

## Аннотация к ПОУ «ЛегоСказка»

1	Полное название	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности по развитию алгоритмического мышления «ЛегоСказка»
2	Характеристика программы	Применение конструкторов LEGO позволяет существенно повысить мотивацию обучающихся, организовать их творческую и исследовательскую работу. А также позволяет дошкольникам в форме познавательной игры узнать многие важные идеи и развивать необходимые в дальнейшей жизни навыки.
3	Направление деятельности	Техническая направленность
4	Сроки реализации	1 год
5	Возраст дошкольников	6-7 лет
6	Цель программы	Целью курса является общекультурное и общеинтеллектуальное развитие детей, формирование у них предпосылок логико-алгоритмического и математического мышления, умения строить простейшие умозаключения, формирование мотивации учения.
7	Краткое содержание программы	Целью использования конструкторов LEGO в системе дошкольного образования является овладение навыками конструирования, развитие мелкой моторики, координации «глаз-рука», изучение понятий конструкций и ее основных свойствах (жесткости, прочности и устойчивости), навык взаимодействия в группе. Для этого используются моторизированные модели LEGO и простое программирование. Программное обеспечение WeDo 2.0 обеспечивает решение для практического, «мыслительного» обучения, которое побуждает дошкольников задавать вопросы и предоставляет инструменты для решения задач из обычной жизни.
8	Прогнозируемые результаты Перспективы развития	<p>Работая индивидуально, парами или в командах, дети могут учиться, создавая и программируя модели, проводя исследования, составляя отчёты и обсуждая идеи, возникающие во время работы с этими моделями.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Развивать творческие способности и логическое мышление детей;</li> <li>• развивать образное, техническое мышление и умение выразить свой замысел;</li> <li>• развивать умения работать по предложенным инструкциям по сборке моделей;</li> <li>• развивать умения творчески подходить к решению задачи;</li> <li>• развивать умения излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения,</li> </ul>

		анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений.
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------