Учебный план

общеразвивающей программы

дополнительного образования

«Робототехника и мы»

МАОУ СОШ №15

(техническая направленность)

начальное общее образование

Программа детского творческого объединения «Робототехника и мы» рассчитана на 2 часа в неделю, что составляет 68 часов во 2 классе, 68 часов в 3 классе. Весь курс составляет 136 часов.

Программа «Робототехника и мы» рассчитана на 2 года обучения, предусматривает переход воспитанников от одного курса к другому, в зависимости от сложности и возраста детей. Рекомендуется для занятий детей с 8 лет. Состав группы: разновозрастной. Занятия проводятся 1 раз в неделю, в группе не более 15 человек.

Особенность программы – формируются навыки конструирования и

программирования роботов, формируется мотивация к осознанному выбору инженерной

направленности обучения в дальнейшем.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование курса | 1 год обучения | | | 2 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» | 2/68 | 4 | 64 | 2/68 | 4 | 64 | 136 | Практические работы, творческие  проекты и соревнования. |