министерство просвещения российской федерации

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области Администрация ГО Верхотурский МКОУ "МЕРКУШИНСКАЯ ООШ

PACCMOTPEHO

На Педагогическом Совете Протокол №6 от 23.08.2024

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Трапезникова Ю.Г. Приказ № 112 от 23.08: 2024

Рабочая программа общего образования по «Адаптивная физическая культура» обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями вариант 1) (для 6 класса)

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Адаптивная физическая культура» составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), далее ФАООП УО (вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026.

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Адаптивная физическая культура».

Цель учебного предмета – всестороннее развитие личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в процессе приобщения их к физической культуре, повышении уровня их психофизического развития, расширении индивидуальных двигательных возможностей, комплексной коррекции нарушений развития, социальной адаптации.

Задачи обучения:

- -воспитание интереса к физической культуре и спорту;
- -овладение основами доступных видов спорта (легкой атлетикой, гимнастикой, лыжной подготовкой) в соответствии с возрастными и психофизическими особенностями обучающихся;
- -коррекция недостатков познавательной сферы и психомоторного развития; развития и совершенствование волевой сферы; формирование социально приемлемых форм поведения, предупреждения проявлений деструктивного поведения (крик, агрессия, самоагрессия, стереотипии) в процессе уроков и во внеурочной деятельности);
 - -воспитание нравственных качеств и свойств личности;
 - -содействие военно- патриотической подготовке.

Рабочая программа по учебному предмету «Адаптивная физическая культура» в 6 классе определяет следующие задачи:

Задачи учебного предмета:

- формирование потребности в систематических занятиях физической культурой и доступных видах спорта;
 - формирование основных двигательных качеств: быстроту, силу, ловкость и другие;
- развитие у обучающихся умения следить за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок, адекватно их дозировать;
- формирование умения ходить и бегать в различном темпе, во время бега и ходьбы не задерживать дыхание; выполнять ускорения на отрезках от 40-до 60 м;
- -формирование умения выполнять прыжок в длину способом «согнув ноги с полного разбега;
 - формирование умения метать мяч на дальность и в цель;
 - совершенствование техники выполнения строевых команд и перестроений;
- -совершенствование умения сохранять равновесие во время выполнения заданий на гимнастической скамейке и стенке;
- формирование умения выполнять самостоятельно общеразвивающие и корригирующие упражнения в определенном ритме;
- совершенствование умения перелезать через препятствие и подлезать под препятствие различным способом в зависимости от высоты препятствия;
 - совершенствования умения передвигаться на лыжах изученными способами;
 - формирование мотивации к здоровому образу жизни;
 - -совершенствование техники и приемов в спортивных играх.

Учебный предмет «Адаптивная физическая культура» относится к предметной области «Физическая культура» и является обязательной частью учебного плана. В соответствии с учебным планом рабочая программа по учебному предмету «Адаптивная физическая культура» в 6 классе рассчитана на 34 учебные недели и составляет 68 часов в год (2 часа в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Содержание учебного предмета «Адаптивная физическая культура» отражено в следующих разделах: «Гимнастика», «Легкая атлетика», «Лыжная подготовка», «Подвижные игры», «Спортивные игры». В каждом из разделов выделено два взаимосвязанных подраздела: «Теоретические сведения» и «Практический материал». Кроме этого, с учетом возраста и психофизических возможностей обучающихся им также предлагаются для усвоения некоторые теоретические сведения из области физической культуры, которые имеют самостоятельное значение.

Обучение по учебному предмету «Адаптивная физическая культура» в 6 классе направлено на всестороннее развитие ребенка, развитие его потенциальных возможностей.

В этот период применяется большое количество разнообразных методических приемов, содействующих направленному развитию двигательных возможностей подростков. В связи с увеличением индивидуальных различий, обучающихся дифференцируются задачи, содержание, темп программного материала, оценка их достижений.

В процессе проведения уроков адаптивной физической культуры применяются специфические и общепедагогические методы физического воспитания.

При обучении и закреплении движений применяются: методы строго регламентированного упражнения, игровой и соревновательный.

В процессе совершенствования двигательных навыков в единстве с воспитанием двигательных качеств используются: словесный и наглядный методы.

Тематическое планирование

No	Название раздела	Количество	Контрольные
		часов	работы
			(количество)
1	Знания о физической культуре	3	
2	Гимнастика	10	
3	Легкая атлетика	14	
4	Лыжная подготовка	12	
5	Спортивные игры	26	
6	Подготовка к выполнению нормативных	3	
	требований комплекса ГТО		
	Итого:	68	

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные:

- уважительное отношение к спортивным результатам других людей, сверстников;
- сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к физической культуре, работе на результат;
- сформированность этических чувств, проявление доброжелательности, эмоциональнонравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- сформированность чувства гордости за успехи, достижения как собственные так и своих товарищей, достигнутых в соревнованиях различного уровня;
- сформированность эстетических потребностей и чувств средствами физического воспитания.

Предметные:

Минимальный уровень:

- иметь представления о физической культуре как средстве укрепления здоровья,
 физического развития и физической подготовки человека;
 - выполнять комплексы утренней гимнастики под руководством учителя;
- знать основные правила поведения на уроках физической культуры и осознанно их применять;
- иметь представления о двигательных действиях; знать строевые команды и выполнять строевых действий по словесной инструкции;
 - уметь вести подсчёт при выполнении общеразвивающих упражнений;
 - ходить в различном темпе с различными исходными положениями;
- иметь представление о видах двигательной активности, направленных на преимущественное развитие основных физических качеств в процессе участия в спортивных играх и эстафетах;
- взаимодействовать со сверстниками в организации и проведении спортивных игр, соревнований;
- иметь представления о бережном обращении с инвентарём и оборудованием, соблюдение требований техники безопасности в процессе участия в физкультурно-спортивных мероприятиях.

