

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности
Лего конструирование
1-класс, ФГОС

<p>Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа</p>	<p>Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Лего - конструирование» составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. № 373 (ред. от 31.12.2015 г.) «Об Утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;2. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 г. № 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам -образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»; <p>.</p>
<p>Цель и задачи учебного предмета</p>	<p>Цели курса:</p> <ul style="list-style-type: none">• Организация занятости школьников во внеурочное время.• Всестороннее развитие личности учащегося:• Развитие навыков конструирования• Развитие логического мышления• Мотивация к изучению наук естественно – научного цикла: окружающего мира, краеведения, физики, информатики, математики. <p>Основные задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ознакомление с основными принципами механики;• Развитие умения работать по предложенным инструкциям;• Развитие умения творчески подходить к решению задачи;• Развитие умения довести решение задачи до работающей модели;• Развитие умения излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений;• Развитие умения работать над проектом в команде,

	<p>эффективно распределять обязанности;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Подготовка к дальнейшему изучению Лего - конструирования с применением компьютерных технологий
Количество часов на изучение предмета	1класс – 33ч -1ч в неделю.
Основные разделы курса	<ol style="list-style-type: none"> 1.Юные архитекторы 2.Простые механизмы 3. Начальная ступень робототехники и лего конструирование 4. Первая ступень робототехники
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Защита проектов в течение учебного года по плану.</p> <p>Защита индивидуального проекта в конце каждого учебного года.</p> <p>Участие в выставках и конкурсах.</p>