

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования  
«Казанский центр развития детей»

**РАССМОТРЕНО**  
Педагогическим советом  
МАУ ДО «Казанский центр  
развития детей»  
Протокол № 3  
«15» августа 2019г.



**УТВЕРЖДАЮ.**  
Директор МАУ ДО  
«Казанский центр  
развития детей»  
Е.В.Терентьева  
«15» августа 2019г.

Дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа  
технической направленности  
«Мастер - конструктор»

Для детей с ограниченными возможностями здоровья.

Возраст обучающихся 7-12 лет

Срок реализации: 1 год

Составитель:  
педагог дополнительного образования  
Филиппова Светлана Владимировна

Казанское, 2019г.

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Название организации	МАУ ДО «Казанский центр развития детей»
ФИО педагога	Филиппова Светлана Владимировна
Название программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Мастер - конструктор» для детей с ограниченными возможностями здоровья
Направленность	Техническое
Срок реализации	Один год;
Продолжительность реализации программы в часах	68 часов в год. Количество занятий – 2 часа в неделю, продолжительность - 35 мин.
Возраст учащихся	7-12 лет
Цель	Развитие творческих способностей детей с ОВЗ и начальных конструкторских умений посредством конструирования.
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обучение созданию конструкций, моделей по схеме, образцу и собственному замыслу;</li> <li>2. Обучение работе со схемами и чертежами;</li> <li>3. Развитие творческого потенциала и конструкторских способностей, познавательной активности;</li> <li>4. Развитие пространственного мышления, зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений.</li> </ol>
Ожидаемый результат	<p>Обучающийся будет знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• детали конструктора, их назначение;</li> <li>• виды крепежа;</li> <li>• понятие и основные виды конструкций;</li> <li>• баланс конструкций.</li> </ul> <p>Обучающийся будет уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• работать со схемой, образцом, инструкцией;</li> <li>• создавать простейшие конструкции из легио;</li> <li>• создавать конструкции на основе образца и на основе собственного замысла;</li> </ul> <p>задачи;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проявлять творческий подход к решению поставленной задачи;</li> <li>• оценивать результаты своей и чужой деятельности;</li> <li>• анализировать и делать выводы по проделанной работе.</li> </ul>