Достаточный уровень:

- освоить элементы гимнастики, легкой атлетики, лыжной подготовки, спортивных игр и других видов физической культуры;
 - выполнять самостоятельно комплексы утренней гимнастики;
- выполнять комплексы упражнений для формирования правильной осанки и развития мышц туловища, развития основных физических качеств; участвовать в оздоровительных занятиях в режиме дня;
- знать виды двигательной активности в процессе физического воспитания; выполнение двигательных действий;
- уметь подавать строевые команды, вести подсчёт при выполнении общеразвивающих упражнений;
 - участвовать со сверстниками в спортивных играх и эстафетах;
- уметь оказывать посильную помощь и моральную поддержку сверстникам в процессе участия в спортивных играх и соревнованиях; осуществлять их объективное судейство;
 - знать спортивные традиции своего народа и других народов;
- знать некоторые факторы из истории развития физической культуры, понимать её роль и значение в жизнедеятельности человека;

- знать способы использования различного спортивного инвентаря в основных видах двигательной активности;
 - знать правила техники выполнения двигательных действий;
- знать организацию занятий по физической культуре с различной целевой направленностью: на развитие быстроты, выносливости, силы, координации; знать физические упражнения с различной целевой направленностью, их выполнять с заданной дозировкой нагрузки;
- соблюдать требования техники безопасности в процессе участия в физкультурно-спортивных мероприятиях.

IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

	Тема	.BO		Дифференциация видов деятельности		
No	предмета	Кол-во часов	Программное содержание	Минимальный уровень	Достаточный уровень	
1	Инструктаж по техники безопасности на уроках легкой атлетики. Ходьба в различном темпе с выполнением заданий учителя	1	Беседа о правилах техники безопасности на занятиях легкой атлетикой. Выполнение упражнений в ходьбе в определенном темпе с выполнением заданий. Преодоление полосы	Слушают инструктаж о правилах поведения на уроках легкой атлетики. Выполняют ходьбу с заданиями по инструкции учителя. Выполняют бег с преодолением препятствий	Слушают инструктаж о правилах поведения на уроках легкой атлетики. Выполняют ходьбу с заданиями. Выполняют бег с преодолением препятствий (высота 30-40 см).	
2	Значение ходьбы для укрепления здоровья человека. Бег на короткую дистанцию 60 м с низкого старта	1	препятствий. Выполнение специальнобеговых упражнений. Освоение понятия низкий старт. Демонстрирование техники стартового разгона, переходящего в бег по дистанции. Выполнение броска набивного мяча, согласовывая движения рук и туловища	(высота 10-30 см). Выполняют специально- беговые упражнения. Начинают бег с низкого старта на 60 м. Бросают набивной мяч из различных исходных положений (весом 1 кг)	Выполняют специально- беговые упражнения. Начинают бег с низкого старта на 80 м. Бросают набивной мяч из различных исходных положений (весом 1-2 кг)	
3	Инструктаж техники безопасности во время выполнения нормативных тестов.	1	Освоение названий беговых упражнений и последовательности их выполнения.	Осваивают специально- беговые упражнения, бегут с ускорением на отрезках до 30 м -1 раз.	Выполняют специально- беговые упражнения, бегут с ускорением на отрезках до 30 м -2-3 раза.	

4	ГТО. Бег на отрезках до 30 м. Беговые упражнения Бег в равномерном темпе до 5 мин	1	Выполнение беговых упражнения, быстрого бега на отрезках. Выполнение ходьбы с заданиями. Выполнение бега легко и свободно, не задерживая дыхание.	Выполняют ходьбу с заданиями. Выполняют бег с переменной скоростью до 4 мин.	Выполняют ходьбу с заданиями. Выполняют бег с переменной скоростью до 5 мин
5	Бег на средние дистанции (300 м)	1	Выполнение специально- беговых упражнений. Выполнение бега на средние дистанции, распределяя свои силы в беге на дистанции. Метание мяча на дальность	Выполняют специально- беговые упражнения. Выполняют кроссовый бег до 300 м (допускается смешанное передвижение). Метание мяча на дальность	Выполняют специально- беговые упражнения. Выполняют кроссовый бег до 150 м (девочки), на дистанцию 300 м (мальчики). Метание мяча на дальность
6	Эстафета 4*60 м Инструктаж техники безопасности во время выполнения нормативных тестов. ГТО. Челночный бег 3х10м	1	Выполнение специально- беговых упражнений. Освоение техники передачи эстафетной палочки. Выполнение эстафетного бега	Демонстрируют выполнение специально- беговых упражнений. Выполняют эстафетный бег с этапами до 30 м	Выполняют специально- беговые упражнения. Пробегают эстафету (4 * 60 м)
7	Метание набивного мяча 1 кг двумя руками снизу, из-за головы, через голову	1	Выполнение специально- беговых упражнений. Выполнение бега 60 м с ускорением и на время. Выполнение броска набивного мяча, согласовывая движения рук и туловища	Выполняют специально- беговые упражнения. Бегут 60 м с ускорением и на время. Бросают набивной мяч из различных исходных положений (весом 1 кг)	Выполняют специально- беговые упражнения. Бегут 60 м с ускорением и на время. Бросают набивной мяч из различных исходных положений (весом 1 кг).

8	Метание теннисного мяча на дальность с полного разбега по коридору 10 м Инструктаж техники безопасности во время выполнения нормативных тестов. ГТО.	1	Выполнение бега на дистанции 40 м (3-6 раза) за урок, на 60м – 3 раза. Выполнение упражнений в подборе разбега для прыжков в длину. Метание теннисного мяча на дальность с полного разбега по коридору 10 м	Выполнение бега на дистанции 40 м (2-4 раза) за урок, на 60м – 1 раз. Выполняют прыжок в длину с 3-5 шагов разбега. Выполняют метание малого мяча на дальность с места (коридор 10 м)	Выполнение бега на дистанции 40 м (3-6 раза) за урок, на 60м – 3 раза. Выполняют прыжок в длину с полного разбега. Выполняют метание малого мяча на дальность с полного разбега (коридор 10 м)
9	Ходьба на скорость 15- 20 мин. в различном темпе с изменением шага	1	Ходьба на скорость 15-20 мин. в различном темпе с изменением шага. Метание мяча с полного разбега на дальность в коридор 10 м	Идут на скорость 10-15 мин. в различном темпе с изменением шага. Осваивают метание малого мяча на дальность с места (коридор 10 м)	Идут на скорость 15-20 мин. в различном темпе с изменением шага. Выполняют метание малого мяча на дальность с места (коридор 10 м)
10	Инструктаж по технике безопасности на уроках спортивных играх. Баскетбол. Правила игры в баскетбол, права и обязанности игроков, правила судейства предупреждение травматизма.	1	Беседа по технике безопасности, санитарногигиенические требования к занятиям баскетболом, права и обязанности игроков на площадке, предупреждение травматизма. Освоение простейших правилами игры, правилами судейства, наказаниями при нарушениях правил игры. Подвижная игра на броски и передачи мяча.	Отвечают на вопросы по прослушанному материалу, с опорой на визуальный план (с использованием системы игровых, сенсорных поощрений). Участвуют в подвижной игре по инструкции учителя	Отвечают на вопросы по прослушанному материалу. Осваивают правила игры Участвуют в подвижной игре по инструкции учителя
11	Стойка баскетболиста. Передача мяча двумя	1	Совершенствование стойки баскетболиста. Выполнение ведение меча в движении.	Выполняют стойку баскетболиста после показа и инструкции учителя.	Выполняют стойку баскетболиста. Выполняют ведение мяча в движении.

