабочее поле, инструменты, формы.* |  |
| *31.* | *4.9* | *Создание рисунка с использованием инструментов.* |  |
| *32.* | *4.10* | *Создание рисунка с использованием форм Черепашки.* |  |
| *33.* | *4.11* | *Практическая работа. Создание рисунков: “Деревенский пейзаж”, “Подводный мир”, “Космос”. Создание рисунка на свободную тему.* |  |
| *34.* | *4.12* | *Индивидуальная работа по разработке творческого мультимедийного проекта.* |  |
| *35.* | *4.13* | *Индивидуальная работа по разработке творческого мультимедийного проекта. Защита проекта.* |  |