

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ШКОЛА №25 ПЕТРОГРАДСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Принята
на Педагогическом совете
ГБОУ школы № 25
Протокол № 3
от «02» апреля 2024г.



**ИНКЛЮЗИВНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА»**

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 12 Ч

ВОЗРАСТ УЧАЩИХСЯ: 11-17 ЛЕТ

Разработчик:

Филатов Сергей Александрович
педагог дополнительного образования

Санкт-Петербург
2024

Пояснительная записка.

Инклюзивная дополнительная общеразвивающая программа ИДОП «Легкая атлетика» (далее ИДОП «Легкая атлетика») разработана согласно нормативно-правовым документам федерального и регионального уровней, Уставу и локальным актам образовательной организации.

Направленность программы – физкультурно-спортивная.

Адресат программы: Инклюзивная дополнительная общеразвивающая программа рассчитана на обучающихся с нормативным развитием, так и с ограниченными возможностями, без различия пола в возрасте 11-17 лет. Ограничениями при приёме могут быть только медицинские показатели.

Степень сформированности интересов и мотивации к данной предметной области – не требуется.

Наличие базовых знаний – не требуется.

Наличие специальных способностей - не требуется.

Наличие определенной практической подготовки по направлению программы – не требуется.

Физическое здоровье детей – отсутствие противопоказаний.

Актуальность программы

Вступление в силу нового закона «Об Образовании в Российской Федерации» требует введения в деятельность общеобразовательного учреждения (работающего с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья) нового направления - разработку инклюзивной дополнительной образовательной программы (далее - ИДОП). Под инклюзивной дополнительной общеразвивающей программой понимается программа для детей с нормативным развитием и адаптированная для воспитания детей с ограниченными возможностями здоровья с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей.

Легкая атлетика – один из основных и наиболее массовых видов спорта. Основой легкой атлетики являются естественные движения человека. Занятия легкой атлетикой способствуют всестороннему физическому развитию, укреплению здоровья детей. Популярность и массовость легкой атлетики объясняются общедоступностью и большим разнообразием легкоатлетических упражнений, простотой техники выполнения, возможностью варьировать нагрузку и проводить занятия в любое время года не только на спортивных площадках, но и в естественных условиях.

Занятия легкой атлетикой развивают силу, быстроту, выносливость, позволяют приобрести широкий круг двигательных навыков, воспитывают волевые качества. Они имеют также большое оздоровительное значение и способствуют достижению совершенства.

Разнообразие легкоатлетических упражнений и возможность варьировать нагрузку в ходьбе, беге, прыжках позволяют успешно использовать их в занятиях с детьми разного возраста и пола. Многие из этих упражнений не сложны по технике, просты для обучения и могут выполняться на простейших площадках и местности.

Перспективным направлением в решении данной проблемы стала возможность заниматься по инклюзивной дополнительной общеразвивающей программе «Лёгкая атлетика», построенной на принципах:

- адекватности педагогических нагрузок. Подбор средств, методов должно соответствовать функциональным возможностям и интересам обучающегося;

- оптимальности педагогических воздействий. Физическая нагрузка должна соответствовать оптимальным реакциям организма;

- вариативности педагогических воздействий. Все упражнения, виды двигательной деятельности должны быть разнообразны, эмоциональны, воздействовать на различные сенсорные ощущения.

-включенности в микросоциум. Необходимость единства работы с ребенком и его окружением, т.е. с семьей, родителями как залог мотивации к занятиям двигательной деятельностью, его успешности, социальной адаптации.

Уровень освоения- общекультурный

Общекультурный уровень программы «Лёгкая атлетика» реализуется на ознакомительном уровне, создает условия для социальной адаптации детей и направлены на повышение психологической готовности ребенка к включению в образовательную деятельность, на диагностику уровня его физических способностей, на создание комфортных условий для последующего выявления предпочтений и выбора вида деятельности в дополнительном образовании, что помогает родителям в становлении конструктивной позиции воспитания и развития ребёнка с учетом его интересов и способностей.

