## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Татарстан муниципальное образование "Нижнекамский муниципальный район" Республики Татарстан

МБОУ "Гимназия-интернат № 34" НМР РТ"

**PACCMOTPEHO** 

СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДЕНО** 

Руководитель МО

учителей начальных

Протокол №1 от «28» 08

Третьякова И.И.

по УР

Директор МБОУ

№34" HMP PT

"Гимназия-интернат

классов

2023 г.

Auce

Заместитель директора

Амирханова Н.В.

Протокол №1 от «28» 08

2023 г.

Ляхова Г.А.

Приказ №372 от «28» 08

2023 г.

Адаптированная рабочая программа для обучающихся с тяжелым нарушением речи (вариант 5.1- THP)

по математике для 1 класса

#### Пояснительная записка.

Программы Минобрнауки РФ: Начальное общее образование (авторская программа М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика»), утвержденной МО РФ, в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Дети с тяжелыми нарушениями речи — это особая категория детей с отклонениями в развитии, у которых сохранен слух, первично не нарушен интеллект, но наблюдается различной степени речевая дисфункция, влияющая на становление психики.

Становление речи у такого ребенка затруднено и требует большего времени для овладения родным языком: развитие фонематического слуха и формирование навыков произнесения звуков родного языка, овладение словарным запасом и правилами синтаксиса, понимание смысла произносимого.

Речевые нарушения могут затрагивать различные компоненты речи: звукопроизношение (снижение внятности речи, дефекты звуков), фонематический слух (недостаточное овладение звуковым составом слова), лексико-грамматический строй (бедность словарного запаса, неумение согласовывать слова в предложении).

У детей с тяжелой речевой патологией отмечается недоразвитие всей познавательной деятельности (восприятие, память, мышление, речь), особенно на уровне произвольности и осознанности. Интеллектуальное отставание имеет у детей вторичный характер, поскольку оно образуется вследствие недоразвития речи, всех ее компонентов.

Большинство детей с нарушениями речи имеют двигательные расстройства. Они моторно неловки, неуклюжи, характеризуются импульсивностью, хаотичностью движений. Дети с речевыми нарушениями быстро утомляются, имеют пониженную работоспособность. Они долго не включаются в выполнение задания.

Отмечаются отклонения и в эмоционально-волевой сфере. Таким детям присущи нестойкость интересов, пониженная наблюдательность, сниженная мотивация, замкнутость, негативизм, неуверенность в себе, повышенная раздражительность, агрессивность, обидчивость, трудности в общении с окружающими, в налаживании контактов со своими сверстниками.

Большое значение имеет и то, что в течение урока возможно большее число обучающихся должны получать оценку своей работы, а также то, что, подводя итоги урока, учитель оценивает работу класса в целом.

Выбирая формы оценки, учителю необходимо учитывать индивидуальные особенности каждого ученика.

Письменную работу обучающихся, выполняемую ими в тетрадях с печатной основой, необходимо проверять по ходу ее выполнения, исправляя допущенные ошибки и давая ее качественную оценку сразу же после выполнения.

В течение учебного года учитель ведет систематический учет усвоения основных вопросов курса математики каждым учеником, выбирая форму учета по своему усмотрению.

По окончании учебного года все Обучающиеся переводятся во 2 классе. Исключение составляют те из них, которые не усвоили основные разделы программы по состоянию здоровья. Вопрос о возможности продолжения обучения таких обучающихся во 2 классе решается ПМПК.

#### Предметные результаты освоения программы учебного предмета "Математика":

#### Личностные результаты:

- -формирование чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России; осознание своей этнической и национальной принадлежности, формирование ценностей многонационального российского общества; становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций;
- -формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;
- -формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- -овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- -принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения;
- -развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;
- -формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;

- -развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- -развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в различных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;
- -формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, мотивации к творческому труду, к работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным пенностям.

#### Предметные результаты:

Обучающиеся должны знать названия и обозначения действий сложения и вычитания, таблицу сложения чисел в пределах 20 и соответствующие случаи вычитания.