	руками от груди в парах	Выполнение передачи мяча	Выполняют ведение мяча в	Выполняют остановки по
	с продвижением вперед	двумя руками от груди с	движении ориентируясь на	сигналу учителя, выполняют
	r r	шагом навстречу друг	образец выполнения	повороты на месте с мячом в
		другу.	обучающимися 2 группы.	руках, передают и ловят мяч
		Совершенствуют ловлю	Выполняют остановки по	двумя руками от груди в
		мяча двумя руками с	сигналу учителя,	парах (на основе образца
		последующим ведением и	выполняют повороты на	учителя).
		остановкой. Выполнение	месте с мячом в руках,	Ведут мяч одной рукой на
		ведения мяча на месте и в	передают и ловят мяч	месте и в движении шагом
		движении	двумя руками от груди в	по инструкции учителя
		движении	парах на месте (на основе	по инструкции учителя
			образца учителя). Ведут	
			мяч одной рукой на месте и	
			1.0	
			в движении шагом, после	
			инструкции учителя,	
			ориентируясь на образец	
			выполнения обучающимися	
10	D		более сильной группы	D
12	Ведение мяча с обводкой 1	-1	Выполняют технику	Выполняют технику ведения
	препятствий	техники ведения мяча.	ведения мяча после	мяча после показа учителя.
		Выполнение передвижений	неоднократного показа	Выполняют передвижение
		без мяча, остановку шагом.	учителем и ориентируюсь	без мяча, остановку шагом.
		Выполнение ведения мяча с	образец выполнения	Выполняют ведение мяча с
		обводкой условных	обучающимися более	обводкой условных
		противников.	сильной группы.	противников
		Выполнение передачи мяча	Выполняют передвижение	Выполняют передачу мяча
		двумя руками от груди в	без мяча, остановку шагом.	двумя руками от груди в
		парах с продвижением	Выполняют ведение мяча с	парах с продвижением
		вперед	обводкой условных	вперед
			противников. Выполняют	
			передачу мяча двумя	

			T	T	1
				руками от груди в парах с	
				продвижением вперед	
13	Бросок мяча по корзине	1	Совершенствование	Выполняют технику броска	Выполняют технику броска
	с низу двумя руками и от		техники броска мяча по	мяча по корзине двумя	мяча по корзине двумя
	груди с места. Эстафеты		корзине различными	руками снизу и от груди с	руками снизу и от груди с
	с элементами баскетбола		способами. Выполнение	места. Выполняют	места. Выполняют передачи
			бросков по корзине двумя	передачи мяча с	мяча двумя и одной рукой в
			руками снизу и от груди с	продвижением вперед	парах, тройках, с
			места, демонстрирование	двумя руками и бросают	продвижением вперед и
			элементов техники	мяч в корзину двумя	бросают мяч в корзину двумя
			баскетбола.	руками с низу и от груди с	руками снизу и от груди с
			Выполнение передачи мяча	места после инструкции	места после инструкции
			двумя и одной рукой в	учителя и ориентируюсь на	учителя
			парах, тройках в движении.	образец выполнение	
				обучающимися более	
				сильной группы	
14	Комбинации из	1	Выполнение упражнений с	Выполняют упражнения с	Выполняют упражнения с
	основных элементов		набивными мячами: броски	набивными мячами. Ведут,	набивными мячами. Ведут,
	техники перемещений и		мяча с близкого расстояния,	бросают, подбирают мяч в	бросают, подбирают мяч в
	владении мячом.		с разных позиций и	процессе учебной игры	процессе учебной игры
	Учебная игра по		расстояния.		
	упрощенным правилам		Выполняют ведение мяча с		
			передачей, с последующим		
			броском в кольцо.		
			Учебная игра по		
			упрощенным правилам		
15	Игровая деятельность с		Выполнение упражнений с	Выполняют упражнения с	Выполняют упражнения с
	использованием		набивными мячами: броски	набивными мячами. Ведут,	набивными мячами. Ведут,
	технических приёмов		мяча с близкого расстояния,	бросают, подбирают мяч в	бросают, подбирают мяч в
16	Игровая деятельность с		с разных позиций и	процессе учебной игры	процессе учебной игры
	использованием		расстояния.		
			-		l l

			Выполняют ведение мяча с передачей, с последующим броском в кольцо. Учебная игра по упрощенным правилам		
17	Гимнастика. ТБ на уроках Перестроение из колонны по одному в колонну по два на месте.	1	Выполнение строевых действий согласно расчету и команде. Освоение перестроения из колонны по одному в колонну по два и по три на месте. Тренировочные упражнения сочетание ходьбы и бега в колонне. Выполнение упражнений со скакалкой. Выполнение прыжков через скакалку на месте в равномерном темпе	Выполняют строевые действия под щадящий счёт. Сочетают ходьбу и бег в колонне. Выполняют упражнения со скакалкой. Прыгают через скакалку на месте в равномерном темпе на двух ногах произвольным способом	Выполняют строевые действия. Выполняют перестроение из колонны по одному в колонну по два, по три на месте. Выполняют ходьбу по гимнастической скамейке с различными положениями рук. Прыгают через скакалку на месте в равномерном темпе на двух, одной ноге произвольным способом
18	Повороты направо, налево, кругом (переступанием). Упражнения на равновесие	1	Ориентирование в пространстве, сохранение равновесия при движении по скамейке. Выполнение перестроений на месте. Прыжки через скакалку на одной, двух ногах	Выполняют строевые действия под щадящий счёт. Выполняют перестроение из колонны по одному в колонну по два, по три на месте. Выполняют ходьбу по гимнастической скамейке с различными положениями рук. Прыгают через скакалку на месте в равномерном темпе на двух	

