

Аннотация к рабочей программе по математике для 2 класса

Рабочая программа по математике для 2 класса составлена на основе:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012, с изменениями и дополнениями, от 3 июля 2016 года N 306-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, Приказ Минобрнауки РФ от 06.10.2009 г. №373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования», с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки от 26 ноября 2010 года №1241, от 22 сентября 2011 года №2357, от 18 декабря 2012 г. №1060, от 29.12.2014 г. №1643, от 18 мая 2015 №507, от 31.12.2015 №1576;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях», Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 №189 (с изменениями от 29.06.2011 N 85, 25.12.2013 N 72, 24.11.2015 N 81);
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы начального общего, основного общего, среднего общего образования Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014 г. №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», с изменениями от 8 июня 2015 №576, от 28 декабря 2015 №1529, от 26 января 2016 №38;
- Программы по учебным предметам. Примерный учебный план. 1-4 классы. В двух частях. Часть 1. Русский язык. Литературное чтение. Английский язык. Математика. Информатика и ИКТ . 2-е издание, исправленное. Москва. АКАДЕМКНИГА/УЧЕБНИК 2013.
- ООП НОО МОУ Меловская основная школа.
- Авторской программы Н. А. Чураковой, О.В. Малаховской -«Программы четырехлетней начальной школы. Перспективная начальная школа.», М.: Академкнига/Учебник , 2010 .
- Учебника «Математика»:2 кл. Учебник: в 2 ч/. А.Л. Чекин. – М.: Академкнига/Учебник, 2012.

Предлагаемый начальный курс математики имеет **цель:**
Развитие у обучающихся познавательных действий;

Математическое развитие младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающей действительности в количественном и пространственном отношении;

Освоение начальных математических знаний: формирование умения решать учебные и практические задачи математическими средствами;

Воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни;

Формирование идейно-нравственных, культурных и этических принципов, норм поведения, которые складываются в ходе учебно-воспитательного процесса и готовят ученика к активной деятельности и непрерывному образованию в современном обществе.

Предмет «Математика» входит в общеобразовательную область «Математика и информатика». Согласно учебному плану школы на 2017 - 2018 учебный год на изучение математики во 2 классе отводится 4 часа в неделю. Программа рассчитана на 136 часов в год.

В рабочей программе по математике описаны планируемые результаты обучения. В данной программе в соответствии с требованиями Стандарта в структуре планируемых результатов отдельными разделами представлены **личностные** и **метапредметные** результаты, поскольку их достижение обеспечивается всей совокупностью учебных предметов. Достижение **предметных** результатов осуществляется за счет освоения предмета «Математика». Требования к предметным результатам рассматриваются в аспекте: «научится» и «получит возможность научиться» в различных видах коммуникативной деятельности.

Содержание программы 2 класса.

1. Нумерация и сравнение чисел - 16 ч
2. Действия над числами - 34ч
3. Величины и их измерение. Геометрические величины - 34 ч
4. Геометрические фигуры и их свойства - 20ч
5. Арифметические сюжетные задачи – 32 ч

Тематическое планирование представлено в виде двух таблиц: таблица распределения количества часов по разделам, таблица распределения количества часов по темам.