

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ленинградской области
«Сланцевская школа-интернат, реализующая адаптированные образовательные программы»
(ГБОУ ЛО «Сланцевская школа-интернат»)

ОДОБРЕНА

МО школы
пр.№ 1 от 30.08.2023 г.

УТВЕРЖДЕНА

Распоряжением директора ГБОУ ЛО «Сланцевская
школа-интернат»
от 01.09.2023 г. № 51

**Рабочая программа общего образования
обучающихся с нарушениями
опорно-двигательного аппарата с УО.**

вариант 2

«Математические представления»

3 класс

**Разработана: Кашина Ю.М.,
учителем начальных классов**

2023 г.

I. Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету «Математические представления» составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Рабочая программа (вариант 2) адресована обучающимся с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), с тяжелыми и множественными нарушениями развития.

Учебный предмет «Математические представления» относится к предметной области «Математика». В соответствии с учебным планом рабочая программа по предмету «Математические представления» в 3 классе рассчитана на 34 учебные недели и составляет 102 часа (3 часа в неделю).

Цель обучения – формирование элементарных математических представлений и умений и применение их в повседневной жизни.

Программа построена на основе следующих разделов: «Представление о форме», «Представление о величине», «Пространственные представления», «Временные представления».

II. Планируемые результаты

Личностные результаты:

- социально-эмоциональное участие в процессе общения и совместной деятельности;
- формирование уважительного отношения к окружающему миру;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

Предметные результаты:

- элементарные математические представления о форме, величине, пространственные, временные представления;
- использование математических знаний при решении соответствующих возрасту житейских задач;

III. Содержание обучения

Содержание учебного предмета «Математические представления» представлено следующими разделами:

Раздел Представление о форме (круг, шар, квадрат, куб, треугольник)

Раздел Представление о величине (большой-маленький, длинный-короткий, высокий-низкий, широкий - узкий)

Раздел Количественные представления (много-мало, один)

Раздел Пространственные представления ориентировка в пространственном расположении: верх, низ, право, лево, перемещение в пространстве в заданном направлении;

Раздел Временные представления (части суток, дни недели, времена года)

№	Раздел	Кол-во часов
1.	Представление о форме	56
2.	Представление о величине	23
3.	Количественные представления	9
4.	Пространственные представления	11
5.	Временные представления	3
Итого:		102

IV. Система оценки знаний

Для организации и аттестации обучающихся применяется метод экспертной группы (на междисциплинарной основе). Она объединяет разных специалистов, осуществляющих процесс образования и развития обучающегося. К процессу аттестации обучающегося привлекаются члены его семьи. Задача экспертной группы - выработка согласованной оценки достижений ребёнка в сфере жизненных компетенций. Основой служит анализ результатов обучения ребёнка, динамика развития его личности.

В качестве промежуточной(годовой) аттестации выступает оценкарезультатов освоения СИПР и развития жизненных компетенций обучающегося поитогамучебногогода.

Система оценки результатов отражает степень выполнения обучающимся СИПР, взаимодействие следующих компонентов:

- что обучающийся знает и умеет на конец учебного периода;
- что из полученных знаний и умений он применяет на практике;
- насколько активно, адекватно и самостоятельно он их применяет.

Оценка предметных результатов

Оценивание предметных результатов обучения осуществляется с применением бальной системы оценивания:

- **0 баллов** — действие отсутствует, обучающийся не понимает его смысла, не включается в процесс выполнения вместе с учителем;
- **1 балл** — смысл действия понимает, связывает с конкретной ситуацией, выполняет действие только по прямому указанию учителя, при необходимости требуется оказание помощи;
- **2 балла** — преимущественно выполняет действие по указанию учителя, в отдельных ситуациях способен выполнить его самостоятельно;
- **3 балла** — способен самостоятельно выполнять действие в определенных ситуациях, нередко допускает ошибки, которые исправляет по прямому указанию учителя;
- **4 балла** — способен самостоятельно применять действие, но иногда допускает ошибки, которые исправляет по замечанию учителя;
- **5 баллов** — самостоятельно применяет действие в любой ситуации.

Оценка личностных результатов

0-баллов – нет фиксируемой динамики;

1-балл – минимальная динамика;

2-балла –удовлетворительная динамика;

3-балла – значительная динамика

Личностные результаты оценивают родители (законные представители), классный руководитель и воспитатель.

В случае затруднений в оценке сформированности действий, представлений в связи с отсутствием видимых изменений, обусловленных тяжестью имеющихся у обучающегося нарушений, оценивается его эмоциональное состояние, другие возможные личностные результаты.

V. Тематическое планирование

№	Тема	Кол-во часов	Личностные результаты	Предметные результаты
Коммуникация				
1.	Рассматривание иллюстраций «Круглые предметы»	1	Устанавливать контакт с собеседником. Социально-эмоциональное участие в процессе общения и совместной деятельности	Узнавать и различать круг
2.	Круг	1		
3.	Выделение круга на основе тактильного обследования	1		
4.	Узнавание круга среди других фигур	1		
5.	Обводка круга по контуру	1		
6.	Обводка круга по шаблону	1		
7.	Аппликация «Разноцветные круги»	1		
8.	Обводка круга по трафарету	1		
9.	Штриховка круга	1		
10.	Складывание круга из 4-х частей	1		
11.	Выделение предмета в форме круга	1		
12.	Упражнения с круглыми предметами	1		
13.	Различение круглых предметов	1		
14.	Знакомство с формой шар	1		
15.	Выделение предмета в форме шара на основе тактильного обследования	1		
16.	Нахождение в классе предметов в форме шара	1		
17.	Прокатывание предмета круглой формы по полу	1		
18.	Раскрашивание круга круговыми движениями	1		
19.	Объёмная аппликация «Мячик»	1		
20.	Дифференциация «Круг – шар»	1		
21.	Квадрат	1		Узнавать и различать квадрат
22.	Складывание квадрата из 4-х частей	1		
23.	Выделение квадрата на основе тактильного обследования	1		
24.	Обводка квадрата по контуру	1	Формирование уважительного отношения к окружающим	
25.	Различение квадратных предметов	1		
26.	Обводка квадрата по шаблону	1		
27.	Выделение квадратных предметов на картинке	1		
28.	Обводка квадрата по трафарету	1		
29.	Составление квадрата из счетных палочек	1		