Объем и срок освоения: Программа рассчитана на 3 недели обучения по 4 часа в неделю. Общее количество учебных часов, запланированных 1 год обучения, составляет 12 дней.

Цель программы- создание условий для физического развития обучающихся, в том числе с ограниченными возможностями здоровья через занятия легкой атлетикой.

Достижение поставленной цели программы раскрывается через следующие группы **задач:**

обучающие:

- сформировать базовые знания о физической культуре;
- сформировать систему двигательных умений и навыков;
- сформировать основы владения техниками выполнения упражнений по направлению - легкой атлетике;
- сформировать базовые знания о ценностях физической культуры и спорта, их роли в формировании здорового образа жизни;
- обучить базовым техническим элементам;
- обучать методике самостоятельной организации занятий физическими упражнениями.

коррекционно-развивающие:

- развить основные физические качества: силу, ловкость, быстроту реакции, общую выносливость;
- расширять функциональные возможности организма;
- способствовать развитию социальной активности обучающихся.

воспитательные:

- воспитывать чувство самостоятельности, ответственности;
- воспитывать коммуникабельность, коллективизм, взаимопомощь и взаимовыручку, сохраняя свою индивидуальность;
- воспитание устойчивого интереса и положительного эмоционально ценностного отношения к физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности в целом;
- воспитание волевых, нравственных и этических качеств личности.

Планируемые результаты освоения программы обучающимися

По окончании обучения по ИДОП «Легкая атлетика» учащиеся овладеют следующими результатами.

Личностные результаты:

- дисциплинированность, трудолюбие, упорство в достижении поставленных целей;
- умение управлять своими эмоциями в различных ситуациях;
- умение оказывать помощь своим сверстникам.

Метапредметные результаты:

- умение самостоятельно определить цель занятия;
- умение составлять самостоятельно простейших комплексов общеразвивающих упражнений;

Предметные результаты:

- формирование знаний о легкой атлетике и его роли в укреплении здоровья;
- умение рационально распределять своё время в режиме дня, выполнять утреннюю зарядку;
- умение вести наблюдение за показателями своего физического развития.

Организационно-педагогические условия реализации дополнительной общеразвивающей программы

Язык реализации русский.

Форма обучения очная.

Особенности реализации: наличие атрибутов, реквизита

Условия набора и формирования групп: разнополые и разновозрастные группы численностью 15 человек.

Для занятий по ИДОП «Легкая атлетика» учащиеся на занятия должны иметь при себе (приобретается за счёт средств родителей/законных представителей): спортивную и сменную обувь.

Формы организации и проведения занятий:

Для повышения интереса занимающихся к занятиям и более успешного решения образовательных, воспитательных и оздоровительных задач рекомендуется применять разнообразные *формы и методы* проведения этих занятий.

Словесные методы:

создают у учащихся предварительные представления об изучаемом движении. Для этой цели учитель использует: *объяснение, рассказ, замечание, команды, указания.*

Наглядные методы:

применяются главным образом в виде показа *упражнения, наглядных пособий, видеофильмов.* Эти методы помогают создать у учеников конкретные представления об изучаемых действиях.

Практические методы:

метод *упражнений; игровой; соревновательный; метод круговой* тренировки. Главным из них является метод *упражнений*, который предусматривает многократные повторения движений.

Разучивание упражнений осуществляется двумя методами:

- в целом;
- по частям.

Соревновательный метод применяется после того, как учащиеся овладели определенными знаниями и умениями.

Метод *круговой* тренировки предусматривает выполнение заданий на специально подготовленных местах (станциях). Упражнения подбираются с учетом технических и физических способностей занимающихся.

Форма организации детей на занятии: индивидуальная, групповая.

Форма проведения занятий: основная форма учебно-тренировочное занятие, предусмотрено планом открытые занятия, турниры, соревнования.

По типу занятия могут быть комбинированными, практическими, контрольными, тренировочными, теоретическими, диагностическими.

