

**Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика»
1 дополнительного класса**

Адресат:	Обучающиеся 1 дополнительного класса с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
Программа составлена на основании:	-ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19.12.2014 №1599. -АООП образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) ГБОУ Уфимская КШИ №59 -Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0 - 4 классы / под редакцией к.п.н., профессора И. М. Бгажноковой – М.: Просвещение, 2011 год;
Цель обучения по программе:	Подготовка к овладению обучающимися математическими знаниями, элементарными навыками счёта в пределах 10.
Основные задачи:	-подготовить обучающихся к овладению элементарными математическими знаниями и умениями; -формировать у обучающихся умение работать по словесной и письменной инструкции, по алгоритму; -обучать сравнению предметов (по цвету, форме, размеру); -ознакомить с временными и пространственными представлениями, геометрическими формами (квадрат, треугольник, круг, шар, куб); -овладевать первоначальными навыками счета в пределах 10; -обучать решению простых арифметических задач.
Содержание:	Рабочая программа направлена на формирование у детей знаний о свойствах предметов, положении предметов на плоскости и в пространстве, единицы измерений и их соотношения; умений ориентироваться на листе бумаги, умений сравнивать предметы и серии предметов (по размеру, по массе, по величине), умения определять положение предметов в пространстве и на плоскости. У обучающихся должен развиваться навык определения геометрических фигур, умение их изображения и сравнения. У обучающихся формируются знания о числах в пределах 10, развиваются навыки написания цифр, сравнения чисел в пределах 10; формируются понятия об арифметических задачах и их решении. Учащиеся практически знакомятся с понятиями: «сложение» (знак «плюс»), «вычитание» (знак «минус»), знак «равно».
УМК	1.Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0 - 4 классы / под редакцией к.п.н., профессора И. М. Бгажноковой – М.: Просвещение, 2011 год; 2. Алышева, Т.В. Математика, 1 кл. 1 часть : учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы в 2-х ч./ Т.В. Алышева.- М: Просвещение, 2022. – 128с:ил. 2. Алышева, Т.В. Математика, 1 кл. 2 часть : учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы в 2-х ч./ Т.В. Алышева.- М: Просвещение, 2022. – 128с:.
Кол-во часов:	Программа рассчитана на 1 учебный год, 3 часа в неделю.

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» 1 класс

Адресат:	Обучающиеся 1 класса с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
Программа составлена на основании:	-ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19.12.2014 №1599. -АООП образования обучающихся с умственной отсталостью

	(интеллектуальными нарушениями) ГБОУ Уфимская КШИ №59 -Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0 - 4 классы / под редакцией к.п.н., профессора И. М. Бгажноковой – М.; Просвещение, 2011 год;
Цель обучения по программе:	Подготовка к овладению обучающимися математическими знаниями, элементарными навыками счёта в пределах 10.
Основные задачи:	-подготовить обучающихся к овладению элементарными математическими знаниями и умениями; -формировать у обучающихся умение работать по словесной и письменной инструкции, по алгоритму; -обучать сравнению предметов (по цвету, форме, размеру); -ознакомить с временными и пространственными представлениями, геометрическими формами (квадрат, треугольник, круг, шар, куб); -овладевать первоначальными навыками счета в пределах 10; -обучать решению простых арифметических задач.
Содержание:	Рабочая программа направлена на формирование у детей знаний о свойствах предметов, положении предметов на плоскости и в пространстве, единицы измерений и их соотношения; умений ориентироваться на листе бумаги, умений сравнивать предметы и серии предметов (по размеру, по массе, по величине), умения определять положение предметов в пространстве и на плоскости. У обучающихся должен развиваться навык определения геометрических фигур, умение их изображения и сравнения. У обучающихся формируются знания о числах в пределах 10, развиваются навыки написания цифр, сравнения чисел в пределах 10; формируются понятия об арифметических задачах и их решении. Учащиеся практически знакомятся с понятиями: «сложение» (знак «плюс»), «вычитание» (знак «минус»), знак «равно».
УМК	Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0 - 4 классы / под редакцией к.п.н., профессора И. М. Бгажноковой – М.; Просвещение, 2011 год; 2. Алышева, Т.В. Математика, 1 кл. 1 часть : учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы в 2-х ч./ Т.В. Алышева.- М: Просвещение, 2022. – 128с:ил. Алышева, Т.В. Математика, 1 кл. 2 часть : учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы в 2-х ч./ Т.В. Алышева.- М: Просвещение, 2022. – 128с:ил.
Кол-во часов:	Программа рассчитана на 1 учебный год, 3 часа в неделю.

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» 2 класс

Адресат:	Программа для обучающихся 2 класса с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
Программа составлена на основании:	-ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19.12.2014 №1599. -АООП образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) ГБОУ Уфимская КШИ №59 -Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0 - 4 классы / под редакцией к.п.н., профессора И. М. Бгажноковой – М.; Просвещение, 2011 год;
Цель обучения по программе:	Формировать у учащихся умения считать в пределах 20, составлять и решать арифметические задачи.

