**Учебно-тематический план**

**(проект)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название разделов и тем | Количество часов | | |
| всего | теория | практика |
| **1** | **Организация занятия** | **2** | **1** | **1** |
| 1.1 | Знакомство с обучающимися  Правила Техники безопасности | 2 | 1 | 1 |
| **2** | **Модели из бумаги и картона** | **50** | **10** | **40** |
| 2.1 | Основы проектирования и конструирования моделей из бумаги | 10 | 4 | 6 |
| 2.2 | Изготовление моделей из бумаги и картона | 40 | 6 | 34 |
| **3** | **Классификация авто моделей.** | **40** | **12** | **28** |
| 3.1 | Модели грузовых и легковых автомобилей (беседы) | 4 | 4 |  |
| 3.2 | Двигатели для моделей | 4 | 2 | 2 |
| 3.3 | Модели с резиновыми двигателями | 14 | 2 | 12 |
| 3.4 | Модели с электродвигателем. | 18 | 4 | 14 |
| **4** | **Правила проведения соревнований по автомодельному спорту** | **18** | **10** | **8** |
| 4.1 | Требования к трассам. | 8 | 4 | 4 |
| 4.2 | Требования к участникам соревнований | 2 | 2 |  |
| 4.3 | Соревнования простейших автомоделей. | 8 | 4 | 4 |
| **5** | **Практические занятия по запуску автомоделей** | **32** |  | **32** |
| **6** | Заключительное занятие | **2** | **2** |  |
| **Всего:** | | **144** | **35** | **109** |