**Аннотация к рабочей программе во внеурочной деятельности «Математика –часть нашей жизни», 8 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная база** | - Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ  - Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом - Министерства и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897;  - Письмо Минобрнауки РФ «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования от 12 мая 2011г. №03-296.  - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 года № 1577 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»  - программа «Математика – часть нашей жизни», автор Ладаева Л.Г. |
| **Направление внеурочной деятельности** | общеинтеллектуальное |
| **Цель** **изучения** **курса «Математика –часть нашей жизни»,** | сформировать у школьников представления о математике как о комплексе знаний и умений, необходимых человеку для применения в различных сферах жизни. |
| **Основные задачи** **реализации** **содержания курса «Математика –часть нашей жизни»,** | ***-*** расширить представление учащихся о практической значимости математических знаний, о сферах применения математики в естественных науках, в области гуманитарной деятельности, искусстве, производстве, быту; сформировать навыки перевода прикладных задач на язык математики, сформировать устойчивый интерес к математике, как к области знаний.  ***-*** сформировать представление о математике, как о части общечеловеческой культуры; способствовать пониманию ее значимости для общественного прогресса; убедить в необходимости владения конкретными математическими знаниями и способами выполнения математических преобразований для использования в практической деятельности; обеспечить возможность погружения в различные виды деятельности взрослого человека, ориентировать на профессии, связанные с математикой, развитие навыков организации и осуществления сотрудничества с педагогом, сверстниками, родителями и другими взрослыми людьми для решения общих проблем; формирование навыков позитивного коммуникативного общения;  ***-*** развивать логическое мышление, творческие способности обучающихся, навыки монологической речи, умения устанавливать причинно-следственные связи, навыки конструктивного решения практических задач, моделирования ситуаций реальных процессов, навыки проектной и практической деятельности с реальными объектами. |
| **Срок реализации программы** | 2018-2019 г.г. |
| **Место курса в учебном плане** | 8 классы – 34 часа (1 час в неделю) |
| **Структура** **рабочей** **программы** | 1.Планируемые результаты освоения изучаемого курса  2.Содержание изучаемого курса  3.Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на текущий учебный год. |
| **Календарно-тематическое планирование** | Календарно-тематическое планирование подлежит корректировке (сокращение количества часов на изучение темы, интеграция тем, перенос дат) в период карантина и актированных дней. |