Учебный план

общеразвивающей программы

дополнительного образования

«Техническое моделирование»

МАОУ СОШ №15

(техническая направленность)

начальное общее образование

Программа детского творческого объединения «Техническое моделирование» рассчитана на 1 час в неделю, что составляет 33 часа в 1 классе, 34 часа во 2 - 4 классах. Весь курс составляет 135 часов.

Особенность программы – **техническая направленность,** позволяет существенно повысить мотивацию учащихся, организовать их творческую и исследовательскую работу, позволяет школьникам в форме познавательной игры узнать многие важные идеи и развивать необходимые в дальнейшей жизни навыки. Целью использования ЛЕГО-конструирования в системе дополнительного образования является овладение навыками начального технического конструирования, развитие мелкой моторики, координацию «глаз-рука», изучение понятий конструкций и ее основных свойствах (жесткости, прочности и устойчивости), навык взаимодействия в группе.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование курса | 1 год обучения | | | 2-4 год обучения | | | Количество часов за весь период обучения | Формы промежуточной аттестации |
| Количество уч. часов в неделю/ в год | В т.ч | | Количество уч. часов в неделю/в год | В т.ч. | |  |
| Теория | Практика | Теория | Практика |
| 1 | «Техническое моделиро-вание» | 1/33 | 4,6 | 28,4 | 1/34 | 20 | 82 | 135 | Выставка, конкурс, презентация творческих работ, демонстрация моделей, коллективный анализ работ. |