Физкультура (3 часа в неделю, 102 часа в год) Пояснительная записка

Статус документа

Адаптированная основная образовательная рабочая программа общего образования по физкультуре для детей с умеренной, тяжелой и глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), тяжелыми и множественными нарушениями развития, на основе примерной государственной Программы специальный (коррекционных) образовательный учреждений VIII вида (под редакцией В.В. Воронковой), и в соответствии с приказом Минобразования Р.Ф. От 10.04.2002 г., №29/2065-п «Об утверждении учебных планов специальных (коррекционных) образовательных учреждений, воспитанников с отклонениями в развитии».

Структура документа

Рабочая программа включает разделы: пояснительная записка, планируемые личностные результаты, планируемые предметные результаты, планируемые базовые учебные действия, краткий учебный курс, календарно-тематическое планирование учебного курса, формы текущего контроля и промежуточной аттестации, контрольно-измерительные материалы, систему оценки предметных результатов, сформированности базовых учебных действий, учебнометодический комплекс.

Общая характеристика предмета.

Учебный предмет физкультура включен в федеральный компонент образовательной области «Физическая культура» учебного плана для учащихся с умеренной, тяжелой и глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), тяжелыми и множественными нарушениями развития. Учащиеся овладевают предметом 3 часа в неделю, 102 часа в год.

Программа направлена на решение образовательных, воспитательных, коррекционно-компенсаторных и оздоровительных задач.

Цель: укрепление здоровья и закаливания, формирование и совершенствование разнообразных двигательных умений и навыков.

Характеристика учащихся

№	Фамилия, имя	Дата рождения	Нарушения О.Д.А.	Другие нарушения
п/п				
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

8.		
9.		
10.		
11.		
12.		

Задачи предмета:

- коррекция и компенсация нарушений физического развития;
- развитие двигательных возможностей в процессе обучения;
- формирование, развитие и совершенствование двигательных умений и навыков;
- развитие у учащихся основных физических качеств, привитие устойчивого отношения к занятиям по физкультуре;
- укрепление здоровья, содействие нормальному физическому развитию;
- усвоение учащимися речевого материала, используемого учителем на уроках по физической культуре;
- формирование и развитие навыков самоконтроля, соблюдения правил безопасности при выполнении физических упражнений.

Требования к контролю и оценке знаний определены двумя уровнями - в зависимости от индивидуальных особенностей, психофизических возможностей учащихся. Достаточный уровень предполагает овладением программным материалом по указанному перечню требований, минимальный уровень — предусматривает уменьшенный объем обязательных умений.

Личностные результаты

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) развитие адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 3) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 4) овладение социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни;
- 5) принятие и освоение социальной роли обучающегося, формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 6) развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей;
- 7) формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Предметные результаты

- уметь построиться в одну шеренгу, колонну;
- уметь принимать основную стойку;
- -уметь перестраиваться из одной шеренги в круг;

- -уметь равняться в затылок;
- -уметь ходить по кругу на носках, на пятках;
- -уметь выполнять бег в медленном и быстрых темпах, с изменением направления, на определенную дистанцию, бег на ускорение, бег на 30-60м.
- -уметь выполнять прыжки на одной ноге на месте, с передвижение вперед.
- -уметь прыгать в длину с места и с разбега;
- -уметь перепрыгивать через препятствия;
- -уметь выполнять броски большого и малого мячей;
- -уметь выполнять старт с опорой на одну руку;
- -уметь выполнять низкий и высокий старт;
- -уметь выполнять строевые упражнения;
- -уметь выполнять акробатические упражнения;
- -уметь выполнять упражнения для равновесия;
- -уметь выполнять опорные прыжки;
- -уметь выполнять упражнения висов и упоров.

