

Аннотация к рабочей программе по математике для 1 -4 классов

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 1—4 классов под редакцией М.И. Моро, выпускаемой издательством «Просвещение».

1. Количество часов для реализации программы (год)

Срок реализации: 5 лет, 1-4 классы.

1класс – 132 ч

2класс – 170 ч

3класс – 170 ч

4класс – 170 ч

2. Цели и задачи реализации программы

Цель изучения предмета «математика»:

развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования; освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике; воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Данная цель решает следующие образовательные задачи:

- обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления, решение задач, измерения, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур)
- формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;
- развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;
- формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.
- формирование у учащихся способностей к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- приобретение опыта самостоятельной деятельности с целью получения нового знания и его применения;
- реализация возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учётом возрастных особенностей;
- овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых в повседневной жизни;
- создание здоровьесберегающей и информационно – образовательной среды.

<p>3. Используемые учебники (с указанием наименования, автора, года издания)</p>	<p>«Математика» 1 класс М.И. Моро, С.И Волкова, С.В. Степанова в 2 частях – М. Просвещение. 2011г.; Математика 2 класс, учебник 2части. М.И. Моро, М.А. Бантова;3-е изд. «Просвещение».- М.: 2012 г. Математика 3 класс, учебник 2части. М.И. Моро, М.А. Бантова;3-е изд. «Просвещение».- М.: 2013 г. «Математика» 4 класс М.И. Моро, С.И Волкова, С.В. Степанова в 2 частях – М. Просвещение. 2013 г</p>
--	---