Аннотация

к рабочей программе по внеурочной деятельности «Путешествие в страну Геометрию»

для обучающихся 5 класса

 Основное общее образование 5-9 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель | Сергеева Елена Викторовна, учитель математики |
| Нормативно-правовые документы | * «Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор: пособие для учителя»/Д.В. Григорьева, П.В. Степанов. – М. : Просвещение, 2011. – 223 с.,
* Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования № 1897 (в редакции от 29.12.2014 г. № 1644);
* Учебного плана МБОУ «СОШ № 1 имени С.В. Орлова» на 2023-2024 учебный год.
 |
| Цели и задачи изучения предмета | *Цель:*развитие пространственного воображения и логического мышления с помощью ознакомления со свойствами геометрических фигур;знакомство с геометрией как с инструментом познания и преобразования окружающего мира;формирование информационной геометрической грамотности учащихся на основе самостоятельных исследований объектов и явлений окружающего мира и научного знания.*Задачи:*-Усвоение геометрической терминологии и символики.-Сравнение и измерение геометрических величин.-Осмысленное запоминание и воспроизведение определений и свойств геометрических фигур и отношений.-Наблюдение геометрических форм в окружающих предметах и формирование абстрактных геометрических фигур исходя из опыта наблюдений.-Приобретение навыков работы с различными чертежными инструментами.-Формирование потребности к логическим обоснованиям и рассуждениям.-Развитие познавательного интереса.-Содействие воспитанию активности личности, культуры общения и нормативного поведения в социуме. |
| Срок реализации программы | 1 год |
| Место учебного предмета в учебном плане | 5 «а» класс 1 час в неделю |