Базовые учебные действия

Группы БУД	Перечень учебных действий
Личностные	Осознание себя как ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями;
учебные действия	Самостоятельность в выполнении учебных заданий, поручений;
	Понимание личной ответственности за свои поступки на основе представлений об этических нормах и правилах поведения в
	современном обществе;
	Готовность к безопасному и бережному поведению в обществе.
Коммуникативные	Вступать в контакт и работать в коллективе;
учебные действия	Использовать принятые ритуалы социального взаимодействия с одноклассниками и учителем;
	Обращаться за помощью и принимать помощь;
	Слушать и понимать инструкцию к учебному заданию в разных видах деятельности и быту.
Регулятивные	Адекватно соблюдать ритуалы школьного поведения;
учебные действия	Принимать цели и произвольно включаться в деятельность, следовать предложенному плану и работать в общем темпе;
	Активно участвовать в деятельности, контролировать и оценивать свои действия и действия одноклассников.
Познавательные	Наблюдать под руководством взрослого за предметами и явлениями окружающей действительности;
учебные действия	Работать с несложной по содержанию и структуре информацией (устное высказывание).

Краткий учебный курс

№ п/п	Раздел	Количество часов	Содержание краткого учебного курса
1.	Общеразвивающие и коррегирующие упражнения. Дыхательные упражнения.	На каждом уроке	Учить выполнять простые комплексы общеразвивающих и коррегирующих упражнений. Совершенствование двигательных умений и навыков. Дыхательные упражнения. Упражнения с предметами и без предметов: для мышц шеи, для укрепления мышц спины и живота, для развития мышц рук и плечевого пояса, для кистей рук и пальцев, для мышц ног, упражнения на дыхание, для укрепления голеностопных суставов, для укрепления туловища, для формирования правильной осанки.
2.	Гимнастика	20	Построиться в одну шеренгу, колонну; Принимать основную стойку; Перестраиваться из одной шеренги в круг; Равняться в затылок.
3.	Легкая атлетика	74	Ходить по кругу. Ходить на носках, на пятках. Бег в медленном и быстрых темпах. Выполнять прыжки на одной ноге на месте, с передвижение вперед. Прыгать в длину с места Перепрыгивать через препятствия. Выполнять броски большого и малого мячей. Выполнять старт с опорой на одну руку. Выполнять низкий старт. Выполнять бег на 60 м. Выполнять бег с изменением направления. Выполнять бег на скорость на определенную дистанцию, бег на ускорение.
4.	Спортивный игры	8	Подвижные и спортивные игры, направленные как на развитие физических качеств детей, также на развитие внимания, памяти, инициативы, восприятия, пространственных и временных ориентиров, последовательности движений.

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Раздел, тема	Кол-во часов	Дата		Виды учебной деятельности	Предметные результаты	БУД	Средства обучения
					I четверть (2	24 часа)		
1.	Общеразвивающие и коррегирующие упражнения. Дыхательные упражнения.	На каждом уроке		Комбинирова нный урок.		Выполнять простые комплексы общеразвивающих и коррегирующих, и дыхательных упражнений. Совершенствовать	Осознание себя как ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями. Вступать в контакт и работать в коллективе	Гимнастические коврики.

				двигательные умения и навыки.	(учитель—ученик, ученик— класс, учитель—класс); Адекватно соблюдать ритуалы школьного поведения; Работать с несложной по содержанию и структуре информацией (устный инструктаж).	
2.	Построение в одну шеренгу по инструкции.	2	Комбинирова Построиться. нный урок.	Построиться в одну шеренгу, колонну; Принимать основную	Осознание себя как ученика, заинтересованного	Сигнальные конусы. Свисток.
3.	Построение в колонну по одному, равнение в затылок.	2	Комбинирова Построиться. нный урок.	стойку; Перестраиваться из одной шеренги в круг; Равняться в затылок.	посещением школы, обучением, занятиями. Вступать в контакт и работать в коллективе (учитель—ученик, ученик— класс, учитель—класс); Адекватно соблюдать ритуалы школьного поведения; Работать с несложной по содержанию и структуре информацией (устный инструктаж).	Сигнальные конусы. Свисток.
4.	Ходьба обычная по кругу.	2	Комбинирова Ходить. нный урок.	Ходить по кругу.	Самостоятельность в выполнении учебных	Сигнальные конусы.
5.	Ходьба на носках.	2	Комбинирова Ходить. нный урок.	Ходить на носках, на пятках.	заданий, поручений, договоренностей; Вступать в контакт и работать в коллективе произвольно включаться в деятельность; Следовать	Сигнальные конусы.
6.	Ходьба на пятках.	2	Комбинирова Ходить. нный урок.	Бег в медленном и быстрых темпах.		Сигнальные конусы.
7.	Бег в медленном темпе по кругу.	2	Комбинирова Бегать. нный урок.	Выполнять прыжки на		Сигнальные конусы.