				ногах произвольным способом	
19	Упражнения на преодоление сопротивления	1	Выполнение строевых действий и команд. Тренировочные упражнения на изменение скорости передвижения при ходьбе/ беге. Выполнение упражнений на преодоление сопротивления	Выполняют строевые команды и действия под щадящий счёт. Изменяют скорость передвижения при ходьбе/ беге. Выполняют упражнений на преодоление сопротивления меньшее количество раз	Выполняют строевые команды и действия. Изменяют скорость передвижения при ходьбе/ беге. Выполняют упражнений на преодоление сопротивления
20	Упражнения на развитие ориентации в пространстве	1	Выполнение ходьбы «змейкой», «противоходом». Выполнение упражнений со сложенной скакалкой в различных исходных положениях, прыжки через скакалку на двух и одной ноге.	Выполняют ходьбу «змейкой», «противоходом». Выполняют комплекс упражнений со скакалкой меньшее количество раз. Прыгают через скакалку на месте в равномерном темпе на двух ногах произвольным способом	Выполняют ходьбу «змейкой», «противоходом». Выполняют комплекс упражнений со скакалкой. Прыгают через скакалку на месте в равномерном темпе на двух, одной ноге произвольным способом
21	Упражнения на укрепление мышц туловища, рук и ног	1	Выполнение фигурной маршировки. Выполнение упражнений на укрепление мышц туловища, рук и ног	Выполняют фигурную маршировку за другим учащимся, ориентируясь на образец выполнения впереди идущего учащегося. Выполняют упражнения с	Выполняют фигурную маршировку. Выполняют переноску, передачу мяча сидя, лежа в различных направлениях. Выполняют упражнения по показу

				дифференцированной помощью учителя	
22	Упражнения с сопротивлением	1	Выполнение упражнений с элементами единоборств, сохранение равновесия при движении на скамейке	Выполняют упражнения на равновесие на скамейке: повороты с различными движениями рук, с хлопками под ногой, повороты на носках, прыжки с продвижением вперед (на полу), комплекс упражнений с сопротивлением (3-5 упражнений)	Выполняют упражнения на равновесие на скамейке: повороты с различными движениями рук, с хлопками под ногой, повороты на носках, прыжки с продвижением вперед (на полу), комплекс упражнений с сопротивлением
23	Упражнения с гимнастическими палками	1	Согласование движения палки с движениями туловища, ног. Составление и выполнение комбинации на скамейке	Выполняют 4-6 упражнений с гимнастической палкой. Выполняют доступные упражнения на равновесие	Составляют и демонстрируют комбинацию на скамейке. Выполняют упражнения с гимнастической палкой
24	Опорный прыжок Упражнения с гантелями	1	Выполнение прыжка согнув ноги через козла, коня в ширину. Преодоление нескольких препятствий различными способами Выполнение упражнений с гантелями.	Выполняют наскок в стойку на коленях. Преодолевают несколько препятствий с помощью учителя (по возможности) Выполняют упражнения с гантелями меньшее количество повторений.	Выполняют опорный прыжок ноги врозь через козла, коня в ширину с помощью учителя. Преодолевают несколько препятствий Выполняют упражнения с гантелями.
25	Упражнения для формирования правильной осанки	1	Переноска 2- 3 набивных мячей весом до 7-8 кг. Переноска гимнастического коня и козла, матов на расстояние до 15 м. Выполнение прыжка согнув	Выполняют наскок в стойку на коленях. Переносят 1-2 набивных мячей весом до 5-6 кг. Переносят гимнастического коня и	Выполняют опорный прыжок ноги врозь через козла, коня в ширину с помощью учителя. Переносят 2- 3 набивных мячей весом до 7-8 кг.

26	Упражнения для формирования правильной осанки	1	ноги через козла, коня в ширину. Переноска 2- 3 набивных мячей весом до 5 кг. Переноска гимнастического коня и козла, матов на расстояние до 15 м.	козла, маты на расстояние до 10 м. Выполняют наскок в стойку на коленях. Переносят 1- 2 набивных мячей весом до 5-6 кг. Переносят гимнастического коня и	Переносят гимнастического коня и козла, маты на расстояние до 15 м. Выполняют опорный прыжок ноги врозь через козла, коня в ширину с помощью учителя. Переносят 2- 3 набивных
			Выполнение прыжка согнув ноги через козла, коня в ширину.	козла, маты на расстояние до 10 м.	мячей весом до 7-8 кг. Переносят гимнастического коня и козла, маты на расстояние до 15 м.
27	Упражнения со скакалками	1	Выполнение упражнений со скакалкой. Выполнение прыжковых упражнений с точностью прыжка	Выполняют упражнения со скакалкой после обучающей помощи учителя. Выполняют прыжковые упражнения под контролем учителя	Выполняют упражнения со скакалкой по показу и инструкции учителя. Выполняют прыжковые упражнения после инструкции
28	Упражнения для развития пространственно-временной дифференцировки и точности движений	1	Выполнение построения в колонну по два, соблюдая заданное расстояние. Выполнение прыжка в длину с места на заданное расстояние без предварительной отметки. Передача набивного мяча сидя, стоя из одной руки в другую над головой	Выполняют построение в колонну по два, соблюдая заданное расстояние (по ориентирам). Прыгают в длину с места на заданное расстояние с предварительной отметки. Передают набивной мяч сидя, стоя из одной руки в другую над головой меньшее количество повторений	Выполняют построение в колонну по два, соблюдая заданное расстояние. Прыгают в длину с места на заданное расстояние без предварительной отметки. Передают набивной мяч сидя, стоя из одной руки в другую над головой
29	Техника безопасности и правила поведения на	1	Беседа о правилах обращения с лыжным	Смотрят показ с объяснением безопасного	Смотрят показ с объяснением безопасного