Материально-техническое оснащение

Основным учебным местом для проведения занятий легкой атлетикой, является спортивный зал школы.

Спортивный инвентарь:

- палочки эстафетные;
- гимнастические скакалки для прыжков на каждого обучающегося;
- гимнастические маты;
- футбольные, баскетбольные и теннисные мячи;
- насос для накачивания мячей;
- рулетка;
- секундомер;
- стартовые флажки;
- сектор для прыжков в высоту и длину;
- гантели (0,5 кг; 1 кг; 5 кг);
- набивные мячи (1 кг; 2 кг; 5 кг).

Спортивные снаряды:

- гимнастические скамейки;
- гимнастическая стенка;
- перекладины для подтягивания.

Кадровое обеспечение: педагог, реализующий ИДОП должен иметь высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее направлению ИДОП.

Учебный план

№	Название раздела	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		теория	практика	всего	
1.	Теоретическая подготовка	1	1	2	опрос
2.	Физическая подготовка	1	2	3	соревнование эстафета полоса препятствий
3	Легкая атлетика		2	2	соревнование

4	Кроссовая подготовка		2	2	соревнование
5	Спортивные и подвижные игры	1	2	3	соревнование
	Итого	3	9	12	



Календарный учебный график

Год обучения, группа	Дата начала занятий	Дата окончания занятий	Количество во учебный недель	Количество во учебный дней в неделю	Количество во учебный часов	Режим занятий
1 год			3	4	12	2 раза в неделю по 2 часу (академический час – 40 минут)

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ШКОЛА №25 ПЕТРОГРАДСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Принята
на Педагогическом совете
ГБОУ школы № 25
Протокол № 3
от «02» апреля 2024г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ИНКЛЮЗИВНОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ
«ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА»**

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 12 Ч

ВОЗРАСТ УЧАЩИХСЯ: 11-17 ЛЕТ

Разработчик:

Филатов Сергей Александрович
педагог дополнительного образования

Санкт-Петербург
2024

Задачи:

обучающие:

- сформировать базовые знания о физической культуре;
- сформировать систему двигательных умений и навыков;
- сформировать основы владения техниками выполнения упражнений по направлению - легкой атлетике;
- сформировать базовые знания о ценностях физической культуры и спорта, их роли в формировании здорового образа жизни;
- обучить базовым техническим элементам;
- обучать методике самостоятельной организации занятий физическими упражнениями.

коррекционно-развивающие:

- развить основные физические качества: силу, ловкость, быстроту реакции, общую выносливость;
- расширять функциональные возможности организма;
- способствовать развитию социальной активности обучающихся.

воспитательные:

- воспитывать чувство самостоятельности, ответственности;
- воспитывать коммуникабельность, коллективизм, взаимопомощь и взаимовыручку, сохраняя свою индивидуальность;
- воспитание устойчивого интереса и положительного эмоционально ценностного отношения к физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности в целом;
- воспитание волевых, нравственных и этических качеств личности.

Планируемые результаты освоения программы обучающимися

По окончании обучения по ИДОП «Легкая атлетика» учащиеся овладеют следующими результатами.

Личностные результаты:

- дисциплинированность, трудолюбие, упорство в достижении поставленных целей;
- умение управлять своими эмоциями в различных ситуациях;
- умение оказывать помощь своим сверстникам.

Метапредметные результаты:

- умение самостоятельно определить цель занятия;
- умение составлять самостоятельно простейших комплексов общеразвивающих упражнений;

Предметные результаты:

- формирование знаний о легкой атлетике и его роли в укреплении здоровья;
- умение рационально распределять своё время в режиме дня, выполнять утреннюю зарядку;

- умение вести наблюдение за показателями своего физического развития.

Содержание программы

Теоретическая подготовка.

