Муниципальное образование Белореченский район станица Черниговская

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение начальная общеобразовательная школа № 34 имени Г. К. Нестеренко станицы Черниговской муниципального образования Белореченский район

УТВЕРЖДЕНО решением педагогического совета от «29» августа 2024 года протокол №1 Председатель И.А.Куличенко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По коррекционному курсу «Двигательная коррекция»

Уровень образования (класс) начальное общее образование 3 класс

Количество часов 34

Учитель, разработавший рабочую программу *Мальцева Елена Витальевна,* учитель начальных классов МБОУ НОШ 34

Программа разработана в соответствии c $\Phi \Gamma O C$ начального общего образования обучающихся c OB3 (c умственной отсталостью)

с учётом Примерной программы для 2 класса «Двигательное развитие» для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). М.: «Просвещение», 2023

1. Пояснительная записка

Рабочая программа коррекционного курса «Двигательная коррекция» для 3 класса составлена на основе Примерной программы «Двигательное развитие» для обучающихся 2 класса с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) и следующих нормативных документов:

- 1.Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями).
- 2. Приказ Минпросвещения России от 24.11.2022 № 1023 «Об утверждении федеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (зарегистрировано в Минюсте России 21.03.2023 № 72654).
- 3. Приказ Минпросвещения России от 24 ноября 2022 г. № 1026 «Об утверждении Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями» (зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2022 № 71930).
- 4. Адаптированная основная общеобразовательная программа МБОУ НОШ 34 обучающихся с умственной отсталостью (вариант 2) в соответствии с ФАОП НОО ОВЗ.
- 5. Учебный план индивидуального обучения на дому с умственной отсталостью (вариант 2) МБОУ НОШ 34 на 2024 2025 учебный год.

Рабочая программа по коррекционному курсу «Двигательная коррекция» адресована обучающемуся 3 класса МБОУ НОШ 34, имеющему рекомендации ПМПК обучения по АООП с умственной отсталостью (вариант 2) на 2024 - 2025 учебный год.

Двигательное развитие - это поэтапный процесс: от накопления двигательных ощущений к их дифференциации с учетом пространственной ориентировки и доступных способов передвижения. Важным мотивом, повышающим уровень двигательной активности, является потребность к взаимодействию с окружающей действительностью доступным обучающемуся способом.

Коррекционный курс реализуется в игровых ситуациях и в упражнениях с предметами. Учитывая профилактическую направленность коррекционного курса целесообразно использовать доступные обучающимся с нарушением интеллекта методы и приемы, а также способы обучения: совместно воспроизводимые движения и действия, движения по подражанию, показу и словесной инструкции.

Придерживаясь уровневого принципа построения движений необходимо соблюдать оптимальное соотношение уровня двигательных возможностей обучающихся и доступных им способов обучения, объемов обучающей нагрузки.

2. Общая характеристика коррекционного курса «Двигательная коррекция» с учётом особенностей его освоения обучающимися

Задачи коррекционного курса по двигательному развитию:

- продолжать формировать правильную осанку,

- формировать потребность к разным видам двигательной активности (основных движений и навыков, общеразвивающих умений, физическую и умственную работоспособность),
 - приучать к процессам закаливания в разных видах двигательной активности,
 - учить фиксировать двигательный опыт в словесных высказываниях.

Значимым достижением в двигательном развитии обучающихся 2 класса - являются зрительно-моторные комплексы и координации, повышающие социальную самостоятельность в быту и познавательный интерес к окружающей действительности, облегчающие процесс обучения и обеспечивающие его эффективность в доступной ученику форме.

3. Описание места коррекционного курса «Двигательная коррекция» в учебном плане

В соответствии с индивидуальным учебным планом на освоение коррекционного курса «Двигательная коррекция» отводится во 2 классе в рамках внеурочной деятельности через индивидуальные занятия по программе коррекционной работы: 1 час в неделю, 34 часа в год.

