

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности

«Математика – царица наук»

Класс	3 А класс
Срок реализации рабочей программы	2 часа в неделю 68 часов в год
Нормативно методические материалы	<p>- Федеральным Законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</p> <p>- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 года № 1008 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;</p> <p>- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.07.2014 года № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно - эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»»;</p> <p>- Концепцией развития дополнительного образования детей (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 года № 1726-р);</p> <p>- авторской программы внеурочной деятельности под редакцией Виноградовой Н.Ф., (программа внеурочной деятельности «Занимательная математика» Е.Э. Кочуровой. // Сборник программ внеурочной деятельности: 1-4 классы / под ред. Виноградовой. - М.: Вентана-Граф, 2013. - 192с.).</p>
Реализуемый УМК	<p>Сборник программ внеурочной деятельности: 1– 4 классы / под ред. Н.Ф. Виноградовой. — М.: Вентана- Граф, 2015.</p> <p>Гороховская Г.Г. Решение нестандартных задач — средство развития логического мышления младших школьников // Начальная школа. — 2009. — № 7.</p> <p>Гурин Ю.В., Жакова О.В. Большая книга игр и развлечений. — СПб.: Кристалл; М.: ОНИКС, 2000.</p> <p>Игры со спичками: Задачи и развлечения / сост. А.Т. Улицкий, Л.А. Улицкий. — Минск: Фирма «Вуал», 1993.</p> <p>Лавлинскова Е.Ю. Методика работы с задачами повышенной трудности. — М., 2006.</p> <p>Сухин И.Г. Судoku и суперсудoku на шестнадцати клетках для детей. — М.: АСТ, 2006.</p> <p>http://konkurs-kenguru.ru — российская страница международного математического конкурса «Кенгуру».</p> <p>http://4stupeni.ru/stady — клуб учителей начальной школы. 4 ступени.</p> <p>http://www.develop-kinder.com — «Сократ» — развивающие игры и конкурсы.</p> <p>http://puzzle-ru.blogspot.com — головоломки, загадки, задачи и задачки, фокусы, ребусы.</p> <p>http://www.vneuroka.ru/mathematics.php — образовательные проекты портала «Вне урока»: Математика. Математический мир.</p>

<p>Цель и задачи программы</p>	<p>Цель программы: развивать логическое мышление, внимание, память, творческое воображение, наблюдательность, последовательность рассуждений и его доказательность.</p> <p>Задачи программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики; • развитие краткости речи; • умелое использование символики; • правильное применение математической терминологии; • умение отвлекаться от всех качественных сторон предметов и явлений, сосредотачивая внимание только на количественных; • умение делать доступные выводы и обобщения; • обосновывать свои мысли.
<p>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: титульный лист, аннотацию, планируемые результаты, содержание программы, календарно-тематическое планирование.</p>	