Понятие о физической культуре. Влияние легкоатлетических упражнений на различные системы организма человека. Краткие сведения о строении человеческого организма (органы и системы). Двигательный режим дня. Самостоятельные занятия физической культурой и спортом. Понятие о гигиене. Гигиена физических упражнений. Отдых и занятия физической культурой и спортом. Личная гигиена. Гигиена обуви и одежды. История возникновения легкой атлетики. Виды легкой атлетики. Техника безопасности при занятиях различными видами легкой атлетики на стадионе, в спортивном зале. Показания и противопоказания к занятиям различными видами легкой атлетики. Самоконтроль. Субъективные данные самоконтроля: самочувствие, сон, аппетит, работоспособность, настроение. Правила проведения соревнований. Оборудование и инвентарь для занятий различными видами легкой атлетики. Разминка и ее значение в учебно - тренировочных занятиях. Самостоятельное проведение разминки.

Физическая подготовка

Гимнастические упражнения. Упражнения для мышц рук и плечевого пояса. Упражнения без предметов индивидуальные и в парах. Упражнения с набивными мячами - поднимание, опускание, перебрасывание с одной руки на другую перед собой, броски, ловля; в парах держась за мяч - упражнения в сопротивлении. Упражнения для мышц туловища и шеи. Упражнения без предметов индивидуальные и в парах (наклоны вперед, назад, вправо, влево, наклоны и повороты головы). Упражнения с набивными мячами - лежа на спине и лицом вниз, сгибание и поднимание ног, мяч зажат между стопами ног, прогибание, наклоны, упражнения в парах. Упражнения для мышц ног и таза. Упражнения без предметов индивидуальные и в парах (приседания в различных исходных положениях, подскоки, ходьба, бег). Комплекс упражнения с гимнастической палкой, малым мячом, обручем. Упражнения с набивными мячами - приседания, выпады, прыжки, подскоки. Упражнения с гантелями. Упражнения на снарядах (гимнастическая стенка, скамейка). Упражнения со скакалкой. Упражнения на гибкость. Упражнения с барьерами. Упражнения на расслабление.

Легкая атлетика.

Ходьба. Сочетание разновидностей ходьбы (на носках, на пятках, в полуприседе, спиной вперед) по инструкции учителя. Ходьба на носках с высоким подниманием бедра. Ходьба с остановками для выполнения заданий (присесть, повернуться, выполнить упражнение). Ходьба с речитативом и песней. Ходьба приставным шагом левым и правым боком. Ходьба с изменением направлений по сигналу учителя. Ходьба скрестным шагом. Ходьба с выполнением движений рук на координацию. Ходьба с преодолением препятствий.

Бег. Медленный бег в равномерном темпе до 5 мин. Бег широким шагом на носках по прямой (коридор 20—30 см). Скоростной бег на дистанции 30, 60 м с высокого старта. Начало из различных исходных положений (упор присев, упор на коленях, лежа на животе, лежа на спине, стоя спиной по направлению бега и т. д.). Бег с преодолением малых препятствий (набивные мячи, полосы — «рвы» шириной до 50 см) в среднем темпе. Повторный бег на дистанции 30—60 м. Медленный бег с равномерной скоростью до 5 мин. Бег на 60 м с низкого старта. Эстафетный бег (встречная эстафета) на отрезках 30—50 м с

передачей эстафетной палочки. Бег с преодолением препятствий (высота препятствий до 30—40 см). Беговые упражнения. Повторный бег и бег с ускорением на отрезках до 100 м.

Прыжки. Прыжки через скакалку на месте в различном темпе. Прыжки произвольным способом (на двух и одной ноге) через набивные мячи (расстояние между препятствиями 80—100 см, общее расстояние 5 м). Прыжки в шаг с приземлением на обе ноги. Прыжки в длину с разбега способом «согнув ноги» с ограничением зоны отталкивания до 1 м. Прыжок в длину с разбега способом «согнув ноги» с ограничением отталкивания в зоне до 80 см. Отработка отталкивания. Многоскоки.