4. Личностные и предметные результаты освоения коррекционного курса «Двигательная коррекция»

Коррекционный курс осваивают обучающиеся (с умеренной, тяжелой и глубокой умственной отсталостью, с тяжелыми и множественными нарушениями в развитии) в соответствии с их двигательными возможностями в обучении и состоянием физического здоровья (без противопоказаний).

Показателем усвоения обучающимися коррекционного курса является овладение доступными способами статики и передвижения, предметно-практическими умениями в быту и досуговой деятельности.

Личностные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета обучающимися с умеренной умственной отсталостью.

Личностные:

- положительное отношение к учителю, эмоционально-положительные проявления к сотрудничеству;
- положительное отношение к физическим упражнениям и оздоровительным мероприятиям,

- проявление интереса и потребности к передвижению в пространстве.

Предметные:

- овладение доступными способами обучения (совместно, по подражанию, по инструкции),
- появление практических способов действий в играх и манипуляциях с предметами (умений брать, держать, ловить, бросать, катить и т.д.).

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ И ИТОГОВАЯ И АТТЕСТАЦИЯ

Промежуточная и итоговая аттестация обучающихся (с умеренной, тяжелой и глубокой умственной отсталостью, с тяжелыми и множественными нарушениями в развитии) по коррекционному курсу: «Двигательное развитие» во 2 классе проводится на основании выявленных у обучающихся умений в доступной форме по овладению планируемыми личностными и предметными результатами освоения АООП.

Описание процедуры промежуточной и итоговой аттестации

Процедура промежуточной и итоговой аттестации обучающихся проводится учителем класса в режиме текущего занятия. Обе процедуры включают по 1 заданию.

В групповом виде работы - учитель контролирует самостоятельность обучающихся при выполнении задания, при необходимости оказывает помощь, показывая образец действия, или совместными действиями.

В индивидуальном виде работы - учитель при необходимости помогает выполнять задание.

Промежуточная аттестация:

Задание 1. «Брось мяч».

Цель: выявить общие двигательные умения (перешагивание через препятствие, бросание мяча в цель).

Оборудование: спортивные палки, мяч, баскетбольная сетка (на доступной высоте).

Инструкция для группы 1-2: У стены лежит мяч. На полу выложены 7 штук спортивных палок. Учитель предлагает, перешагивая через палки, взять мяч и бросить в баскетбольную сетку.

Инструкция для группы 1-2:

Задание дифференцировано для детей каждой группы.

Действия, которые необходимо оценить в процессе задания			
1 группа	2 группа	3 группа	
перешагивает через палки,	перешагивает через палки,	понимает цель задания,	
берет и удерживает в руках	берет и удерживает в руках	удерживает и бросает мяч в	
мяч, бросает в сетку (без	мяч, бросает в сетку (без	сторону сетки из любого	
оценки точности попадания)	оценки точности попадания)	доступного положения.	

Критерии оценки выполнения задания:

- 1 балл не выполнил
- 2 балла выполнил задание только с помощью взрослого
- 3 балла выполнил самостоятельно часть задания или после оказания помощи
- 4 балла выполнил самостоятельно

Оценка промежуточных достижений обучающихся:

- 1 балл программный материал не усвоен
- 2 балла программный материал усвоен на минимальном уровне
- 3-4 баллов программный материал усвоен на достаточном уровне

Итоговая аттестация:

Задание 1. «Хватаем, перекладываем, бросаем».

Цель: выявить возможности согласованных действий обеих рук, умение бросать мяч в цель.

Оборудование: мяч (5-7 см в диаметре, типа теннисного мяча), спортивная корзина (сетка).

Инструкция для группы 1-2: учитель предлагает взять одной (ведущей) рукой мяч из корзины, затем переложить мяч в другую руку и сделать бросок мяча в цель.

Инструкция для группы 3: Возьми мяч и брось в корзину.

Задание дифференцировано для детей каждой группы.

