**ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА И ГРАФИК ЗА РАБОТА НА ГРУПАТА**

І. ЦЕЛИ:

**Да се провокира любопитството и интереса у децата към визуална изява на тяхната вродена креативност; да се научат да мислят последователно и да изграждат идеите си стъпка по стъпка; да добият базови познания за цифровата обработка на графика и звук; да знаят основните етапи при създаване на филм или игра.**

II. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ:

**Да могат да създадат самостоятелно неголям анимационен филм или компютърна игра; да могат да извършват базова обработка на графика и звук; да осъзнаят, че могат да творят.**

III. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СЪДЪРЖАНИЕТО

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № по ред | **Тема / Ядро на учебното съдържание** | **Дата на**  **провеждане** | **Място на провеждане** | **Брой часове** | **Начален**  **час** |
| **1.** | Запознаване със програмата Scratch |  |  | 2 |  |
| **2.** | Добавяне на герои и сцена, изграждане на сценарий |  |  | 2 |  |
| **3.** | Изграждане на анимационен филм "Разговор" |  |  | 2 |  |
| **4.** | Публикуване и социално общуване - регистрация в сайт и Фейсбук група |  |  | 2 |  |
| **5.** | Видове графични формати; добавяне на костюми; редактиране на сцена; махане и промяна на фон |  |  | 2 |  |
| **6.** | Изграждане на анимационен филм "Моите любими места (или неща)" |  |  | 2 |  |
| **7.** | Музика и звуци - добавяне на звуци и музика, запис и обработка на звук |  |  | 2 |  |
| **8.** | Движение на героите, повторения, проверка на условия и допир |  |  | 2 |  |
| **9.** | Създаване на игра "Гоненица" |  |  | 2 |  |
| **10.** | Рисуване по екрана; създаване на собствени команди за рисуване |  |  | 2 |  |
| **11.** | Създаване на интерактивен урок "Геометрични фигури" |  |  | 2 |  |
| **12.** | Изграждане на филм или игра с множество сцени. Изпращане и обработка на събития. |  |  | 2 |  |
| **13.** | Проектиране на игра или анимационен филм по собствен сценарий |  |  | 2 |  |
| **14.** | Създаване на игра или анимационен филм по собствен сценарий |  |  | 2 |  |
| **15.** | Публично представяне на направените проекти |  |  | 2 |  |
| **Общо:** | |  |  | **30** |  |

**Ръководител ………………….. Директор: ………..…………….**