8.	Бег в быстром темпе на 20 м.	2	Комбинирова нный урок.	Бегать.	одной ноге на месте, с передвижение вперед.	предложенному плану и работать в общем темпе;	Секундомер. Сигнальные конусы.
9.	Прыжки на одной ноге на месте.	1	Комбинирова нный урок.	Прыгать.	Прыгать в длину с места.	Работать с несложной по содержанию и структуре информацией.	Свисток.
10.	Прыжки на одной ноге с передвижением вперед.	1	Комбинирова нный урок.	Прыгать.	Перепрыгивать через препятствия.	тіформаціюн.	Сигнальные конусы.
11.	Прыжки в длину с места толчком двух ног.	2	Комбинирова нный урок.	Прыгать.			Рулетка.
12.	Перепрыгивание через шнур.	2	Комбинирова нный урок.	Перепрыгивать.			Шнур.
13.	Броски большого мяча из-за головы стоя.	2	Комбинирова нный урок.	Бросать мяч.	Выполнять броски большого и малого мячей.	Самостоятельность в выполнении учебных заданий, поручений,	Большой мяч.
14.	Метание малого мяча в стену.	2	Комбинирова нный урок.	Метать мяч.		договоренностей; Вступать в контакт и работать в коллективе произвольно включаться в деятельность; Следовать предложенному плану и работать в общем темпе; Работать с несложной по содержанию и структуре информацией.	Малый мяч.
				II четверть (2	24 часов)		
1.	Правила техники безопасности при занятиях <u>легкой атлетикой</u> . Высокий старт	2	Комбинирова нный урок.	Слушать, запоминать. Бегать.	Знать правила ТБ при занятиях легкой атлетикой. Выполнять старт с	Осознание себя как ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями.	Свисток.
.2.	Старт с опорой на	2	Комбинирова	Бегать.	опорой на одну руку.	Вступать в контакт и	Сигнальные конусы.

	одну руку.		нный урок.		работать в коллективе	Свисток.
3.	Низкий старт. Бег 30 метров.	2	Комбинирова Бегать. нный урок.	Выполнять низкий старт. Выполнять бег на 60 м.	(учитель-ученик, ученик- ученик-ученик, ученик- класс, учитель-класс); Адекватно соблюдать	Сигнальные конусы. Свисток. Секундомер.
4.	Бег 60 метров на результат.	2	Комбинирова Бегать. нный урок.	— Выполнять ост на оо м.	ритуалы школьного поведения; Работать с несложной по содержанию и структуре информацией (устный инструктаж).	Сигнальные конусы. Свисток. Секундомер.
5.	Прыжок в длину с места на результат.	2	Комбинирова Прыгать нный урок.	Выполнять прыжки в длину с места, с	Самостоятельность в выполнении учебных	Сигнальные конусы. Свисток. Рулетка.
6.	Прыжки в длину с 7- 9 шагов разбега.	2	Комбинирова Прыгать нный урок.	разбега.	заданий, поручений, договоренностей; Вступать в контакт и работать в коллективе произвольно включаться в деятельность; Следовать предложенному плану и работать в общем темпе; Работать с несложной по содержанию и структуре информацией.	Сигнальные конусы. Свисток. Рулетка.
7.	Бег с изменением направления и скорости.	2	Комбинирова Бегать. нный урок.	Выполнять бег с изменением направления.	ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями. Вступать в контакт и работать в коллективе	Сигнальные конусы. Свисток.
8.	Скоростной бег до 70 метров.	2	Комбинирова Бегать. нный урок.	скорость на определенную		Сигнальные конусы. Свисток. Секундомер.
9.	Бег 30 метров на результат.	2	Комбинирова Бегать. нный урок.	ускорение.		Сигнальные конусы. Свисток. Секундомер.
10.	Бег с ускорением до	2	Комбинирова Бегать.			Сигнальные конусы.