	v				
	уроках лыжной		инвентарем и техники	передвижения с лыжами	передвижения с лыжами под
	подготовкой		безопасности на занятиях	под рукой и на плече.	рукой и на плече.
	Совершенствование		лыжной подготовкой.	Совершенствуют технику	Совершенствуют технику
	одновременного		Выполнение строевых	выполнения строевых	выполнения строевых
	бесшажного хода		действий с лыжами.	команд и приемов.	команд и приемов.
			Беседа о технике	Смотрят показ с	Смотрят показ с
			безопасности во время	объяснением техники	объяснением техники
			передвижений с лыжами	одновременного	одновременного бесшажного
			под рукой и на плече.	бесшажного хода и	хода и выполняют
			Передвижение скользящим	выполняют передвижение	передвижение на лыжах
			шагом по лыжне.	на лыжах	
			Освоение техники		
			одновременного		
			бесшажного хода		
30	Одновременный	1	Закрепление способа	Передвигаются	Передвигаются
	двухшажный ход		передвижения	попеременным	попеременным двухшажным
			попеременным	двухшажным и	и одновременного
			двухшажным ходом на	одновременного	бесшажного ходом. Смотрят
			лыжах.	бесшажного ходом.	показ с объяснением техники
			Передвижение	Смотрят показ с	одновременного
			одновременным	объяснением техники	двухшажного хода и
			бесшажным ходом.	одновременного	выполняют передвижение на
			Освоение техники	двухшажного хода и	лыжах
			одновременного	выполняют передвижение	
			двухшажного хода	на лыжах	
31	Поворот махом на месте	1	Закрепление способа	Выполняют поворот махом	Выполняют поворот махом
			передвижения на лыжах.	на месте на лыжах по	на месте на лыжах.
			Выполнение поворота	инструкции и показа	Выполняют передвижение на
			махом на лыжах.	учителя.	лыжах изученными ходами
			Передвижение	Передвигаются	
			попеременным и	попеременным и	
			1	одновременным	
	l .	l .			

			одновременным	бесшажным ходом по	
			двухшажным ходом	возможности	
32	Комбинированное торможение лыжами и	1	Освоение способа торможения на лыжах.	Смотрят показ с объяснение техники	Смотрят показ с объяснение техники выполнения
	палками		Передвижение	выполнения торможения.	торможения. Выполняют
33	Комбинированное	1	попеременным и	Осваивают	комбинированное
	торможение лыжами и		одновременным	комбинированное	торможение лыжами и
	палками		двухшажным ходом	торможение лыжами и	палками. Выполняют
				палками (по возможности)	передвижение на лыжах
				Передвигаются	изученными ходами
				попеременным и	
				одновременным	
				бесшажным ходом по	
				возможности	
				торможение лыжами и	
				палками (по возможности)	
34	Обучение правильному	1	Выполнение способа	Осваивают	Выполняют
	падению при		торможения на лыжах.	комбинированное	комбинированное
	прохождении спусков		Освоение техники падения	торможение лыжами и	торможение лыжами и
			на бок	палками (по возможности).	палками. Выполняют подъем
				Смотрят показ с	«лесенкой», «ёлочкой»,
				объяснение технике	имитируют и тренируют
				правильного падения при	падение при прохождении
				прохождении спусков.	спусков.
				Выполняют спуски в	
				средней стойке	
35	Повторное	1	Тренировочные	Осваивают	Выполняют
	передвижение в быстром		упражнения на	комбинированное	комбинированное
	темпе на отрезках 40-60		комбинированное	торможение лыжами и	торможение лыжами и
	M		торможение на лыжах.	палками (по возможности).	палками. Передвигаются в
36	Повторное	1	Прохождение на лыжах	Передвигаются в быстром	быстром темпе на отрезке от
	передвижение в быстром		отрезков на скорость	темпе на отрезке от 30- 40 м	40- 60 м.

	темпе на отрезках 40-60 м				
37	Повторное передвижение в быстром темпе по кругу 100-150 м	1	Выполнение поворота махом на лыжах. Сохранение равновесия при спуске со склона в высокой стойке, закрепление изученной техники подъема	Выполняют поворот махом на месте на лыжах по инструкции и показа учителя. Проходят на скорость отрезок на время от 100- 150 м (девочки- 1 раз, мальчики- 2 раза)	Выполняют поворот махом на месте на лыжах. Проходят на скорость отрезок на время от 100- 150 м (девочки- 3-5 раз, мальчики- 5-7 раз)
38	Игры на лыжах: «Пятнашки простые», «Самый меткий»	1	Совершенствование техники передвижения без палок, развитие ловкости в играх на лыжах	Играют в игры на лыжах(по возможности)	Играют в игры на лыжах
39	Игры на лыжах: «Переставь флажок», «Попади в круг», «Кто быстрее», «Следи за сигналом»	1	Освоение техники изученных способов передвижения в игровой деятельности	Играют в игры на лыжах(по возможности)	Играют в игры на лыжах по инструкции учителя
40	Прохождение на лыжах за урок от 1,5 км	1	Прохождение дистанции на лыжах за урок	Проходят дистанцию без учета времени до 1 км	Проходят дистанцию без учета времени 1,5 км
41	Инструктаж техники безопасности во время выполнения нормативных тестов. ГТО. Прохождение на лыжах 2 км		- -		
42	Инструктаж по ТБ на уроках спортивных играх.	1	Беседа по ТБ, санитарно- гигиенические требования к занятиям спортивными играми.	Отвечают на вопросы по прослушанному материалу с опорой на визуальный план (с использованием	Отвечают на вопросы по прослушанному материалу. Выполняют прием и передачу мяча теннисной

