**Реестр КОП технической направленности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Возраст | Название | Оборудование | Результат |
| 1 | 5-6 лет | «Лего-город» | Наборы конструктора «Лего» | Самостоятельное конструирование зданий и транспорта по схеме из конструктора «Лего» |
| 2 | 5-6 лет | «Мяч» | Развивающий конструктор «Брикс 3D» | Самостоятельное конструирование по схеме из конструктора «Брикс 3D» |
| 3 | 5-6 лет | «Самолет» | Развивающий конструктор «Брикс 3D» | Самостоятельное конструирование по схеме из конструктора «Брикс 3D» |
| 4 | 5-6 лет | Волчок | LEGO Education «Первые механизмы» | Умение работать с зубчатой передачей и вращением. Знакомство с принципами конструирования механических игрушек, понятием устойчивость конструкций  |
| 5 | 5-6 лет | Кораблик | LEGO Education «Первые механизмы» | Сборка механизмов и конструкций с целью приобретения технических знаний.  |
| 6 | 6-7 лет | «Лего-город» | Наборы конструктора «Лего» | Самостоятельное конструирование зданий и транспорта по схеме из конструктора «Лего» |
| 7 | 6-7 лет | «Лошадка» | Развивающий конструктор «Брикс 3D» | Самостоятельное конструирование по схеме из конструктора «Брикс 3D» |
| 8 | 6-7 лет | «Пингвин» | Развивающий конструктор «Брикс 3D» | Самостоятельное конструирование по схеме из конструктора «Брикс 3D» |
| 9 | 6-7 лет | Пусковая установка | LEGO Education «Первые механизмы» | Сборка модели с использованием подвижных и крутящихся механизмов колес и осей  |
| 10 | 6-7 лет | Перекидные качели | LEGO Education «Первые механизмы» | Умение конструирования механических игрушек. Знакомство с понятиями: равновесие; масса, с принципами рычагов.  |