

Приложение 1

Согласовано
Зам. директора МБОУ «СОШ №18»
Энгельсского муниципального района
 /Л.В. Етеревская/

Утверждаю
Директор МБОУ «СОШ №18» Энгельсского
муниципального района
 Е. Л. Слугина/
Приказ № 423 от 01.09.2014



Рабочая учебная программа
по учебному предмету «математика»
для обучающихся 1д класса МБОУ «СОШ №18»
Энгельсского муниципального района
на 2017/2018 учебный год

Составитель:
Александрова Любовь Владимировна
учитель начальных классов
первой квалификационной категории

3. Пояснительная записка

3.1. Рабочая программа по математике составлена на основе авторской программы «Математика» 1 класс, разработанной М.И. Моро, С.И. Волковой, С.В. Степановой. (Сборник программ к комплекту учебников «Школа России». – 3-е издание, доработанное и дополненное. – М.: Просвещение.

3.2. Реализация рабочей программы по математике осуществляется в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (Приказ МО и науки РФ от 06.09.2009 №373, в ред. Приказов от 26.11.2010 г. № 1241, от 22.09.2011 г. № 2357);

3.3. Рабочая программа предмета «Математика» реализует основные положения математического образования младших школьников. **Целями** обучения математике являются:

- математическое **развитие** младшего школьника - развитие логического и знакового мышления, пространственного воображения, математической речи (умение строить рассуждения, выбирать аргументацию); развитие умения различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);

- **освоение** начальных математических знаний – понимание значения величин и способов измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

- **воспитание** интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни;

- **привитие** умений и качеств, необходимых человеку XXI века.

3.4. Образовательные технологии, используемые при обучении детей математике:

- Исследование;
- Учебная поисковая деятельность;
- Проблемный метод;
- Игра;
- Проектирование;
- Моделирование;
- Эксперимент.

Формы уроков:

- Урок с использованием мультимедийных средств;
- Урок – исследование;
- Урок – дискуссия;
- Урок – зачет;
- Урок – смотр знаний;
- Урок – игра, игра – путешествие;
- Урок – путешествие;
- Урок – лекция;
- Урок – сказка;
- Урок – представление;
- Урок КВН;
- Урок – радиопередача, телепередача;
- Урок – деловая игра.

Программа предназначена для обучения математике обучающихся 1д класса МБОУ «СОШ №18» ЭМР Саратовской области. В 1д классе 26 человек: 15 мальчиков и 11 девочек.

В связи с окончанием учебного года 25 мая согласно СанПиН в авторскую программу изменения внесены. Все темы скорректированы, и на конец учебного года планируется выдача материала в полном объеме. В учебном плане на изучение предмета «Математика» в 1 классе отводится 4 часа в неделю при 33 недельной нагрузке. За год на изучение программного

материала отводится 132 часа.

3.5 Программа даёт возможность ученикам 1 классов добиться определенных результатов.

Планируемые результаты изучения учебного предмета «Математика»

Предметные:

- Использование приобретённых математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений.
- Овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, основами счёта, измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме (таблицы, схемы, диаграммы), записи и выполнения алгоритмов.
- Приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.
- Умения выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, выполнять и строить алгоритмы и стратегии в игре, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, представлять, анализировать и интерпретировать данные.
- Приобретение первоначальных навыков работы на компьютере (набирать текст на клавиатуре, работать с меню, находить информацию по заданной теме, распечатывать её на принтере).