

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОЗДВИЖЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №36»**

**Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности
«Умники и умницы»
5-6 класс, ФГОС**

Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа	1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 04.06.2014 г. № 145-ФЗ, от 06.04.2015 г. № 68-ФЗ, ред. 17.03.2018) 2. Закон Челябинской области от 29.08.2013 № 515-ЗО (ред. от 28.08.2014) «Об образовании в Челябинской области (подписан Губернатором Челябинской области 30.08.2013 г.) / Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 29.08.2013 г. № 1543 3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1644, от 31.12.2015 г. № 1577) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 01.02.2011 г. № 19644) 4. Основная общеобразовательная программа основного общего образования МОУ «Воздвиженская СОШ №36» 5. Учебный план 5-8 классов МОУ «Воздвиженская СОШ №36» на 2018-2019 уч.год
УМК, которому соответствует рабочая программа	1. Задачи на смекалку, Шарыгин И.Ф., Шевкин А.В., Учебное пособие для 5–6 классов общеобразовательных учреждений. 8-е изд. М., Просвещение. 2. Математические олимпиады в школе, 5-11кл., Фарков А.В., М.: Айрис-пресс. 3. Живая математика. Математические рассказы и головоломки. Перельман Я.И., М., Триада-литера. 4. Наглядная геометрия. 5-6 классы. Шарыгин И.Ф., Ерганжиева Л.Н. М.: Дрофа.
Цель и задачи учебного предмета	Цель: способствовать воспитанию интереса учащихся к математике и формированию когнитивных умений. Задачи: - углубление и расширение знаний учащихся по математике; - привитие интереса учащимся к математике; - активизация познавательной деятельности, - развитие ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, - развитие способности к преодолению трудностей, навыков самостоятельной работы и умения работать в группе; - развитие математического кругозора, - развитие творческих способностей и исследовательских умений учащихся.

Количество часов на изучение предмета	69 часов
Основные разделы курса	Занимательная арифметика. Математическая смесь. Логические задачи. Геометрические задачи. Анализ.
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Ежегодный итоговый контроль в форме защиты проекта.