Метание. Метание теннисного мяча в цель с отскоком от пола и его ловлей. Метание малого мяча на дальность с трех шагов с разбега (ширина коридора 10 м). Метание мяча в вертикальную цель (стоя лицом к мишени, стоя спиной — с разворотом). Метание мяча в движущуюся цель (мяч, обруч). Толкание набивного мяча весом 1-5 кг с места одной рукой. Метание малого мяча в вертикальную цель из различных исходных положений. Броски набивного мяча весом до 2 кг двумя руками, из-за головы, от груди, снизу. Школа мяча.

Кроссовая подготовка.

Смешанные передвижения. Бег по пересеченной местности. Преодоление горизонтальных и вертикальных препятствий. Равномерный бег. Бег с ускорением. Бег в гору и под гору.

Спортивные и подвижные игры.

Пионербол, волейбол, футбол.

Игры с ходьбой: «Длинные ноги», «Узкий мостик», «Хлоп»

Игры с бегом: «Волк во рву», «Жмурки», «Хвостик», «Гуси-Лебеди» «Ловишки», «Картошка», «Выше ноги от земли», «Лапта», эстафеты.

Игры с прыжками: «Попрыгунчики-воробушки», «Прыжки по полоскам», «Перемена мест», «Удочка», «Бой петухов», эстафеты.

Игры с метанием: «Кто дальше бросит», «Невод», «Гонка мячей по кругу», «Метко в цель», «Попади в цель», «Подвижная цель», эстафеты.

Игры с элементами общеразвивающих упражнений: «Часовые и разведчики», «Охотники и утки», «Эстафета с лазаньем и перелезанием», «Перетягивание через круг», «Вызов», «Перебежка с вырубкой», «Старт после броска», «День и ночь», «Удочка», «Снайперы», «Защита товарища», «Мяч в кругах», «Мяч ловцу».

Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Дата по плану	Дата По факту
1.	Теоретическая подготовка. Правила техники безопасности при занятиях легкой атлетикой. Подвижная игра «Волк во рву».	1		

2.	Понятие о физической культуре. Подвижная игра «Жмурки».	1		
3.	Легкая атлетика. Основы техники ходьбы и прыжков. Подвижная игра «Длинные ноги». «Хлоп». Узкий мостик».	1		
4.	Кроссовая подготовка. Смешанные передвижения. Бег по пересеченной местности.	1		
5.	Спортивные и подвижные игры. Футбол.	1		
6.	Физическая подготовка. Техника безопасности при занятиях в спортивном зале. Гимнастические упражнения.	1		
7.	Физическая подготовка. Гимнастические упражнения. Подвижная игра «Перетягивание через круг».	1		
8.	Физическая подготовка. Упражнения без предметов индивидуальные и в парах.	1		
9.	Физическая подготовка. Комплекс упражнения с гимнастической палкой.	1		
10.	Спортивные и подвижные игры. Пионербол.	1		
11.	Физическая подготовка. Упражнения на снарядах (гимнастическая стенка).	1		
12.	Физическая подготовка. Упражнения на расслабление.	1		

Информационные источники

Список литературы для педагогов:

1. Бегидова Т. П. Теория и организация адаптивной физической культуры. М.: Юрайт, 2019.- 192 с.
2. Кузнецов В. С., Колодницкий Г. А. Физическая культура. Учебник. М.: КноРус, 2020. - 256 с.
3. Кузнецов В. С., Колодницкий Г. А. Физическая культура. Учебник. М.: КноРус, 2020. - 256 с.
4. Кузнецов В. С., Колодницкий Г. А. Физическая культура. Учебник. М.: КноРус, 2020. - 256 с.
5. Ростомашвили Л. Н. Адаптивная физическая культура в работе с лицами со сложными (комплексными) нарушениями развития. М.: Спорт, 2020. - 164 с.
6. Рубанович В. Б. Основы врачебного контроля при занятиях физической культурой. М.: Юрайт, 2019. - 254 с.

