

## **Аннотация к рабочей программе по математике, 1 класс.**

1. Данная рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования. За основу взята авторская программа Дорофеева Г.В.

Реализация программы предполагает использование УМК «Перспектива»:

1. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика: Учебник: 1 класс: в 2 частях; Рос.акад. наук ; Рос. акад. образования ; изд-во «Просвещение». – М.: Просвещение, 2015.
2. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика: Рабочая тетрадь: 1 класс: в 2 частях. – М.: Просвещение, 2015.
3. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Методическое пособие к учебнику «Математика. 1 класс» – М.: Просвещение, 2015.

Цели курса:

- формирование у учащихся основ умения учиться;
- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;
- создание возможностей для математической подготовки каждого ребёнка на высоком уровне.

Задачами данного курса являются:

- формировать у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- приобщать детей к опыту самостоятельной математической деятельности с целью получения нового знания, его преобразования и применения;
- формировать специфические для математики качества мышления, необходимые для полноценного функционирования в современном обществе, и в частности логического, алгоритмического и эвристического мышления;
- формировать математический язык и математический аппарат как средства описания и исследования окружающего мира и как основы компьютерной грамотности;
- реализовывать возможности математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учётом возрастных особенностей;
- побуждать ребенка овладевать системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для повседневной жизни и для продолжения образования в средней школе;
- развивать личность ребенка, предусматривая, с учётом специфики начального этапа обучения математике, принятие нравственных установок созидания, справедливости, добра, становление основ гражданской российской идентичности, любви и уважения к своему Отечеству;
- создавать здоровьесберегающую информационно-образовательную среду.

2. Количество часов: всего – 132 часа, в неделю – 4 часа.

3. Рабочая программа включает следующие компоненты:

1. Титульный лист;
2. Пояснительная записка;
3. Общая характеристика учебного предмета, курса (на уровень обучения)
4. Описание места учебного предмета, курса в учебном плане (на уровень обучения)
5. Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета
6. Требования к уровню подготовки учащихся (Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса (на класс и на уровень обучения))
7. Содержание учебного курса (на класс)
8. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности (на класс)
9. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса (на класс, уровень обучения)

4. Составители: Кальм Л.В., учитель начальных классов