Действия, которые необходимо оценить в процессе задания				
1 группа 2 группа 3 группа				
берет, перекладывает, берет и бросает в цель				
бросает в цель бросает в цель				

Критерии оценки выполнения задания:

- 1 балл не выполнил
- 2 балла выполнил задание только с помощью взрослого
- 3 балла выполнил самостоятельно часть задания или все задание после оказания помощи
 - 4 балла выполнил самостоятельно

Оценка итоговых достижений обучающихся:

- 1 балл программный материал не усвоен
- 2 балла программный материал усвоен на минимальном уровне
- 3-4 баллов программный материал усвоен на достаточном уровне

5. Содержание коррекционного курса «Двигательная коррекция»

Содержание программы коррекционного курса включает:

4 раздела:

«Способы передвижения»

«Ходьба, бег, прыжки»

«Ручные умения»

«Комплексы движений»

4 направления:

[&]quot;Ориентировка в пространстве",

[&]quot;Двигательные умения",

[&]quot;Мелкая моторика",

[&]quot;Общеразвивающие двигательные умения".

Курс может проводиться в разных оздоровительных средах: в спортзале, в классе, на прогулке, на дому. Материально-техническое оснащение и дидактический материал может использоваться аналогично предмету «Адаптивная физкультура», а также состоять из дополнительных наборов спортивного инвентаря, безопасного для жизни обучающихся (мячи, маты и т.д.).

Содержание коррекционного курса реализуется как в групповой, так и в индивидуальной форме обучения, в малых группах (по 2 ребенка).

4 направления	1 группа	2 группа	3 группа
Форма занятий индивидуальная		индивидуальная	индивидуальная
	НАПРА	АВЛЕНИЕ 1	
	Ориентиров	ка в пространстве	
Раздел 1	Ползание.	Ползание.	
Способы	Передвижение на	Передвижение на	
передвижения	четвереньках по	четвереньках по	
	коридору шириной	коридору шириной	
	20—25 см, по	20—25 см, по	
	гимнастической	гимнастической	
	скамейке.	скамейке.	
	Лазание, перелазание.	Перевороты в кровати	
	Произвольное лазание	Произвольное лазание	(мягком мате) со
	по гимнастической	по гимнастической	спины на левый,
	стенке, не пропуская	стенке, не пропуская	правый бок, на живот,
	реек. Подлезание под	реек. Подлезание под	с живота на спину
	препятствие и	препятствие и	
	перелезание через	перелезание через	
	горку матов и	горку матов и	
	гимнастическую	гимнастическую	
	скамейку	скамейку	
	Повороты и	Повороты и	Постепенная
	перевороты. Повороты	перевороты.	вертикализация.

	с фиксацией взгляда на	Повороты с	Переход из лежачего
	разных ориентирах.	фиксацией взгляда на	положения в сидячее.
	Перевороты на	разных ориентирах.	Переход из сидячего
	гимнастических матах,	Перевороты на	положения, в
	кувырки.	гимнастических	положение стоя, с
		матах, кувырки.	применением
			различного
			реабилитационного
			оборудования.
			Имитация
			перемещения ползком
			из и.п. лежа на животе
			по гладкой
			поверхности
	НАПРА	АВЛЕНИЕ 2	
	Двигательны	е умения и навыки	
РАЗДЕЛ 2 Гимнастические Гимнастические			
Ходьба, бег,	построения и	построения и	
прыжки	перестроения	перестроения	
-	Шаги вперед, назад, в	Шаги вперед, назад, в	
	сторону.	сторону.	
	сторону.	сторону.	
	Прыжки в длину с	Прыжки в длину с	
	места (с широким	места (с широким	
	использованием	использованием	
	подводящих, различных	подводящих,	
	по форме прыжков)	различных по форме	
		прыжков)	
	Ходьба по заданным	Ходьба по заданным	
	направлениям в	направлениям в	
	медленном темпе.	медленном темпе.	
	Ходьба за	Ходьба за	