Список электронных образовательных ресурсов:

1. <https://intolimp.org/publication/fizkultura/>
2. <http://fizkultura-na5.ru/>

3. <http://fiskult-ura.ucoz.ru/>
4. <http://collection.edu.ru/>
5. <http://www.trainer.h1.ru/>
6. <http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/fizkultura>
7. <http://pculture.ru/>
8. <https://intolimp.org/publication/fizkultura/>
9. <https://videouroki.net/razrabotki/analiz-deyatelnosti-uchitelya-fizicheskoy-kultury.html>
10. <http://www.e-osnova.ru/journal/16>
11. <https://athletics.by/biblioteka-trenera/>

Оценочные материалы

Комплексный контроль за уровнем подготовленности обучающихся играет большую роль в работе педагога дополнительного образования. При этом выявляется полнота и глубина сведений по теоретической подготовке, и двигательных действий в объеме изучаемых требований, уровень развития физических способностей, результат улучшения личных показателей. Теоретическая подготовка проверяется в ходе анкетирования (Приложение 2). Формой контроля является мониторинг по общей физической подготовке. Инструментарием мониторинга являются контрольно-тестовые упражнения, разработанные с учетом категории обучающихся.

Мониторинги (входной и итоговый) проводятся на первом и на последнем занятии. Результаты мониторинга заносятся в протокол (Приложение 1).

Критерии определения уровня теоретических знаний, обучающихся ИДОП «Лёгкая атлетика» (Приложение 3).

Критерии определения уровня физических качеств, мониторинга физических качеств, обучающихся ИДОП «Лёгкая атлетика» (Приложение 4).

**Протокол входного/итогового мониторинга физических качеств, обучающихся
ИДОП «Лёгкая атлетика»**

Дата проведения _____

№ п/п	Фамилия, Имя	Полных лет	Анкетирование		Быстрота		Скоростно- силовые качества	
					Бег 30 м. (сек.)		Прыжок в длину с места	
			Результат	Уровень	Результат	Уровень	Результат	Уровень

Педагог дополнительного образования _____

**Входное/итоговое анкетирование, обучающихся
ИДОП «Лёгкая атлетика»**

Дата проведения _____.

Фамилия Имя _____.

Выберите правильный вариант ответа на приложенный вопрос.

1. Какой вид спорта называют «Королевой спорта»?
 - а) лыжные гонки;
 - б) фигурное катание;
 - в) тяжелую атлетику;
 - г) легкую атлетику.

2. Какие виды не включает в себя лёгкая атлетика?
 - а) спортивная ходьба;
 - в) толкания ядра;
 - б) прыжки с шестом;
 - г) прыжки через гимнастического коня.

3. Отсутствие разминки перед тренировкой чаще всего приводит к ...
 - а) экономии сил;
 - в) улучшению спортивного результата;
 - б) травмам.

4. Чем измеряется длина прыжка?
 - а) рулеткой;
 - в) «на глазок»;
 - б) беговым шагом;
 - г) ступнями;

5. К чему приводят сильно сжатые кулаки и излишнее напряжение плечевого пояса при беге?
 - а) повышению скорости бега;
 - б) свободной работе рук;
 - в) снижению скорости бега.

6. Наиболее эффективным упражнением для развития выносливости служит...
 - а) бег на короткие дистанции;
 - в) прыжки в длину с места;
 - б) метание мяча;
 - г) бег на длинные дистанции.

7. Туфли для бега называются:
 - а) чешки;
 - б) пуанты;
 - в) шиповки;
 - г) кеды.

8. Спринт- это...?
 - а) судья на старте;
 - б) метание копья;
 - в) бег на короткие дистанции;
 - г) бег на длинные дистанции.

9. Что держали в руках античные атлеты во время прыжков в длину:
 - а) палку;
 - б) флажок;
 - в) оливковую ветвь;
 - г) груз.

10. Бег по пересеченной местности называется:
 - а) кросс;
 - б) конкурс;
 - в) марш-бросок;
 - г) стипль-чез.

11. Сколько попыток дается каждому участнику соревнований по прыжкам в длину?
 - а) одна;

- б) две;
- в) три;
- г) четыре.

12. Какого вида многоборья не существует:

- а) 5-борья;
- б) 6-борья;
- в) 7-борья;
- г) 10-борья.