	Техника отбивания мяча то одной, то другой стороной ракетки		Жонглирование теннисным мячом, выполнение отбивания мяча стороной ракетки, передвижение, выполнение ударов со стандартных положений	системы игровых, сенсорных поощрений). Выполняют прием и передачу мяча теннисной ракеткой по возможности. Дифференцируют разновидности ударов (по возможности)	ракеткой. Дифференцируют разновидности ударов
43	Правильная стойка теннисиста, техника короткой и длинной подачи мяча	1	Определение названия подачи. Выполнение подачи мяча, принимая правильное исходное положение	Выполняют правильную стойку теннисиста и подачу мяча (по возможности). Дифференцируют разновидности подач(по возможности)	Выполняют правильную стойку теннисиста и подачу мяча. Дифференцируют разновидности подач
44	Техника отбивания мяча над столом, за ним и дальше от него	1	Повторение техники отбивания мяча. Выполнение правильной стойки теннисиста	Выполняют отбивание мяча (по возможности). Осваивают стойку теннисиста	Выполняют отбивание мяча. Принимают правильную стойку теннисиста
45	Правила соревнований по настольному теннису. Учебная игра в настольный теннис	1	Ознакомление с правилами соревнований по настольному теннису. Одиночная игра	Рассматривают видеоматериал по теме. «Правила соревнований по настольному теннису» с	Рассматривают видеоматериал по теме «Правила соревнований по настольному теннису».
46	Учебная игра в настольный теннис		Концентрирование внимания во время игры.	помощью учителя. Играют в одиночные игры (по возможности)	Играют в одиночные игры
47	Прыжковые упражнения Запрыгивание на препятствие высотой до 40 - 50 см	1	Выполнение запрыгивания на препятствие.	Выполняют Запрыгивают и спрыгивают с препятствия до 50 см.	Запрыгивают на препятствие высотой 60 см.
48	Прыжки с места и с шага в высоту и длину (2-3		Выполнение прыжковых упражнений	Прыгают вверх с места и с шага, у сетки (1-2 серии	Прыгают вверх с места и с шага

	серии прыжков по 5-10 прыжков за урок).			прыжков по 5-5 прыжков за урок.	
49	Прыжок в длину с полного разбега	1	Выполнение упражнений в подборе разбега для прыжков в длину.	Выполняют прыжок в длину с 3-5 шагов разбега.	Выполняют прыжок в длину с полного разбега.
50	Спортивные игры "Футбол". Технические действия с мячом. Удар по катящемуся мячу с разбега		Беседа по ТБ на занятиях спортивными играми. Беседа об основных средствах и правилах закаливания организма. Осваивают простейшие правилам игры в футбол, правилами судейства, наказаниями при нарушениях правил игры. Выполнение упражнений на развитие координации.	Отвечают на вопросы по прослушанному материалу, с опорой на визуальный план (с использованием системы игровых, сенсорных поощрений). Осваивают простейшие правила игры в футболе, запоминают названия наказаний при нарушении игры, с неоднократным повторением названий учителем. Выполняют упражнения на развитие координации	Отвечают на вопросы по прослушанному материалу. Осваивают простейшие правила игры в футболе, запоминают названия наказаний при нарушении игры. Выполняют упражнения на развитие координации
51	Удар по катящемуся мячу с разбега. Игровая деятельность с использованием технических приёмов остановки мяча	1	Совершенствование основной стойки футболиста. Выполнение ударов по мячу Выполняют перемещение	Выполняют основную стойку футболиста, после неоднократного показа учителя, ориентируясь на выполнение стойки обучающимися из образец	Осваивают основную стойку футболиста, после показа учителя. Выполняют перемещения на площадке. Осваивают и используют игровые умения
52	Игровая деятельность с использованием технических приёмов передачи мяча		на площадке игроков, выполнение приема и передачи мяча в парах	выполнения обучающимися более сильной группы. Выполняют перемещения на площадке с помощью педагога. Осваивают и	

				используют игровые умения (взаимодействие с партнером)	
53	Игровая деятельность с использованием технических приёмов ведения мяча		Выполнение игровые действий соблюдая правила игры	Выполняют упражнения с мячами. Ведут, передают, подбирают мяч в процессе учебной игры	Выполняют упражнения с мячами. Ведут, передают, подбирают мяч в процессе учебной игры
54	Игровая деятельность с использованием технических приёмов обводки				
55	Челночный бег 3х10 м. Легкоатлетические упражнения в веселых стартах с предметами.	1	Выполнение специально- беговых упражнений. Освоение техники передачи эстафетной палочки. Выполнение эстафетного бега	Демонстрируют выполнение специально- беговых упражнений. Выполняют эстафетный бег с этапами до 30 м	Выполняют специально- беговые упражнения. Пробегают эстафету
56	Ходьба на скорость 15- 20 мин. в различном темпе с изменением шага	1	Ходьба на скорость 15-20 мин. в различном темпе с изменением шага.	Идут на скорость 10-15 мин. в различном темпе с изменением шага.	Идут на скорость 15-20 мин. в различном темпе с изменением шага.
57	Волейбол. Правила игры, наказания наказаний за нарушение игры и судейство.	1	Беседа по ТБ на занятиях спортивными играми. Беседа об основных средствах и правилах закаливания организма. Осваивают простейшие правилам игры в волейбол, правилами судейства, наказаниями при нарушениях правил игры.	Отвечают на вопросы по прослушанному материалу, с опорой на визуальный план (с использованием системы игровых, сенсорных поощрений). Осваивают простейшие правила игры в волейболе, запоминают названия наказаний при нарушении игры, с неоднократным	Отвечают на вопросы по прослушанному материалу. Осваивают простейшие правила игры в волейболе, запоминают названия наказаний при нарушении игры. Выполняют упражнения на развитие мышц кистей рук и пальцев.

