

## АННОТАЦИЯ

<b>Полное наименование программы:</b>	Дополнительная общеразвивающая программа « <b>Увлекательная математика</b> » (кружок)
<b>Направленность программы:</b>	естественнонаучная
<b>Уровень программы:</b>	Ознакомительный
<b>Нормативно-правовая основа разработки программы:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li> <li>• Концепция развития дополнительного образования детей. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. № 1726-р.</li> <li>• Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»</li> <li>• Постановление Правительства РФ «Об утверждении Санитарно-эпидемиологических требований к устройству содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей (СанПиН 2.4.4.3172-14);</li> <li>• Письмо Министерства образования и науки РФ от 18 ноября 2015 г. № 09-3242 «О направлении информации»;</li> <li>• Письмо Министерства образования и науки РФ от 11 декабря 2006 г. № 06-1844 «Примерные требования к содержанию и оформлению образовательных программ дополнительного образования детей»;</li> <li>• Методические рекомендации по разработке и оформлению дополнительных общеразвивающих программ и рабочих программ курсов внеурочной деятельности 2016.</li> </ul>
<b>Срок реализации программы:</b>	1 год
<b>Приказ и дата утверждения программы:</b>	Приказ директора ГБОУ Школа №1179 от <u>31 августа</u> 2017 г. № <u>474</u>
<b>Характеристика контингента обучающихся:</b>	7 – 9 лет
<b>Цель реализации программы:</b>	развивать логическое мышление, внимание, память, творческое воображение, наблюдательность, последовательность рассуждений и его доказательность
<b>Используемые учебники и пособия:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Агаркова Н. В. Нескучная математика. 1 – 4 классы. Занимательная математика. Волгоград: «Учитель», 2007</li> <li>2.Агафонова И. Учимся думать. Занимательные логические задачи, тесты и упражнения для детей 8 – 11 лет. С. – Пб,1996</li> <li>3.Белякова О. И. Занятия математического кружка. 3 – 4 классы. – Волгоград: Учитель, 2008</li> <li>4.Вадченко Н.Л., Хаткина Н.В. 600 задач на сообразительность. - Сталкер, 1997</li> <li>4.Жикалкина Т. К. «Игровые и занимательные задания по математике 1класс», Москва «Просвещение», 1985</li> <li>5.Лавриненко Г. А. Задания развивающего характера по математике» Саратов, Издательство «Лицей», 2002</li> </ol>

	<p>6.Лихтарников Л. М. «Задачи мудрецов», Москва «Просвещение» - АО «Учебная литература», 1997</p> <p>7.Мартин Г. Математические головоломки и развлечения. - Мир, 1999</p> <p>8.Мочалов Л.П. Головоломки и занимательные задачи. - ФИЗМАТЛИТ, 2006</p> <p>9.Узорова О. В., Нефёдова Е. А. «Вся математика с контрольными вопросами и великолепными игровыми задачами. 1 – 4 классы. М., 2004</p> <p>10.Методика работы с задачами повышенной трудности в начальной школе. М.: «Панорама», 2006</p> <p>11.«Начальная школа» Ежемесячный научно-методический журнал</p> <p>12.<a href="http://30astr-nosh60.edusite.ru/DswMedia/zanimatel-nayamatematika.doc">30astr-nosh60.edusite.ru/DswMedia/zanimatel-nayamatematika.doc</a>  <a href="http://nsportal.ru/Начальная школа/Математика">nsportal.ru/Начальная школа/Математика</a>...-deyatelnosti-po...</p>
<b>Краткая характеристика организационно-педагогических условий реализации программы:</b>	Занятия в объединении проводятся по группам. Образовательный процесс организуется в соответствии с тематическим учебным планом. Требования к материально-техническому обеспечению прописаны в образовательной программе.
<b>Используемые технологии:</b>	Здоровье сберегающие, коллективной творческой деятельности, новые информационные технологии.
<b>Методы и формы оценки результатов освоения:</b>	промежуточный и итоговый контроль в виде зачета по темам.