



МУ «Урус-Мартановский РОО»  
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3 С. ГЕХИ  
ИМ. А-Х. КАДЫРОВА» (МБОУ «СОШ №3 с. Гехи им. А-Х. Кадырова»)

МУ «Хъалха-Мартанан КІДО»  
Муниципальни бюджетни йукъарадешаран учреждени  
«ГИХТА ЙУРТАН КАДЫРОВ А-ХЬ. ЦАРАХ  
№3 ЙОЛУ ЙУККЪЕРА ЙУКЪАРАДЕШАРАН ШКОЛА»  
(МБЙУУ «Гихта йурутан Кадыров А-Хь. Царах №3 йолу йуйуш»)

Утверждаю  
Директор  
А.А.Цалдаева  
Пр. № 74-од от 31.08.2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
СЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ ПО «МИНИ-ФУТБОЛУ»  
на 2024-2025 учебный год

Составитель: Саралиев Сайхан Айупович

с.Гехи 2024г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Целью физического воспитания в спортивных секциях является содействие всестороннему развитию личности посредством формирования физической культуры личности воспитанника. Слагаемыми физической культуры являются: крепкое здоровье, хорошее физическое развитие, оптимальный уровень двигательных способностей, знания и навыки в области физической культуры, мотивы и освоенные способы (умения) осуществлять физкультурно-оздоровительную и спортивную деятельность.**

**Программа «Футбол» создает максимально благоприятные условия для раскрытия и развития не только физических, но и духовных способностей ребенка, его самоопределения.**

**Футбол – спортивная командная игра, которая является наиболее комплексным и универсальным средством развития ребенка.**

**Специально подобранные игровые упражнения, выполняемые индивидуально, в группах, командах, задания с мячом создают неограниченные возможности для развития, прежде всего координационных (ориентирование в пространстве, быстрота реакций, перестроения двигательных действий, точность дифференцирования и оценивания пространственных, временных и силовых параметров движений, способность к согласованию отдельных движений в целостные комбинации) и кондиционных (силовых, выносливости, скоростных) способностей, а также всевозможных сочетаний этих групп способностей. Одновременно материал по спортивным играм оказывает многостороннее влияние на развитие психических процессов воспитанников (восприятие, внимание, память, мышление, воображение и др.), воспитание нравственных и волевых качеств, что обусловлено необходимостью соблюдения правил и условий игровых упражнений и самой игры, согласования индивидуальных, групповых и командных взаимодействий партнеров и соперников.**

**Материал игр является прекрасным средством и методом формирования потребностей, интересов и эмоций воспитанников.**

**Игра всегда привлекает детей, повышает их интерес к занятию. Игры формируют у детей важные навыки совместной работы, общения. В игровой деятельности воспитывается ответственность воспитанников, развиваются их способности заботиться о товарищах, сочувствовать и сопереживать, понимать радости и горести, поражения и победы.**

**Систематическая тренировка и участие в соревнованиях благотворно сказываются на физическом развитии футболиста, повышают его работоспособность, улучшают работу зрительного аппарата, повышают подвижность нервной системы и развивают волевые качества.**

**Футбол обладает рядом особенностей, делающих эту игру интересной и заманчивой. Во-первых, здесь каждый игрок значительно чаще работает с мячом и участвует в общих игровых действиях; во-вторых, в этой игре забивается довольно много голов, в-третьих, каждый участник должен действовать с полной отдачей сил, успевая обороняться и атаковать. Мяч**

**практически все время находится в игре, что не вызывает вынужденных и утомительных остановок.**

### **Направленность программы – физкультурно-спортивная.**

**Актуальность программы состоит в том, что футбол – популярный вид спорта. А через заинтересованность учащихся в футболе есть возможность реализовать цель данной программы, а именно развить психические и физические качества ребенка, мотивировать его к здоровому образу жизни.**

**Общей целью программы является формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических и психических качеств, творческом использовании средств физической культуры в организации здорового образа жизни.**

### **Задачи программы.**

#### **Образовательные:**

- формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью, техническими действиями и приемами в футболе;**

- освоение знаний о футболе, его истории и о современном развитии, роли в формировании здорового образа жизни;**

- обучение навыкам и умениям в данной деятельности, самостоятельной организации занятий физическими упражнениями;**

- овладение техникой передвижений, остановок, поворотов и стоек;**

- освоение ударов по мячу и остановок мяча;**

- овладение игрой и комплексное развитие психомоторных способностей;**

- освоение техники ведения мяча;**

- освоение техники ударов по воротам;**

- закрепление техники владения мячом и развитие координационных способностей;**

- освоение тактики игры.**

#### **Развивающие:**

- укрепление здоровья, развитие основных физических качеств и повышение функциональных способностей;**

- развитие выносливости;**

- развитие скоростных и скоростно-силовых способностей.**

#### **Воспитательные:**

- воспитание положительных качеств личности, соблюдение норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в соревновательной деятельности;**

- воспитание чувства товарищества, чувства личной ответственности;**

- воспитание нравственных качеств по отношению к окружающим;**

- приобщить воспитанников к здоровому образу жизни и гармонии тела.**

**Форма занятий: групповая, подгрупповая и индивидуальная.**

**Режим занятий: 9 часов в неделю.**

### **Методы обучения:**

- Словесные: беседа, рассказ, объяснение, указание, сравнение.**

- Наглядные: показ, исполнение педагогом, наблюдение.**

- Практические: тренировочные упражнения, выполнение упражнений с помощью партнера, педагога, команды.

