**Аннотация**

Рабочая программа учебного курса «Наглядная геометрия», 1-4 классы, составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной образовательной программы начального общего образования (ФГОС НОО), авторской программы курса «Наглядная геометрия» (1-2 класс, авторы-составители Н. Б. Истомина, И.В. Шадрина; 3-4 классы, авторы-составители Н.Б. Истомина, З.Б Редько.), - Смоленск: Ассоциация 21 век, 2013.

1.2. **Место учебного курса «Наглядная геометрия», 1-4 классы в учебном плане.**

Курс внеурочной деятельности «Наглядная геометрия», 1-4 классы рассчитан:

1 класс: учебный год - 33 часа, в неделю -1 час

2 класс: учебный год - 34 часа, в неделю -1 час

3 класс: учебный год - 34 часа, в неделю -1 час

4 класс: учебный год - 34 часа, в неделю -1 час

1.3. **Общая характеристика учебного курса «Наглядная геометрия», 1-4 классы**

Учебный курс «Наглядная геометрия», (1-4 классы) объединяет арифметический, алгебраический и геометрический материалы. При этом вопросы геометрии затрагиваются очень поверхностно, на них выделяется малое количество времени для изучения.

На современном этапе для начального математического образования характерно возрастание интереса к изучению геометрического материала. Федеральный государственный образовательный стандарт расширяет содержание геометрических понятий, представление о которых должно быть сформировано у младших школьников.

Данный дополнительный курс ставит перед собой задачу формирования интереса к предмету геометрии, подготовку дальнейшего углубленного изучения геометрических понятий. Разрезание на части различных фигур, составление из полученных частей новых фигур помогают уяснить инвариантность площади и развить комбинаторные способности.

Большое внимание при этом уделяется развитию речи и практических навыков черчения.