			Выполнение упражнений	повторением названий	
			на развитие мышц кистей	учителем.	
			рук и пальцев.	Выполняют упражнения на	
			рук и пальцев.	развитие мышц кистей рук	
				и пальцев (по возможности)	
58	Стойка волейболиста.	1	Сорожимоможнороми	` ,	Ospavnovat savianyvys atačyvy
30		1	Совершенствование	Выполняют основную	Осваивают основную стойку
	Перемещения на		основной стойки	стойку волейболиста, после	волейболиста, после показа
	площадке, передача мяча		волейболиста.	неоднократного показа	учителя. Выполняют
	сверху двумя руками над		Выполнение основной	учителя, ориентируясь на	упражнения на развитие
	собой и передача мяча		стойки в волейболе,	выполнение стойки	мышц кистей рук и пальцев.
	снизу двумя руками на		передачи мяча сверху,	обучающимися из образец	Выполняют перемещения на
	месте и после		снизу.	выполнения обучающимися	площадке. Осваивают и
	перемещения.		Выполнение упражнений	более сильной группы.	используют игровые умения
			на развитие мышц кистей	Выполняют упражнения на	
			рук и пальцев.	развитие мышц кистей рук	
			Выполняют перемещение	и пальцев (по	
			на площадке игроков в	возможности). Выполняют	
			волейболе, выполнение	перемещения на площадке	
			приема и передачи мяча	с помощью педагога.	
			двумя руками у стены и в	Осваивают и используют	
			парах	игровые умения	
				(взаимодействие с	
				партнером)	
59	Нижняя прямая подача	1	Определение способов	Смотрят показ с	Смотрят показ с
	Учебная игра в волейбол		подачи мяча в волейболе.	объяснением технике	объяснением технике
			Совершенствование	правильного выполнения	правильного выполнения
		техники н		нижней прямой подачи.	нижней прямой подачи.
		1		Определяют способы	Определяют способы подачи
			Совершенствование стойки	подачи мяча в волейболе.	мяча в волейболе.
			во время выполнения	Выполняют техники	Выполняют техники нижней
			нижней прямой подачи.	нижней прямой подачи по	прямой подачи по
			_	инструкции учителя.	инструкции учителя.

60	Прыжки с места и с шага в высоту и длину (2-3 серии прыжков по 5-10	1	Выполнение нижней прямой подачи Сочетание работу рук, ног в прыжках у сетки. Выполнение правил	Выполняют стойку во время нижней прямой подачи по неоднократной инструкции и показу учителя. Выполнение нижней прямой подачи по инструкции учителя и ориентируясь на образец выполнения обучающимися из более сильной группы Выполняют переход по площадке, играют в учебную игру (по	Выполняют стойку во время нижней прямой подачи по неоднократной. Выполнение нижней прямой подачи Прыгают вверх с места и с шага, у сетки. Выполняют переход по
	прыжков за урок). Учебная игра в волейбол		перехода по площадке. Выполнение игровые	возможности)	площадке, играют в учебную
61	У чеоная игра в волеиоол Упражнения для развития пространственно- временной дифференцировки и точности движений	1	действий соблюдая правила игры		игру
62	Передача мяча сверху и снизу двумя руками после перемещений	1	Совершенствование техники выполнения передачи мяча сверху и снизу двумя руками после перемещений	Принимают и передают мяч сверху и снизу в парах на месте	Принимают и передают мяч сверху и снизу в парах после перемещений
63	Прием и передача мяча над собой сверху и снизу	1	Выполнение приема и передачи мяча над собой сверху и снизу	Выполняют прием и передача мяча над собой сверху и снизу.	Выполняют прием и передача мяча над собой сверху и снизу
64	Прыжки с места и с шага в высоту и длину (2-3	1	Сочетание работу рук, ног в прыжках у сетки.	Прыгают вверх с места и с шага, у сетки (1-2 серии	Прыгают вверх с места и с шага, у сетки.

	серии прыжков по 5-10 прыжков за урок). Учебная игра в волейбол		Закрепление правил перехода по площадке. Выполнение игровые действий соблюдая правила игры	прыжков по 5-5 прыжков за урок). Выполняют переход по площадке, играют в учебную игру (по возможности)	Выполняют переход по площадке, играют в учебную игру
65	Игровая деятельность с использованием технических приёмов передачи мяча снизу и сверху		Совершенствование техники выполнения приемов с использованием игры	Выполняют игровые приемы, применяют правила	Выполняют игровые приемы, применяют правила
66	Совершенствование ранее разученные технические действия с мячом. ТБ. Спортивная игра.				
67	Правила выполнения спортивных нормативов 3-4 ступени. Правила ТБ Игровая деятельность с использованием технических приёмов		Знакомятся с нормативами комплекса ГТО. С правилами выполнения упражнений.	Смотрят ролики как выполняются упражнения комплекса ГТО, отвечают на вопросы. Участвуют с эстафетах и играх	Смотрят ролики как выполняются упражнения комплекса ГТО, обсуждают, отвечают на вопросы. Участвуют с эстафетах и играх
68	Фестиваль ГТО «Всем классом сдадим ГТО» (сдача норм ГТО с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 3-4 ступени	1	Участвуют в фестивале, выполняют нормы ГТО своей ступени	Выполнение норм ГТО (по возможности)	Выполнение норм ГТО (по возможности)

Система оценки достижений

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

- -0 баллов нет фиксируемой динамики;
- -1 балл минимальная динамика;
- –2 балла удовлетворительная динамика;
- -3 балла значительная динамика.

Успеваемость по предмету «Адаптивная физическая культура» в 6 классах определяется отношением обучающегося к занятиям, степенью формирования учебных умений и навыков с учётом индивидуальных возможностей, а также осуществляется учёт знаний в области гигиены, теоретических сведений по физкультуре.

При оценке предметных результатов учитель руководствуется следующими критериями:

Оценка «5» ставится за верное выполнение задания. При этой оценке допускаются мелкие ошибки (не влияющие на качество и результат выполнения). К ним можно отнести неточность отталкивания, нарушение ритма, неправильное исходное положение, «заступ» при приземлении.

Оценка «4» ставится, если обучающийся допускает несколько мелких или одну значительную ошибку при выполнении упражнения.

К значительным ошибкам относятся такие, которые не вызывают особого искажения структуры движений, но влияют на качество выполнения, хотя количественный показатель ненамного ниже. Примеры значительных ошибок:

- старт не из требуемого положения;
- отталкивание далеко от планки при выполнении прыжков в высоту, длину;
- несинхронность выполнения движений.

Оценка «З» ставится, если обучающийся ученик допустил не более одной значительной ошибки и несколько мелких. Также оценку «удовлетворительно» может получить ученик, совершивший несколько грубых ошибок, но при повторных попытках улучшивший результат. Грубые ошибки — разновидность ошибок, при которых искажается техника движения, а также влияют на качество и результат выполнения упражнения.

Оценка «2» не ставиться.

