

# **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОВЗ**

Класс: 6Б

Учитель: Комракова Тамара Константиновна

Количество часов:

Всего 170 часа, в неделю 5 часов.

Предлагаемая программа рассчитана на работу в классе, где интегрировано обучаются обучающиеся с задержкой психического развития (ЗПР), которые в силу уровня познавательного развития могут освоить базовый минимум содержания программного материала.

В интегрированном классе созданы условия, способствующие наиболее полной реализации потенциальных познавательных возможностей всех детей в целом и каждого ребенка в отдельности, принимая во внимание особенности их развития. Тем самым осуществляется принцип индивидуального и дифференцированного подхода в обучении обучающихся с разными образовательными возможностями.

## **Особенности обучающихся с ОВЗ (ЗПР, 7.1)**

Обучающиеся с задержкой психического развития составляют неоднородную группу, т.к. различными являются причины и степень выраженности отставания в их развитии. Общим для обучающихся данной категории являются недостаточность внимания, гиперактивность, снижение памяти, замедленный темп мыслительной деятельности, трудности регуляции поведения.

## **При реализации учебной программы, учитываются следующими факторы:**

- учет индивидуально-личностных особенностей, обучающихся при организации учебно-воспитательного процесса;
- соблюдение щадящего режима на уроках;
- обеспечение коррекционной направленности предметного обучения;
- введение в образовательный процесс коррекционных методик обучения и воспитания;

- использование индивидуального учебно-методического оснащения, поддерживающего мотивацию достижения успеха и способствующего повышению актуального уровня развития ребенка;
- обязательное включение родителей в процесс обучения ребенка и их особая целенаправленная подготовка силами специалистов.

### **Требования к качеству обучения школьников с задержкой психического развития.**

Требования к уровню подготовки обучающихся с ЗПР соответствуют требованиям, предъявляемым к обучающимся общеобразовательной школы. При выполнении этих требований к обязательному уровню образования необходимо учитывать особенности развития обучающихся с ЗПР, а также их возможности в овладении знаниями, умениями, навыками.

При изучении математики в 6 классе повторяются и систематизируются сведения о натуральных числах, полученные учащимися в начальной школе, формируются навыки тождественных преобразований выражений, которые основываются на законах арифметических действий. В теме «Положительные и отрицательные числа» формулируются правила действий с рациональными числами, включая правила перемены знака при перенесении члена из одной части уравнения в другую. Учащиеся осваивают умения составлять числовые и буквенные выражения, пропорции и линейные уравнения по условиям текстовых задач, решаться линейные уравнения, используя при этом раскрытие скобок и приведение подобных слагаемых. Элементы геометрии, включенные в программу, способствуют формированию у учащихся умения работать с чертежными инструментами: транспортиром, циркулем, линейкой.

Предлагаемая программа рассчитана на работу в классе, где интегрировано обучаются учащийся с задержкой психического развития, которые в силу уровня познавательного развития могут освоить базовый минимум содержания программного материала. Поэтому при составлении рабочей программы по математике для 6 класса были использованы следующие рекомендации: усилена практическая направленность обучения, увеличено

количество часов, предназначенных на повторение пройденного материала, на сложение положительных и отрицательных чисел и чисел, содержащих целую и дробную части, на умножение и деление обыкновенных дробей, решение уравнений; некоторые темы («Модуль числа», «Переместительный и сочетательный законы умножения», «Запись произведения с буквенными множителями» «Перемещение по координатной прямой», «Параллельные прямые», «Модуль числа», «Столбчатые диаграммы», «Шар», «Масштаб», «Длина окружности», «Площадь круга», «Графики») даны обзорно; теоретический материал преподносится в процессе решения задач и выполнения заданий наглядно-практического характера. Высвободившиеся часы используются на повторение, на практические работы, а также на изучение наиболее трудных и значимых тем.

Для уточнения уровня усвоения учащимися с ЗПР базового минимума содержания программного материала в календарно-тематическом планировании представлены 2 варианта прогнозируемых результатов обучения. При контроле знаний, учащихся с ЗПР обращается внимание на правильность выполнения действий по изучаемой теме. Положительная оценка за контрольную работу выставляется им, если в обязательных заданиях не допущены ошибки по изучаемой теме. При этом наличие вычислительных или логических ошибок по ранее изученным или не рассматриваемым темам не является причиной снижения оценки до неудовлетворительной. При выставлении отметки «4» или «5» применяется общие критерии оценивания.

Обучающиеся с ОВЗ характеризуются несформированностью умения планировать свои действия, низким уровнем развития образного мышления, слабым пониманием грамматических конструкций, слабым развитием логического запоминания.

При решении задач, предполагающих применение алгоритмов их решения, используются памятки с алгоритмом действий, которые ученик сможет применять в работе.

При ответе на уроке используются визуальные подсказки (картинки – символы, план, схему).