	80 метров.		нный урок.			ритуалы школьного поведения; Работать с несложной по содержанию и структуре информацией (устный инструктаж).	Свисток. Секундомер.
11.	Прыжки в длину с 11-13 шагов разбега.	2	Комбинирова нный урок.	Прыгать.	Выполнять прыжки в длину с места, с	Самостоятельность в выполнении учебных	Сигнальные конусы. Рулетка.
12.	Прыгать в длину с места	2	Комбинирова нный урок.	Прыгать	разбега.	заданий, поручений, договоренностей; Вступать в контакт и работать в коллективе произвольно включаться в деятельность; Следовать предложенному плану и работать в общем темпе; Работать с несложной по содержанию и структуре информацией.	Сигнальные конусы. Рулетка.
				III четверть (30 часов)		
1.	ТБ на уроках гимнастики. Герои гимнастики.	2	Комбинирова нный урок.	Слушать и запоминать.	Познакомиться с правилами техники безопасности.	Осознание себя как ученика, заинтересованного	Наглядное пособие (фото, видео).
2.	Строевые упражнения. Силовая подготовка.	2	Комбинирова нный урок.	Строиться. Выполнять силовые упражнения.	Выполнять строевые упражнения. Выполнять вис на	посещением школы, обучением, занятиями. Вступать в контакт и работать в коллективе (учитель—ученик, ученик— класс, учитель—класс); Адекватно соблюдать ритуалы школьного поведения; Работать с несложной по содержанию и структуре	Сигнальные конусы. Свисток.
3.	Силовая подготовка. Вис на согнутых руках (на результат).	2	Комбинирова нный урок.	Выполнять силовые упражнения. Висеть.	согнутых руках. Выполнение опорных прыжков.		Перекладина.
4.	Разучивание опорных прыжков и акробатических	2	Комбинирова нный урок.	Прыгать. Кувыркаться.	Выполнять акробатические упражнения.		Гимнастические коврики.

	упражнений (кувырки).					информацией (устный инструктаж).	
5.	Разучивание акробатической комбинации. Совершенствование — опорных прыжков.	2	Комбинирова нный урок.	Прыгать.			Гимнастические коврики. Сигнальные конусы.
6.	Упражнения в равновесии.	2	Комбинирова нный урок.	Выполнять упражнения в равно	Выполнять упражнения равновесия. Выполнять опорные	выполнении учебных заданий, поручений,	Гимнастическая скамейка.
7.	ОРУ. Опорные прыжки и акробатические комбинации.	1	Комбинирова нный урок.	Прыгать.	прыжки. Выполнять упражнения на равновесия.	договоренностей; Вступать в контакт и работать в коллективе произвольно включаться в деятельность;	Сигнальные конусы. Свисток.
8.	ОРУ. Опорные прыжки.	1	Комбинирова нный урок.	Прыгать.	Выполнять акробатические	Следовать предложенному плану и работать в общем темпе; Работать с несложной по содержанию и структуре информацией.	Сигнальные конусы. Свисток.
9.	Опорные прыжки (на результат). Совершенствование упражнений в равновесии.	2	Комбинирова нный урок.	Прыгать. Упражнения в равновесии.	упражнения.		Сигнальные конусы. Свисток. Гимнастическая скамейка.
10.	Совершенствование акробатической комбинации. Пресс.	1	Комбинирова нный урок.	Качать пресс.			Гимнастические коврики.
11.	ОРУ. Упражнения в равновесии.	1	Комбинирова нный урок.	Комплекс упражнений.			Гимнастическая скамейка.
12.	Отжимание. Разучивание висов и упоров.	2	Комбинирова нный урок.	Отжиматься. Упражнения висов и упоров.	Выполнять отжимания.	Самостоятельность в выполнении учебных заданий, поручений,	Перекладина.
13.	Совершенствование висов и упоров.	2	Комбинирова нный урок.	Висеть. Упираться.	упражнения в висов и упоров.	договоренностей; Вступать в контакт и работать в коллективе произвольно включаться	Перекладина.
14.	Совершенствование упражнений на	2	Комбинирова нный урок.	Упражнения на перекладине.	Выполнять		Перекладина.