Обучающиеся должны уметь:

- -оценивать количество предметов числом и проверять сделанные оценки подсчетом в пределах 20;
- -вести счет, как в прямом, так и в обратном порядке в пределах 20;
- -записывать и сравнивать числа в пределах 20;
- -находить значение числового выражения в 1—2 действия в пределах 20 (без скобок);
- -решать задачи в 1—2 действия, раскрывающие конкретный смысл действий сложения и вычитания, а также задачи на нахождение числа, которое на несколько единиц больше (меньше) данного;
- -проводить измерение длины отрезка и длины ломаной;
- -строить отрезок заданной длины;
- -вычислять длину ломаной.

#### Метапредметные результаты:

- -овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
- -формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- -использование знаково-символических средств представления информации;
- -активное использование речевых средств и средств для решения коммуникативных и познавательных задач;
- -использование различных способов поиска, сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации;

- -овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами: осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах;
- -овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- -готовность слушать собеседника и вести диалог, признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою, излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценки событий;
- -определение общей цели и путей ее достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимны контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;
- -готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учета интересов сторон и сотрудничества;
- -овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности в соответствии с содержанием учебного предмета «Русский язык»;
- -овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;
- -умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования, в соответствии с содержанием учебного предмета «Русский язык».

#### Универсальные учебные действия:

Обучающиеся должны знать:

- -названия и последовательность чисел от 0 до 20;
- -названия и обозначение действий сложения и вычитания;
- -таблицу сложения чисел в пределах 10 и соответствующие случаи вычитания;
- -составные части задачи (условие, вопрос);
- -геометрические фигуры (отрезок, ломаная линия, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, круг).

Обучающиеся должны уметь:

- -считать предметы в пределах 20; читать, записывать и сравнивать числа в пределах 20;
- -находить значение числового выражения в 1—2 действия в пределах 10 (без скобок);

- -анализировать задачу, устанавливать зависимость между величинами, взаимосвязь между условием и вопросом задачи, выбирать и объяснять выбор действий;
- -решать задачи в 1 действие, раскрывающие конкретный смысл действий сложения и вычитания, а также задачи на нахождение числа, которое на несколько единиц больше (или меньше) данного.
- -описывать взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости;
- -распознавать, называть, изображать геометрические фигуры (отрезок, ломаная, многоугольник, треугольник, прямоугольник, квадрат, круг);
- -измерять длину отрезка;
- -оценивать размеры геометрических объектов, расстояния приближенно (на глаз).

Обучающиеся получат возможность научиться:

- -устанавливать истинность (верно, неверно) утверждений о числах, величинах, геометрических фигурах;
- -читать несложные готовые таблицы;
- -заполнять несложные готовые таблицы;
- -понимать простейшие выражения, содержащие логические связки и слова («...и...», «каждый», «все», «некоторые», «не»).
- -вычислять длину ломаной.

#### Содержание обучения. 1 класс:

Сравнение предметов и групп предметов.

Пространственные и временные представления (8 ч).

Сравнение предметов по размеру (больше—меньше, выше—ниже, длиннее—короче) и форме (круглый, квадратный, треугольный и др.).

Пространственные представления, взаимное расположение предметов: вверху, внизу (выше, ниже), слева, справа (левее, правее), перед, за, между; рядом.

Направления движения: слева направо, справа налево, сверху вниз, снизу—вверх.

Временные представления: сначала, потом, до, после, раньше, позже.

Сравнение групп предметов: больше, меньше, столько же, больше (меньше) на....

*Числа от 1 до 10 и число 0.* 

#### Нумерация (28 ч).

Названия, последовательность и обозначение чисел от 1 до 10. Счет предметов. Получение числа прибавлением 1 к предыдущему числу, вычитанием 1 из числа, непосредственно следующего за ним при счете.

Число 0. Его получение и обозначение.

Сравнение чисел.

Равенство, неравенство. Знаки «>», «<», «-»

Состав чисел 2, 3,4, 5. Монеты в 1 р., 2р., 5 р.

Точка. Линии: кривая, прямая, отрезок, ломаная. Многоугольник. Углы, вершины, стороны многоугольника. Длина отрезка. Сантиметр.