	направляющим, с	направляющим, с	
	различным положением	различным	
	рук.	положением рук.	
	Медленный бег с	Медленный бег с	Ходьба у опоры
	сохранением осанки,	сохранением осанки,	(поручни), ходунки и
	бег с мешочками на	бег с мешочками на	т.д.
	голове, в колонне за	голове, в колонне за	
	учителем.	учителем с	
	Упражнения в ходьбе,		
	беге, различными		
	прыжками		
	НАПРА	АВЛЕНИЕ 3	
	Мелка	я моторика	
РАЗДЕЛ 3	Сгибание, разгибание	Сгибание, разгибание	Тактильная
Ручные	пальцев рук в кулак.	пальцев рук в кулак.	гимнастика
умения	Упражнения для	Упражнения для	(ощупывание
	пальчиков. Игра	пальчиков. Игра	предметов с
	«Фигуры из пальцев».	«Фигуры из пальцев».	различными
			фактурами, с разными
			поверхностями,
			разных размеров и
			форм
	Перекладывание мяча	Перекладывание мяча	Пассивная гимнастика
	из руки в руку, катание	из руки в руку,	рук, пальцев (с
	мяча. Подбрасывание	катание мяча.	применением
	мяча на разную высоту.	Подбрасывание мяча	массажных мячей,
	Упражнения с	на разную высоту.	логопедических
	массажными мячами.	Упражнения с	колец, туторов,
	Игра «Прокати мяч».	массажными мячами.	ортезов, вкладывание
		Игра «Прокати мяч».	колец и игрушек с
			противопоставление
			большого пальца)
L	I .	1	I .

г

	Метание мяча в цель.		
	Подготовка кистей рук		
	к метанию.		
	Упражнения на		
	правильный захват		
	мяча, своевременное		
	освобождение (выпуск)		
	его. Броски и ловля		
	мячей. Метание малого		
	мяча с места правой и		
	левой рукой		
	Фиксация предметов с	Фиксация предметов с	
	липкой лентой,	липкой лентой,	
	собирание мозаики,	собирание мозаики,	
	лепка.	лепка.	
	Кегли. Набрасывание		
	колец на кегли.		
	Детский боулинг (игра:		
	«Сбей мячом кегли»).		
	Развитие мышц рук и	Развитие мышц рук и	Развитие мышц рук и
	пальцев, с	пальцев, с	пальцев, с
	применением	применением	применением
	эспандера,	эспандера,	эспандера,
	гимнастической палки.	гимнастической	гимнастической
		палки.	палки.
	НАПР	АВЛЕНИЕ 4	l
	Общеразвивающие д	вигательные умения (О	PY)
РАЗДЕЛ 4	ОРУ для всех групп	ОРУ для всех групп	Оценка и
Комплексы	мышц без предметов.	мышц без предметов.	формирование
движений	Основные положения и	Основные положения	двигательных навыков
	движения рук, ног,	и движения рук, ног,	(методика Чейли)
	l	l .	

туловища, головы,	туловища, головы,	
выполняемые на месте	выполняемые на месте	
и в движении.	и в движении.	
Эстафеты с		
применением мячей,		
скакалок,		
гимнастических палок.		
Игры с элементами	Игры с элементами	
общеразвивающих	общеразвивающих	
упражнений	упражнений	

6. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся

Основное содержание коррекционного курса «Двигательное развитие» рассчитано на 66 часов в год для 1 группы, 33 часа для 2-3 группы. 8 часов в месяц для 1 группы, 4 часа в месяц для 2-3 группы, 2 часа в неделю для 1 группы, 1 час в неделю для 2-3 группы.

№	Изучаемый раздел, тема урока	Кол-	Основные виды учебной
		во	деятельности обучающихся
		часов	
	МОДУЛЬ 1	11	
	Основные двигательные умения		
	Тема 1 Ползание	2	
1	Ползание. Постепенная вертикализация	1	Перемещение ползком из и.п.
2	Имитация перемещения ползком из и.п.	1	лёжа на животе (гимнастический мат, гладкая
	лежа на животе по гладкой поверхности		ровная поверхность)
	Тема 2 Перевороты в кровати (мягком	2	
	мате)		
3	Перевороты в кровати (мягком мате) со	1	Способы передвижения.
	спины на левый, правый бок		Перевороты в кровати
4	Перевороты в кровати (мягком мате) на	1	(мягком мате) со спины на
	живот, с живота на спину		левый, правый бок, на живот,
			с живота на спину