	перекладине.				гимнастические	в деятельность;	
15.	Совершенствование гимнастических упражнений.	2	Комбинирова нный урок.	Гимнастические упражнения.	упражнения. Выполнять метание малого мяча.	Следовать предложенному плану и работать в общем темпе; Работать с несложной по содержанию и структуре информацией.	Сигнальные конусы. Гимнастические коврики, палки.
16.	Метание набивного мяча	2	Комбинирова нный урок.	Метать мяч.	- малого мяча.		Набивной мяч.
17.	Совершенствование гимнастических упражнений	2	Комбинирова нный урок.	Гимнастические упражнения.			Сигнальные конусы. Гимнастические коврики, палки.
				IV четверть (24 часа)		
1.	История развития Олимпийских игр.	2	Комбинирова нный урок.	Слушать и запоминать.	Познакомиться с историей олимпийских	Осознание себя как	Наглядный материал (картинки, видео).
2.	«Русская лапта». Элементы спортивной игры.	2	Комбинирова нный урок.	Запоминать правила игры.	игр. Выполнять правила спортивной игры	ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями. Вступать в контакт и работать в коллективе (учитель—ученик,	Бита, бейсбольный мяч.
3.	Подача, броски, удары.	2	Комбинирова нный урок.	Подавать, бросать, ударять.	(подача, броски. удары).		Бита, бейсбольный мяч.
4.	Штрафные броски (на результат).	2	Комбинирова нный урок.	Бросать.		ученик-ученик, ученик-класс, учитель-класс);	Бита, бейсбольный мяч.
5.	Элементы спортивных игр. Упражнения на ловкость.	2	Комбинирова нный урок.	Выполнять упражнения.		Camoctogtess hocta b	Бита, бейсбольный мяч.
6.	Т.Б. на уроках <u>легкой атлетики</u> . Влияние легкоатлетических упражнений на укрепление здоровья.	2	Комбинирова нный урок.	Выполнять упражнения.	Познакомиться с правилами техники безопасности. Выполнять бег —		Сигнальные конусы, свисток.
7.	Челночный бег 3* 10м	2	Комбинирова нный урок.	Бегать.	челночный, на короткие дистанции (30, 60м)		Рулетка, свисток.
8.	Совершенствование	2	Комбинирова	Выполнять	- (30, 60м.)		Сигнальные конусы,

	легкоатлетических упражнений.		нный урок. упражнения.	Выполнять	договоренностей; Вступать в контакт и	свисток.
9.	Бег на короткие дистанции (30м, 60м). Совершенствование старта и финиширования в беге.	2	Комбинирова Бегать. нный урок.	легкоатлетические упражнения. Выполнять прыжковые упражнения, прыжки в длину с разбега.	работать в коллективе произвольно включаться в деятельность; Следовать предложенному плану и работать в общем темпе; Работать с несложной по	Рулетка, свисток.
10.	Прыжковые упражнения. «Кто дальше прыгнет?».	2	Комбинирова Прыгать. нный урок.		содержанию и структуре информацией.	Свисток, рулетка.
11.	Легкоатлетические упражнения.	2	Комбинирова Выполнять нный урок. упражнения.			Сигнальные конусы, свисток.
12.	Прыжок в длину с разбега.	2	Комбинирова Прыгать в нный урок. длину.			Рулетка.

	Оценка предметных результатов по итогам выполнения практических действий по
	класс 201201уч. год
1-	«выполняет действие самостоятельно»;
2-	«выполняет действие по инструкции (вербальной или невербальной)»;
3-	«выполняет действие по образцу»;

- 4- «выполняет действие с частичной физической помощью»;
- 5- «выполняет действие со значительной физической помощью»;
- **6-** «действие не выполняет»;
- **7-** «узнает объект»;

- **8-** «не всегда узнает объект»;
- **9-** «не узнает объект»

№	Имя, фамилия ученика	I полугодие	II полугодие	год
п/п				
1.				
2.				
3.				

