**Утверждено директором МКОУ «Турманская СОШ»**

**Московских Т.А**

**Календарный учебный график дополнительной общеразвивающей программы научно-техническая направленности**

**по предмету «Увлекательное программирование на Scratch» \_\_1\_\_\_ год обучения группа № \_1\_\_**

**Педагог ДО: Суходольская Елена Владимировна**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **дата** | **название раздела; темы раздела; темы занятия** | **объём часов** | **форма занятия** | **Формы контроля, аттестации** |
|  | 05.09.2022 г. | Входной контроль | 2 | опрос | Опрос |
|  | 12.09.2022 г. | Инструктаж по ТБ. Вводное занятие | 2 | беседа |  |
|  | 19.09.2022 г. | Scratch. Создание диалогов и событий | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 26.09.2022 г. | Scratch. Создание диалогов и событий | 2 | практическое занятие |  |
|  | 03.10.2022 г. | Циклы в Scratch | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 10.10.2022 г. | Scratch. Внешний вид | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 17.10.2022 г. | Графический и векторный редактор в Scratch | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 24.10.2022 г. | Определение координат сцены в Scratch | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 07.11.2022 г. | Текущий контроль | 2 | Опрос | Тестирование |
|  | 14.11.2022 г. | Углы и повороты в Scratch | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 21.11.2022 г. | Изучение направлений в Scratch | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 28.11.2022 г. | Расстановка спрайтов на сцене | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 05.12.2022 г. | Написание сообщений при создании проекта (мультипликация) | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 12.12.2022 г. | Написание сообщений при создании проекта (мультипликация) | 2 | практическое занятие |  |
|  | 19.12.2022 г. | Написание сообщений при создании проекта (мультипликация) | 2 | практическое занятие |  |
|  | 26.12.2022 г. | Управление движениями спрайтов в проекте | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 09.01.2023 г. | Управление движениями спрайтов в проекте | 2 | практическое занятие |  |
|  | 16.01.2023 г. | Управление движениями спрайтов в проекте | 2 | практическое занятие |  |
|  | 23.01.2023 г. | Операторы в Scratch | 2 | объяснение нового, практическое занятия |  |
|  | 30.01.2023 г. | Операторы в Scratch | 2 | практическое занятие |  |
|  | 06.02.2023 г. | Операторы в Scratch | 2 | практическое занятие |  |
|  | 13.02.2023 г. | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 20.02.2023 г. | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 27.02.2023 г. | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 06.03.2023 г. | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 13.03.2023 г. | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 20.03.2023 г | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 03.04.2023 г | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 10.04.2023 г | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 17.04.2023 г | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 24.04.2023 г | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 15.05.2023 г | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 22.05.2023 г | Игра (проект) лабиринт и другие | 2 | практическое занятие |  |
|  | 29.05.2023 г | Итоговая аттестация.  Повторение и закрепление изученного материала. | 2 | Опрос практическое занятие | Тестирование |