	Тема 3 Тактильная гимнастика	3	
5	Тактильная гимнастика (ощупывание предметов с различными фактурами, с разными поверхностями, разных размеров и форм	1	Выполнение совместно с учителем упражнений для ручной моторики: ощупывание предметов с
7	Пассивная гимнастика рук, пальцев (с применением массажных мячей, логопедических колец, туторов, ортезов, вкладывание колец и игрушек с противопоставление большого пальца) Развитие мышц рук и пальцев, с	1	различными фактурами, с разными поверхностями, разных размеров и форм
	применением эспандера, гимнастической палки.		
	Тема 4 ОРУ для всех групп мышц без предметов	3	ручные умения, мелкая моторика, общеразвивающие
8	ОРУ для всех групп мышц без предметов.	1	
9	Основные положения и движения рук, ног, туловища, головы, выполняемые на месте и в движении.	1	двигательные умения. Основные положения и движения рук, ног,
10	Формирование предметно-игровых умений в процессе игр с мячом		туловища, головы, выполняемые на месте и в движении.
	Промежуточная аттестация:	1	
11	Промежуточная аттестация:	1	Оценка и формирование
11	Промежуточная аттестация: Задание 1. «Брось мяч»	1	двигательных навыков
11		23	1 1 1
11	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2		двигательных навыков
11	Задание 1. «Брось мяч»		двигательных навыков
11	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2 Двигательные умения с применением		двигательных навыков
11	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2 Двигательные умения с применением предметов	23	двигательных навыков
	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2 Двигательные умения с применением предметов Тема 5 Повороты и перевороты	23	двигательных навыков (методика Чейли)
12 13 14	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2 Двигательные умения с применением предметов Тема 5 Повороты и перевороты Ходьба с поворотами влево, вправо Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание и подлезание под препятствием	23 8 1	двигательных навыков
12 13	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2 Двигательные умения с применением предметов Тема 5 Повороты и перевороты Ходьба с поворотами влево, вправо Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание через обруч, стоящий вертикально	23 8 1	двигательных навыков (методика Чейли) Способы передвижения, комплексы движений. Повороты с фиксацией взгляда
12 13 14 15 16	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2 Двигательные умения с применением предметов Тема 5 Повороты и перевороты Ходьба с поворотами влево, вправо Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание через обруч, стоящий вертикально Пролезание через обруч, стоящий вертикально	23 8 1 1 1 1	двигательных навыков (методика Чейли) Способы передвижения, комплексы движений. Повороты с фиксацией взгляда на разных ориентирах.
12 13 14 15 16 17	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2 Двигательные умения с применением предметов Тема 5 Повороты и перевороты Ходьба с поворотами влево, вправо Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание через обруч, стоящий вертикально Пролезание через обруч, стоящий вертикально Подлезание под препятствие на четвереньках, на животе.	8 1 1 1 1 1	двигательных навыков (методика Чейли) Способы передвижения, комплексы движений. Повороты с фиксацией взгляда на разных ориентирах. Перевороты на гимнастических матах, кувырки.
12 13 14 15 16 17	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2 Двигательные умения с применением предметов Тема 5 Повороты и перевороты Ходьба с поворотами влево, вправо Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание через обруч, стоящий вертикально Пролезание через обруч, стоящий вертикально Подлезание под препятствие на четвереньках, на животе. Перевороты в кровати со спины на живот	23 8 1 1 1 1 1	двигательных навыков (методика Чейли) Способы передвижения, комплексы движений. Повороты с фиксацией взгляда на разных ориентирах. Перевороты на гимнастических матах, кувырки. Перевороты в кровати со спины
12 13 14 15 16 17	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2 Двигательные умения с применением предметов Тема 5 Повороты и перевороты Ходьба с поворотами влево, вправо Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание через обруч, стоящий вертикально Пролезание через обруч, стоящий вертикально Подлезание под препятствие на четвереньках, на животе.	8 1 1 1 1 1	двигательных навыков (методика Чейли) Способы передвижения, комплексы движений. Повороты с фиксацией взгляда на разных ориентирах. Перевороты на гимнастических матах, кувырки.
12 13 14 15 16 17	Задание 1. «Брось мяч» Модуль 2 Двигательные умения с применением предметов Тема 5 Повороты и перевороты Ходьба с поворотами влево, вправо Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание и подлезание под препятствием Пролезание через обруч, стоящий вертикально Подлезание через обруч, стоящий вертикально Подлезание под препятствие на четвереньках, на животе. Перевороты в кровати со спины на живот Перевороты в кровати со спины на живот, с	23 8 1 1 1 1 1	двигательных навыков (методика Чейли) Способы передвижения, комплексы движений. Повороты с фиксацией взгляда на разных ориентирах. Перевороты на гимнастических матах, кувырки. Перевороты в кровати со спины