30.	Аппликация «Разноцветные квадратики»	1	Социально-эмоциональное участие в процессе общения и совместной деятельности;	Узнавать и различать треугольник	
31.	Штриховка квадрата по образцу	1			
32.	Куб	1			
33.	Нахождение в классе предметов в форме куба	1			
34.	Выделение куба на основе тактильного обследования	1			
35.	Выделение предмета в форме квадрата	1			
36.	Раскрашивание предметов в форме квадрата	1			
37.	Треугольник	1			
38.	Раскрашивание треугольника заданным цветом	1			
39.	Выделение треугольника на основе тактильного обследования	1			
40.	Составление треугольника из счетных палочек	1			Овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире
41.	Складывание треугольника из 4-х частей	1			
42.	Обводка треугольника по контуру	1			
43.	Обводка треугольника по шаблону	1			
44.	Упражнение «Дорисуй треугольник»	1			
45.	Обводка треугольника по трафарету	1			
46.	Штриховка треугольника по образцу	1			
47.	Аппликация «Разноцветные треугольники»	1			
48.	Выделение предмета в форме треугольника	1			
49.	Различение треугольника от других фигур	1			
50.	Раскрашивание предметов в форме треугольника	1	Социально-эмоциональное участие в процессе общения и совместной деятельности; развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;	Понимать значения «Большой-маленький»	
51.	Дифференциация геометрических фигур (круг, квадрат, треугольник)	1			
52.	Графомоторное упражнение «Дорисуй фигуру»	1			
53.	Аппликация из геометрических фигур «Домик»	1			
54.	Аппликация из геометрических фигур «Грузовик»	1			
55.	Упражнение «Обведи круг, зачеркни квадрат, раскрась треугольник»	1			
56.	Игра «Геометрическое лото»	1			
57.	Большой – маленький	1			
58.	Практическое упражнение «Большой слон, маленькая мышка»	1			
59.	Я большая – ты маленький	1			

60.	Дифференциация двух предметов по величине (большой - маленький)	1		Понимание значения «Длинный-короткий»	
61.	Нахождение в классе больших и маленьких предметов	1			
62.	Сравнение двух предметов по величине (большой – маленький) путем приложения	1			
63.	Длинный - короткий	1			
64.	Графомоторное упражнение «Прокати машинку по дорожке»	1			
65.	Практическое упражнение «Сравни по длине»	1			
66.	Аппликация «Разные дорожки»	1			
67.	Нахождение длинных и коротких предметов на иллюстрациях	1			
68.	Дифференциация двух предметов по длине (длинный – короткий)	1			
69.	Сравнение двух предметов по длине путем (длинный – короткий) путем наложения	1			
70.	Игровое упражнение с мячом	1			
71.	Высокий – низкий	1			
72.	Дифференциация двух предметов по высоте (высокий – низкий)	1			Овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире
73.	Практическое упражнение «Высокий дом, низкий домик»	1			
74.	Сравнение двух предметов по высоте (высокий – низкий) путем приставления	1			
75.	Широкий – узкий	1			
76.	Практическое упражнение «Широкая и узкая дорожка»	1			
77.	Дифференциация двух предметов по ширине (широкий - узкий)	1			
78.	Сравнение двух предметов по ширине (широкий – узкий) путем наложения	1			
79.	Нахождение широких и узких предметов на иллюстрациях	1			
80.	Много – мало	1			
81.	Выделение одного предмета	1			
82.	Практическое упражнение «Покажи один предмет»	1			
83.	Выделение на основе тактильного обследования (один –	1	Понимать значение «Много-мало»		

	много) предметов			
84.	Выделение одного предмета из множества	1		
85.	Нахождение в классе заданного предмета	1		
86.	Выделение мало предметов, ориентируясь на величину	1		
87.	Выделение много предметов, ориентируясь на величину	1		
88.	Практическое упражнение «Один-много»	1		
89.	Ориентация в пространственном расположении: правая рука.	1		
90.	Ориентация в пространственном расположении: левая рука.	1		
91.	Практическое упражнение «Право-лево»	1		
92.	Ориентация в пространственном расположении: правая нога.	1		
93.	Ориентация в пространственном расположении: левая нога.	1		
94.	Ориентация на плоскости. Справа.	1		
95.	Ориентация на плоскости. Слева.	1		
96.	Ориентация на плоскости. Правый край листа.	1		
97.	Ориентация на плоскости. Левый край листа.	1		
98.	Ориентация на плоскости. Нижний край листа	1		
99.	Ориентация на плоскости. Верхний край листа	1		
100.	Части суток	1		
101.	Дни недели	1		
102.	Времена года	1		
			Социально-эмоциональное участие в процессе общения и совместной деятельности; развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;	Уметь ориентироваться в пространстве Знать части суток, дни недели, времена года

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 360759633439360235315265728116943077456903154085

Владелец Рыбакина Елена Викторовна

Действителен с 15.03.2023 по 14.03.2024