Не снижается оценка обучающемуся, допускающему мелкие, значительные или грубые ошибки, обусловленные его моторным развитием и избежать которых он не может физически.

В целях реализации индивидуального и дифференцированного подхода при развитии двигательных способностей обучающиеся класса делятся на группы с учётом их двигательных и интеллектуальных способностей.

В процессе обучения осуществляется контроль по усвоению тем определённого раздела программы, который будет отражать индивидуальные достижения учащихся, усвоение учебного материала за курс 6 класса, что позволяет учителю делать выводы об эффективности проводимой коррекционно-образовательной работы по адаптивной физической культуре.

Обязательным для учителя является контроль уровня физического развития и двигательной активности учащихся.

Два раза в год (в начале и в конце учебного года) проводится тестирование уровня физической подготовленности, чтобы иметь объективные исходные оценки на начало

учебного года и в конец учебного года, отследить динамику в развитии конкретных координационных и физических качеств.

Тесты для обучающихся в 6 классе

- -бег 60м;
- -прыжок в длину с места;
- -сгибание и разгибание рук, в упоре лёжа (м); поднимание туловища из виса лёжа на перекладине (д);
 - -наклон вперёд из положения, стоя с прямыми ногами на полу;
 - -смешанное передвижение на 500 м.
 - -поднимание туловища, лёжа на спине, руки скрестно на плечи.

При оценке выполнения тестов обучающимися с лёгкой умственной отсталостью (вариант 1) учитель применяет особый подход при принятии учебных нормативов и критерии, разрабатываемые индивидуально использует адаптированные дифференцированно), с учётом двигательных и интеллектуальных возможностей обучающихся конкретного класса. Возрастных нормативов для обучающихся с (интеллектуальными умственной отсталостью нарушениями) руководствуется планируемыми результатами освоения программы по предмету и ориентируется на возможности обучающихся с достаточным и минимальным уровнем освоения учебного материала.

Адаптированные учебные нормативы и испытания (тесты) усвоения физических умений, развития физических качеств у обучающихся 6 класса

Обучающиеся, допущенные к занятиям адаптивной физической культурой по состоянию здоровья, проходят два раза в год испытания (тесты). Для каждой возрастной ступени разработаны нормативы с учётом возможностей дифференцированных групп обучающихся.

- 1. *Цель* проведения тестов *в начале учебного года*: определение функционального состояния обучающихся, уровня физического развития.
- 2. *Цель* проведения тестов *в конце учебного года*: отслеживание динамики усвоения умений, навыков и уровня физической подготовленности.

Место проведения: спортивная площадка, спортивный зал.

<u>Оборудование</u>: спортивная форма, секундомер, гимнастический коврик, рулетка, свисток, флажок.

<u>Проведение:</u> после предварительной подготовки организма, учитель даёт инструкцию по выполнению предстоящего теста, затем вызывает по одному (два) обучающемуся для сдачи определённого вида испытания.

Действия, которые оцениваются при выполнении испытаний (тестов) у обучающихся <u>с достаточным</u> уровнем освоения планируемых результатов:

- 1. Бег на 60 м: пробежать расстояние с максимальной скоростью, за наименьшее время.
- 2. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами: выполнить прыжок вперёд на максимальное расстояние, не заступая носками на черту и приземлиться на две ноги.
- 3. Сгибание и разгибание рук, в упоре лёжа на полу отжаться от пола максимальное количество раз.
- 4. Подтягивание из виса лёжа на перекладине (девочки): подтянуться максимальное количество раз.
 - 5. Наклон вперёд из положения, стоя с прямыми ногами на полу:
- а) касание ладонями пола; б) пальцами рук пола; в) нижней части голени, не сгибая колени.
- 6. Поднимание туловища из положения, лёжа на спине, руки на затылке (оптимальное количество раз за 1 мин.).

7. Преодолеть расстояние 500 м без учёта времени, допускается по необходимости комбинированное передвижение (чередование бега и ходьбы) без учёта времени.

Действия, которые оцениваются при выполнении испытаний (тестов):

- у обучающихся с минимальным уровнем освоения планируемых результатов:
- 1. Бег 60 м: пробежать расстояние в среднем темпе, с правильной постановкой стоп, в ходе передвижения правильное сочетание рук и ног, не задерживая дыхание.
- 2. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами: по возможности выполнить прыжок в длину, не заступая носками за линию с правильным взмахом рук и мягко приземлиться на две ноги.
- 3. Наклон вперёд из положения, стоя с прямыми ногами на полу: по возможности выполнить наклон с касанием пальцами рук пола, нижней части голени с наименьшим сгибанием колен.
- 4. Поднимание туловища из положения, лёжа на спине, руки скрестно на плечи (количество раз 30 сек 1 мин.), по необходимости с помощью рук.
- 5. Бег в медленном, среднем темпе на 500 м без учёта времени, допускается по необходимости комбинированное передвижение (чередование бега и ходьбы) без учёта времени.

Учебные нормативы* и испытания (тесты) развития физических качеств, усвоения умений, навыков по адаптивной физической культуре (6 класс)

№	Виды испытаний	Показатели							
п./п.	(тесты)								
	Учащиеся		Мальчики		Девочки				
	Оценка	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»		
1	Бег 60 м. (сек.)	10,8 и больше	10,7/11,0	11,4/10,0	13,6 и больше	13,5-13,0	12,9/12,3		
2	Поднимание туловища из положения, лёжа на спине (количество раз за 1м.)	22/18	25/20	30/25	16/10	24/15	28/20		
3	Прыжок в длину с места толчком двумя ногами (см.)	145/135	170/146	190/171	125/120	150/126	170/151		
4	Сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу (количество раз)	9/7	15/10	19/16	8/5	9/6	12/8		
5	Наклон вперёд из и.п. стоя с прямыми ногами на гимнастической скамейке (см ниже уровня скамейки)	+4	+7	+11	+5	+10	+15		
6	Бег на 500 м			Без учета	а времени				

^{*}данные нормативы являются относительными и усреднёнными и требуют корректировки (адаптации) с учётом уровня психофизического развития и подготовленности обучающихся конкретного класса

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176582781996954633309689447090513787464982389950

Владелец Трапезникова Юлия Геннадьевна

Действителен С 05.03.2024 по 05.03.2025