**Аннотация к рабочей программе по геометрии. 8 класс.**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование программы | Рабочая программа по геометрии. 8 класс |
| Уровень | Базовый |
| Учитель | Дубышкина Любовь Валентиновна, учитель математики высшей категории |
| Место предмета в учебном плане | На освоение программы по геометрии 8 класса по учебному плану НЧ СОУ «Школа радости» отводится 2 часа в неделю. Итого 70 часов за учебный год. |
| Нормативная основа разработки программы | Рабочая программа по геометрии для 8 класса НЧ СОУ «Школа радости» составлена на основе:  - ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования", с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 и 31.12.15)  - Примерной основной образовательной программы основного общего образования (в ред. протокола N 3/15 от 28.10.2015 федерального учебно-методического объединения по общему образованию)  -Сборник рабочих программ. 7-9 классы: учеб. Пособие для общеобразовательных. Организаций/ сост. Т.А. Бурмистрова/ 4-е изд., перераб.- М.: Просвещение, 2018  С учетом:  - «Положения о рабочей программе учителя» (утверждена приказом №6/1 директора НЧ СОУ «Школа радости» от 31.10.13, с изменениями от 01.09.16)  - Учебного плана НЧ СОУ «Школа радости» на 2019-2020 учебный год. |
| Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии | − Рассмотрено на заседании школьной методической кафедры математикии информатики, руководитель Кожанова А.П., протокол № 1 от 28.08.19 г.  − Согласовано с заместителем директора по УВР Кожановой А.П.  − Утверждено директором НЧ СОУ «Школа радости» Ременяк Е.А., приказ № 1/3 от 01.09.19 г. |
| Цели, задачи реализации программы | **Цели и задачи:**  Создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.  -введение терминологии и отработка умения ее грамотного использования  -развитие навыков изображения планиметрических фигур и простейших геометрических конфигураций;  -совершенствование навыков применения свойств геометрических фигур как опоры при решении задач;  -расширение знаний учащихся о треугольниках и четырехугольниках.  Важнейшей задачей школьного курса геометрии является развитие логического мышления учащихся. Изучение геометрии развивает воображение школьников, существенно обогащает и развивает их пространственные представления. |
| Описание учебно – методического комплекта, включая электронные ресурсы | **Учебник:**   1. Геометрия 7-9: 8 классы: учебник для общеобразовательных организаций / Л.С. Атанасян,, В.Ф. Бутузов,, .С.Б Кадомцев. –М.: Просвещение, 2018.   ***Методические разработки для учителя:***  Л.С. Атанасян Геометрия Методические рекомендации8 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Л.С, Атанасян, В.Ф. Бутузов,Ю.А. Глазков и др.-М;Просвещение, 2016  **Электронные образовательные ресурсы**  http://www.edu.ru – Образовательный портал «Российское образование»  http://www.school.edu.ru – Национальный портал «Российский  общеобразовательный портал».  http://fcior.edu.ru - «Федеральный центр информационных образовательных  ресурсов».  https://uchebnik.mos.ru/ - библиотека электронных материалов (МЭШ).  https://www.prosv.ru/ - сайт издательства «Просвещение».  http://www.exponenta.ru - образовательный математический сайт.  http://comp-science.hut.ru/ - библиотека дидактических и методических материалов,  олимпиад по математике и информатике.  http://mschool.kubsu.ru/ - библиотека электронных учебных пособий.  http://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/books/books.php -  библиотека «Математическое просвещение».  http://mathem.h1.ru Математика on-line - справочная информация по  математическим дисциплинам.  http://ilib.mccme.ru/plm/ - популярные лекции по математике.  http://allmath.ru/ - материалы по математическим дисциплинам (разделы: высшая  математика, прикладная математика, школьная математика, олимпиадная  математика).  http://www.logpres.narod.ru/ - современные информационные технологии.  http://www.math-on-line.com/ - каталог занимательных задач по математике. |