Оценка сформированности БУД	класс	201	201	уч.год
-----------------------------	-------	-----	-----	--------

Не сформировано - н/сф Частично сформировано - ч/сф Сформировано- сф Неактуально - н/а

№ п/п	Имя, фамилия ученика	Готовность к нахождению и обучению в среде сверстников							Сформированность учебного поведения										
		эмоциональное взаимодействие с			коммуникативное взаимодействие с			направленность взгляда			умение выполнять			использование по назначению			умение выполнять		
		групп		вис с	группой		,	да оворящ	его		рукции		учеб		СПИПО	дейст		по	
		учащ	ихся		учащихся			взрос	слого, н	a	педагога			материалов			образцу и г		ПО
								задан	ние)								подра	ажаниі	0
		начал середи конец		начало	середи	коне	начал	середи	конец	начал	середи	конец	начал	середи	коне	начал	серед	кон	
	о на года года года		года	на года	ц года	о года	на года	года	о года	на года	года	о года	на года	ц года	о года	ина года	ец год		
																			a
1.																			

2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										

Оценка	сформированности	БУД
--------	------------------	-----

класс 201	-201 y	ч.год
-----------	--------	-------

Не сформировано - н/сф Частично сформировано - ч/сф Сформировано- сф Неактуально - н/а

№ п/п	Имя, фамилия ученика				Умени	е выполня	ть задан	Умение самостоятельно переходить от одного задания (операции, действия) к другому в соответствии с					
		в течени определ времени	енного п	ериода	от начал	а до конца		с заданными качественными параметрами				ем занятий м действий	,
		начало середин конец года а года			начало года	середина года	конец года	начало года	середина года	конец года	начало года	середина года	конец года

1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							

Формы текущего контроля Показатели физической подготовленности учащихся

Π,Π.	учащихся	цин-ская группа	Бег на 30 м (с)	Бег на 60 или 100 м (с)	Бега на 300 или 500, или 1000 м (с)	Прыжок в длину с места (м)	Бросок набивного мяча (см)	(кол-во раз)Подтягивание на перкладине	Оценка подготовл. (уровень: низк., сред., высокий)	Бег на 30 м (с)	Бег на 60 или 100 м (с)	Бега на 300 или 500, или 1000 м (с)	Прыжок в длину с места (м)	Бросок набивного мяча (см)	(кол-во раз)Подтягивание на перекладине	Оценка подготовл. (уровень: низк., сред., высокий)
1.																
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																
9.																
10.																
11.																
12.																

Физическая культура

No	Виды упражнений	Мальчики	Девушки
п.п			
1.	Бег в медленном темпе.	150 м.	100 м.
2.	Бег в быстром темпе на 60 м.	9.2-10.4 сек.	10.6-14.0 сек.
3.	Прыжки в длину с места.	100-150 см.	100-125
4.	Метание малого мяча на дальность.	25-30 м.	14-20 м.
5.	Броски большого мяча из за головы.	14-16 м.	8-10 м.
6.	Подтягивание в висе.	6-10 раз	
7.	Поднимание туловища из положение лежа (девушки).		10-15 раз за 30 сек.
8.	Отжимание от пола.	10-20 раз.	8-15 раз от скамейки

Учебно-методический комплекс

- 1. Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида 5-9 классы» / Под ред. Воронковой В.В.- М.: Владос, 2000.
- 2. Брунов Б.П. Воспитание детей с проблемами в интеллектуальном развитии. Красноярск: КГПУ, 2006
- 3. Дмитриев А.А. Дифференцированный подход в физическом воспитании учащихся вспомогательных школ //Дефектология. 1989. № 5
- 4. Козленко Н.А. Физическое воспитание учащихся вспомогательных школ. М.: Просвещение, 1987
- 5. Мозговой В. М. Развитие двигательных возможностей учащихся с нарушением интеллекта в процессе физического воспитания. М.: Олма-Пресс, 2001
- 6. Черник Е. С. Физическая культура во вспомогательной школе. М.: Просвещение, 1997