Результат	
-----------	--

Педагог дополнительного образования _____

Приложение 3

**Критерии определения уровня теоретических знаний обучающихся
ИДОП «Лёгкая атлетика»**

Класс/ количество правильных ответов						Уровень
5	6	7	8	9	10-11	
0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	Низкий
2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	Средний
4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	Высокий

Приложение 4

**Критерии определения уровня физических качеств, мониторинга физических качеств,
обучающихся ИДОП «Лёгкая атлетика»**

Возраст	Быстрота Бег 30 м. (сек.)		
	Низкий	средний	высокий
Мальчики			
8	6,9 - 6,5	6,4 - 5,6	5,5 – 5,1
9	6,4 – 6,1	6,0 – 5,25	5,2 – 4,85
10	6,1 – 5,85	5,8 – 5,1	5,1 – 4,8
11	5,9 – 5,7	5,6 – 5,05	5,0 – 4,8
12	5,7 – 5,45	5,4 – 4,8	4,7 – 4,45

13	5,5 – 5,3	5,2 – 4,65	4,6 – 4,35
14	5,2 – 5,0	4,9 – 4,45	4,4 – 4,2
15	4,9 – 4,85	4,8 – 4,5	4,4 – 4,35
16	4,8 – 4,6	4,5 – 4,15	4,1 – 3,9
17-18	4,85 – 4,6	4,5 – 3,93	3,9 – 3,65
Девочки			
8	7,0 – 6,7	6,6 – 5,85	5,8 – 5,45
9	6,8 – 6,45	6,4 – 5,6	5,5 – 5,2
10	6,5 – 6,2	6,1 – 5,35	5,3 – 4,95
11	6,5 – 6,2	6,1 – 5,45	5,4 – 5,05
12	5,8 – 5,6	5,5 – 4,95	4,9 – 4,65
13	5,6 – 5,4	5,3 – 4,85	4,8 – 4,6
14	5,8 – 5,5	5,4 – 4,75	4,7 – 4,95
15	5,7 – 5,45	5,4 – 4,9	4,7 – 4,5
16	5,7 – 5,45	5,4 – 4,8	4,7 – 4,45
17-18	5,6 – 5,35	5,3 – 4,7	4,6 – 4,4

Возраст	Скоростно-силовые качества		
	Прыжок в длину с места (см.)		
	низкий	средний	высокий
Мальчики			
8	95-109	110-140	141-155
9	110-124	125-155	156-165
10	115-129	130-155	166-180
11	130-144	145-175	176-185
12	140-149	150-180	181-195
13	150-164	165-195	196-210
14	155-169	170-210	211-225
15	180-194	195-220	221-240
16	180-199	200-240	241-260
17-18	195-209	210-245	246-260
Девочки			
8	95-109	110-135	136-150
9	100-109	110-140	141-150
10	110-124	125-155	156-165
11	120-134	135-165	166-180
12	130-144	145-175	175-190
13	130-149	150-185	186-205

14	130-144	145-180	181-195
15	130-149	150-190	191-210
16	135-154	155-195	196-215
17-18	140-154	155-195	196-215

Возраст, лет	Силовая выносливость					
	Поднимание туловища из положения лежа, кол-во раз			Сгибание рук в упоре лежа, кол- во раз		
	низкий	средний	высокий	низкий	средний	высокий
Девочки						
10	15	20	25	4	11	18
11	16	21	26	4	11	18
12	17	21	25	4	11	17
13	18	24	30	4	11	18
14	17	22	27	3	11	19
15	16	22	27	2	10	18
16	17	23	28	4	11	17
17-18	17	23	28	7	13	19
мальчики						
10	17	22	27	8	19	30
11	10	23	25	11	21	31
12	19	25	31	13	23	33
13	21	27	33	12	23	34
14	21	27	33	15	26	37
15	23	28	34	18	28	38
16	24	30	36	19	31	43
17-18	25	30	36	20	32	44