Решение задач в 1 действие на сложение и вычитание (на основе счета предметов).

Сложение и вычитание (56 ч).

Конкретный смысл и названия действий. Знаки «+», «-», «=».

Названия компонентов и результатов сложения и вычитания (их использование при чтении и записи числовых выражений). Нахождение значений числовых выражений в 1-2 действия без скобок.

Переместительное свойство суммы.

Приемы вычислений: при сложении (прибавление числа по частям, перестановка чисел); при вычитании (вычитание числа по частям и вычитание на основе знания соответствующего случая сложения).

Таблица сложения в пределах 10. Соответствующие случаи вычитания.

Сложение и вычитание с числом 0.

Нахождение числа, которое на несколько единиц больше или меньше данного.

Решение задач в 1 действие на сложение и вычитание.

*Числа от 1 до 20.* 

Нумерация (12 ч).

Названия и последовательность чисел от 1 до 20. Десятичный состав чисел от 11 до 20. Чтение и запись чисел от 11 до 20. Сравнение чисел.

Сложение и вычитание вида 10+7,17- 7,16 — 10. Сравнение чисел с помощью вычитания. Час. Определение времени по часам с точностью до часа.

Длина отрезка. Сантиметр и дециметр. Соотношение между ними.

Килограмм, литр.

Табличное сложение и вычитание (21 ч).

Сложение двух однозначных чисел, сумма которых больше, чем 10, с использованием изученных приемов вычислений.

Таблица сложения и соответствующие случаи вычитания.

Решение задач в 1 —2 действия на сложение и вычитание.

#### Итоговое повторение (5 ч).

#### Содержание коррекционной работы

Развитие сенсорно-перцептивных функций, обеспечивающих полноценное освоение математических операций. Развитие внимания, памяти, восприятия, логических операций сравнения, классификации, сериации, умозаключения. Развитие всех сторон речи обучающихся. Формирование начальных математических знаний (понятие числа, вычисления, решение простых арифметических задач и другие). Развитие математических способностей. Формирование и закрепление в речи абстрактных, отвлеченных, обобщающих понятий. Развитие процессов символизации, понимания и употребления сложных логикограмматических конструкций. Развитие способности пользоваться математическими знаниями при решении соответствующих возрасту бытовых задач (ориентироваться и использовать меры измерения пространства, времени, температуры и другое) в различных видах обыденной практической деятельности).

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** 1 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные		
		Всег	Контрольны е работы	Практически е работы	(цифровые) образовательны е ресурсы		
Раздел 1. Числа и величины							
1.1	Числа от 1 до 9	13	0	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/		
1.2	Числа от 0 до 10	2	1	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/		
1.3	Числа от 11 до 20	4	0	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/		
1.4	Длина. Измерение длины	7	0	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/		
Итого по разделу		26	1				
Разд	дел 2. Арифметическ	ие действ	вия				
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11	0	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/		
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29	0	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/		

Итого по разделу		40							
Pas	Раздел 3. Текстовые задачи								
3.1	Текстовые задачи	16	0	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/				
Ито	Итого по разделу								
Pas	Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры								
4.1	Пространственны е отношения	3	0	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/				
4.2	Геометрические фигуры	17	0	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/				
Ито	Итого по разделу								
Pas	цел 5. Математическа	я инфор	мация						
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8	0	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/				
5.2	Таблицы	7	0	0	https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/				
Итого по разделу		15							
Повторение пройденного материала		14			https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		131	1	0					

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

• Математика: 1-й класс: учебник: в 2 частях, 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Математика и конструирование. Конструирование. 1 класс Волкова С.И., Пчелкина О.Л.

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Методические рекомендации. 1 класс (ФГОС НОО 2021г. В электронном виде на сайте издательства)

Олимпиадные задания. 1-2 классы (ФГОС НОО 2021г.)

Глаголева Ю.И., Волковская И.И., Буденная И.О.

Предметная линия учебников «Школа России». Примерные рабочие программы. 1-4 классы. (В электронном виде на сайте издательства) Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. и др.

Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И. и др

# **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

https://resh.edu.ru/

https://uchi.ru/