

1. Пояснительная записка

Рабочая программа индивидуально – групповых занятий учебного предмета «Математика» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (2009г) и авторской программы Рудницкой В. Н. «Математика 1-4 классы».

Цели и задачи курса

- развитие образного и логического мышления, воображения, познавательных способностей;
- формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач;
- преодоление трудностей в обучении математике у детей, имеющих пробелы в знаниях по причине пропусков уроков по болезни, низкого уровня ЗУНов, недостаточно развитых психических процессов (логического мышления, памяти, восприятия);
- развитие творческих познавательных способностей.

Важнейшими задачами обучения являются создание благоприятных условий для полноценного математического развития каждого ученика на уровне, соответствующем его возрастным особенностям и возможностям, и обеспечение необходимой и достаточной математической подготовки для дальнейшего успешного обучения в основной школе.

1. Общая характеристика учебного процесса

Уделяя значительное внимание формированию у учащихся осознанных и прочных, во многих случаях доведенных до автоматизма навыков вычислений, программа обеспечивает вместе доступное для детей обобщение учебного материала, понимание общих принципов и законов, лежащих в основе изучаемых математических фактов, осознание тех связей, которые существуют между рассматриваемыми явлениями.

При организации обучения для детей предусмотрены индивидуальные и групповые занятия, которые выносятся за пределы максимальной нагрузки обучающихся.

Индивидуальные, групповые занятия включены в учебный план общеобразовательного учреждения, для которых предусмотрено 1 час в неделю за счет школьного компонента.

В группы можно объединять по 3 – 7 обучающихся, у которых обнаружены одинаковые пробелы в развитии и усвоении школьной программы или сходные затруднения в учебной деятельности.

2. Место предмета в учебном плане

По учебному плану на индивидуально – групповые занятия по математике в 4 классе отводится 1 час в неделю, всего 34 часа в год. Количество часов по учебному плану МБОУ СШ № 31 на 2024-2025 г. и рабочей программе совпадают.

3. Ценностные ориентиры содержания учебного предмета «Математика»

Содержание курса математики направлено прежде всего на интеллектуальное развитие младших школьников: овладение логическими действиями (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификация по родовидовым признакам, установление аналогий и причинно-следственных связей, построение рассуждений, отнесение к известным понятиям. Овладение важнейшими элементами учебной деятельности в процессе реализации содержания курса на уроках математики обеспечивает формирование у учащихся «умения учиться», что оказывает заметное влияние на развитие их познавательных способностей.

Особой ценностью содержания обучения является *работа с информацией, представленной* в виде таблиц, *графиков*, диаграмм, схем, баз данных; формирование соответствующих *умений* на уроках математики оказывает существенную помощь при изучении других школьных предметов.

4. Планируемые результаты освоения программы

К концу учебного года обучающийся должен овладеть уровнем обязательной подготовки по математике, определённым ФГОС НОО. Планируемые результаты освоения программного курса не изменены и соответствуют рабочей программе по математике для 4 класса.

5. Примерное содержание тем индивидуально - групповых занятий

Примерное содержание тем ИГЗ разработано в соответствии с требованиями ФГОС НОО к результатам освоения младшими школьниками основ курса «Математика». В данной программе представлены только те темы, которые являются обязательными для усвоения обучающимся. С целью отработки наиболее важных или трудных тем учитель может изменить содержание программы.