	ходьбы		из лежачего положения в
21	Формирование навыка правильной осанки.	1	сидячее, затем в положение
22	Упражнения в равновесии	1	стоя, с применением
23	Переход из лежачего положения в сидячее, затем в положение стоя	1	различного реабилитационного оборудования
	Тема 7 Ходьба	3	
24	Шаги вперед, назад, в сторону.	1	Способы передвижения,
25	Ходьба у опоры	1	комплексы движений,
26	Ходьба по заданным направлениям в медленном темпе.	1	двигательные умения: ходьба. Ходьба по заданным направлениям в медленном темпе, ходьба за направляющим, с различным положением рук.
	Тема 9 Упражнения для развития мышц рук и пальцев.	4	
27	Движение руками в различных исходных положениях	1	Ручные умения, комплексы
28	Положение рук: вперед, вверх, в стороны, на	1	движений.
	пояс, перед грудью, за голову, к плечам		Упражнения для рук и
29	Коррекция мелкой моторики рук	1	пальцев, с эспандером,
30	Упражнения для рук и пальцев, с	1	гимнастической палкой.
	эспандером, гимнастической палкой.		тимнастической палкой.
	Тема 10 ОРУ для всех групп мышц с	3	ручные умения,
	предметами		общеразвивающие
			двигательные умения,
			комплексы движений.
			Комплексы упражнений с
			гимнастическими палками,
			флажками, малыми
			обручами, большими и
			малыми мячами.
31	ОРУ с малыми мячами.	1	ручные умения,
32	ОРУ с ленточками.	1	общеразвивающие
	Упражнения для мышц брюшного пресса.		двигательные умения,
33	ОРУ с массажными мячами.	1	комплексы движений.
			Комплексы упражнений с
			гимнастическими палками,
			флажками, малыми
			обручами, большими и

			малыми мячами.
	Тема 11 Игры. Итоговая аттестация:	1	
34	Итоговая аттестация: Задание 1. «Хватаем,	1	ручные умения,
	перекладываем, бросаем».		общеразвивающие
			двигательные умения,
			комплексы движений.

^{7.} Описание материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

Программное обеспечение и аппаратные средства информационных и коммуникативных технологий.

- Microsoft Power Point.app, Microsoft Word.app.
- Познавательная информация из интернета.
- Компьютер. Принтер. Модем (доступ в интернет).

Интернет-ресурсы:

- 1. http://school-collection.edu.ru [Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов];
- 2. http://pedsovet.su [Сайт сообщества взаимопомощи учителей];
- 3. http://festival.1september.ru [Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»];
- 4. http://videouroki.net [Сайт видеоуроков];
- 5. http://konstantinova.21416s15.edusite.ru/p33aa1.html Интернет-ресурсы для учителей начальных классов

Материально-техническое обеспечение

- Обручи.
- Ленточки разных цветов.
- Коврики (для упражнений сидя и лежа).
- Скакалки.
- Секундомер.

Согласовано:	Согласовано:		
протокол заседания	Заместитель директора		
методического объединения	по УВР МОУ НОШ 34		
учителей начальных классов	A	.Н. Дьячкова	
МОУ НОШ 34	« <u></u> »	20 года	
от «» 08.2024 г. №			
С.И.Конох			