Основные задачи:	-формировать умение выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 20 без перехода, с переходом через десяток, с числами, полученными при счёте и измерении одной мерой; -формировать умение решать простые и составные задачи и конкретизировать с помощью предметов или их заместителей и кратко записывать содержание задачи; -формировать навыкузнавать, называть, чертить фигуры, отрезки, углы.
Содержание:	Курс содержит следующие разделы: «Первый десяток. Повторение», «Нумерация», «Увеличение числа на несколько единиц», «Уменьшение числа на несколько единиц», «Сложение и вычитание чисел без перехода через десяток», «Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении величин», «Сложение с переходом через десяток», «Вычитание с переходом через десяток», «Сложение и вычитание с переходом через десяток». В ходе обучения у учащихся формируются умения присчитывания и отсчитывания по 1,2,3,4,5,6 в пределах 20 в прямой и обратной последовательности; сложения однозначных чисел и вычитания однозначных чисел из двузначных с переходом через десяток; сравнения чисел и решения простых арифметических задач. Также они овладевают навыками черчения геометрических фигур по заданным вершинам. Обучающиеся знакомятся с понятиями: «компоненты сложения и вычитания», «столько же», «больше (меньше) на несколько единиц», «прямая», «луч», «отрезок», «угол».
УМК	1. программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0 - 4 классы / под редакцией к.п.н., профессора И. М. Бгажноковой – М.: Просвещение, 2011 год; 2. 2.Алышева, Т.В. Математика. 2 кл.1ч.: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы / Т.В. Алышева.- М: Просвещение, 2021. – 128с:ил. 3.Алышева, Т.В. Математика. 2 кл.1ч.: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы/ Т.В. Алышева.- М: Просвещение, 2021. – 128с:ил.
Кол-во часов:	Программа рассчитана на 1 учебный год, 4 часа в неделю.

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» 3 класс

Адресат:	Программа для обучающихся 3 класса, обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).
Программа составлена на основании:	-ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19.12.2014 №1599. -АООП образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) ГБОУ Уфимская КШИ №59 -Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0 - 4 классы / под редакцией к.п.н., профессора И. М. Бгажноковой – М.: Просвещение, 2011 год;
Цель обучения по программе	Формирование навыка счета в пределах 20, 100, решения арифметических задач.
Основные задачи:	-формирование представлений о цифрах и количестве в пределах 20,100. -формирование у обучающихся навыков порядкового счета в прямой и обратной последовательности в пределах 20,100; -формирование у обучающихся навыков устного и письменного счёта. -формирование навыка выполнения сложения и вычитания без перехода и с переходом через десяток; -формирование умения решать простые и составные арифметические задачи;

	-формирование представлений о таблице умножения, умения работать с таблицей умножения. -формирование временных, пространственных представлений; -повышение общего уровня развития обучающихся, коррекция и развитие познавательной деятельности и личностных качеств.
Содержание:	Программа состоит из двух разделов: «Второй десяток» и «Сотня». Каждый из них состоит из тем, которые формируют у обучающихся навыки счёта в пределах 20, сложения и вычитания без перехода и с переходом через десяток, умения работать с таблицей умножения, с мерами (длины, массы, ёмкости, времени), с геометрическим материалом (отрезок, прямая, луч, угол, многоугольники, окружность). Нумерация в пределах 100, знание порядка действий. Составление и решение простых и составных арифметических задач.
УМК	1. Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0 - 4 классы / под редакцией к.п.н., профессора И. М. Бгажноковой – М.; Просвещение, 2011 год; 2. Алышева Т.В.. Математика. 3 кл. 1 часть: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. / Т.В. Алышева- М: Просвещение, 2021. 3. Алышева Т.В.. Математика. 3 кл. 2 часть: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. / Т.В. Алышева- М: Просвещение, 2021.
Кол-во часов:	Программа рассчитана на 1 учебный год, 4 часа в неделю.

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» 4 класс

Адресат:	Программа для обучающихся 4 класса с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
Программа составлена на основании:	-ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 19.12.2014 №1599. -АООП образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) ГБОУ Уфимская КШИ №59 -Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0 - 4 классы / под редакцией к.п.н., профессора И. М. Бгажноковой – М.; Просвещение, 2011 год;
Цель обучения по программе	Развитие у учащихся навыков устного и письменного счета в пределах 100, решения арифметических задач.
Основные задачи:	-формирование навыков устного и письменного счёта в пределах 100; -формирование умения решать простые и составные арифметические задачи; -формирование умения находить зависимость между стоимостью, ценой и количеством; -формирование умения строить отрезки, фигуры, углы по заданным параметрам; -повышение общего уровня развития учащихся и коррекция недостатков их познавательной деятельности.
Содержание:	В содержание курса программы входят разделы: «Сложение и вычитание в пределах 100 без перехода через разряд», «Нумерация», «Меры длины: метр, дециметр, сантиметр, миллиметр. Повторение», « Умножение и деление. Повторение», «Меры массы: килограмм, центнер», «Сложение и вычитание чисел в пределах 100 с переходом через разряд», «Умножение и деление», «Меры стоимости, времени, длины», «Все действия в пределах 100», «Повторение пройденного за год». В ходе обучения у детей формируются умения: выполнять устные и письменные действия сложения и вычитания в пределах 100, практически пользоваться переместительным свойством умножения, составлять и решать арифметические задачи, определять время по часам, измерять длину ломанной, чертить прямоугольник, квадрат на нелинованной бумаге.

УМК	1.Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. 0 - 4 классы / под редакцией к.п.н., профессора И. М. Бгажноковой – М.; Просвещение, 2011 год; Алышева Т.В. Математика. 4 кл.1 ч.: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы / М.Н.Перова - М: Просвещение,2022. Алышева Т.В. Математика. 4 кл.2 ч.: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы / М.Н.Перова - М: Просвещение,2022
Кол-во часов:	Программа рассчитана на 1 учебный год, 4 часа в неделю.