#### **Ожидаемые результаты:**

учащиеся, занимающиеся в секции дополнительного образования, должны иметь приrostы показателей физической подготовленности после окончания учебного года и показывать результаты не ниже среднего уровня их развития. Основной показатель секционной работы дополнительного образования по футболу - выполнение программных требований по уровню подготовленности учащихся, выраженных в количественных показателях физического развития, физической, технической, тактической и теоретической подготовленности.

#### **Формы подведения итогов:**

- соревнования;
- дружеские встречи;
- участие в спортивных

# 1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Содержание занятий	
<b>1. Теоретические занятия. Всего часов.</b>	<b>5</b>
Вводное занятие. Краткий обзор возникновения и развития мини-футбола. Год рождения мини-футбола. Основатель игры в футбол. Родина мини-футбола. Первые шаги мини-футбола в мире и у нас в стране	1,5
Гигиена, врачебный контроль, предупреждение травм. Режим дня и питание. Основы спортивной тренировки. Оснащение спортсмена. Техника безопасности	1,5
Правила соревнований по футболу	2
<b>2. Практические занятия. Всего часов.</b>	<b>165ё</b>
Общая физическая подготовка	73
Специальная физическая подготовка	41
Техническая и тактическая подготовка	41
<b>3. Соревнования и судейство. Всего часов.</b>	<b>5</b>
Выполнение контрольных нормативов	1,5
Контрольные игры и соревнования	1,5
Инструкторская и судейская практика	2
<b>Всего часов:</b>	<b>306</b>

## 2. КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ те м ы	Содержание занятия	Кол-во часов	Дата prov-ия
1	Краткий обзор возникновения и развития мини-футбола. Год рождения мини-футбола. Основатель игры в футбол. Родина мини-футбола. Первые шаги мини-футбола в мире и у нас в стране.	2	
2	Гигиена, врачебный контроль, предупреждение травм. Режим дня и питание. Основы спортивной тренировки. Оснащение спортсмена. Техника безопасности	2	
3	Правила соревнований по футболу. Техника передвижений футболиста (бег, прыжки, повороты, остановки).	2	
4	Инструкторская и судейская практика. Техника передвижений футболиста (бег, прыжки, повороты, остановки).	2	
5	Контрольные нормативы: ОФП.	2	
6	Контрольные нормативы: СФП.	2	
7	Упражнения для мышц плечевого пояса и рук. Остановки мяча.	2	
8	Упражнения для развития выносливости. Остановки мяча.	2	
9	Упражнения для развития мышц ног и таза. Ведение мяча.	2	
10	Упражнения для развития скоростно-силовых качеств. Ведение мяча.	2	
11	Упражнения для развития мышц брюшного пресса. Ведение мяча.	2	
12	Упражнения для развития быстроты. Ведение мяча с обводкой.	2	
13	Упражнения для мышц шеи и туловища. Ведение мяча с обводкой.	2	
14	Упражнения для развития гибкости. Ведение мяча с обводкой.	2	
15	Упражнения с набивными мячами. Удары по мячу ногой.	2	
16	Упражнения для развития силовых качеств. Удары по мячу ногой.	2	
17	Упражнения со скакалкой, на гимнастических снарядах.	2	

	<b>Удары по мячу ногой.</b>		
18	<b>Упражнения для развития ловкости. Удары по мячу ногой после выполнения технических действий.</b>	2	
19	<b>Легкоатлетические упражнения: низкий старт, бег на короткие дистанции. Удары по мячу ногой после выполнения технических действий.</b>	2	
20	<b>Упражнения для развития быстроты. Удары по мячу ногой после выполнения технических действий.</b>	2	
21	<b>Бег с препятствиями. Кросс. Удары по мячу ногой на точность и на дальность.</b>	2	
22	<b>Упражнения для развития выносливости. Удары по мячу ногой на точность и на дальность</b>	2	
23	<b>Упражнения в висах и упорах. Удары по мячу ногой на точность и на дальность.</b>	2	
24	<b>Упражнения для развития силовых качеств. Удары по мячу ногой на точность и на дальность.</b>	2	
25	<b>Прыжок в длину с места, с разбега способом «согнув ноги». Передачи в парах.</b>	2	
26	<b>Упражнения для развития прыгучести. Передачи в парах.</b>	2	
27	<b>Эстафетный бег, эстафеты с предметами. Передачи в парах, тройках.</b>	2	
28	<b>Упражнения для развития скоростно-силовых качеств. Передачи в парах, тройках.</b>	2	
29	<b>Акробатические упражнения. Передачи мяча в движении.</b>	2	
30	<b>Упражнения для развития ловкости. Передачи мяча в движении.</b>	2	
31	<b>Инструкторская и судейская практика. Передачи мяча в движении.</b>	2	
32	<b>Упражнения для развития гибкости. Учебно-тренировочная игра с заданиями.</b>	2	
33	<b>Контрольная игра.</b>	2	
34	<b>Упражнения для мышц плечевого пояса и рук. Удары по мячу головой.</b>	2	
35	<b>Упражнения для развития выносливости. Удары по мячу головой.</b>	2	
36	<b>Упражнения для развития мышц ног и таза. Удары по мячу головой с пассивным и активным сопротивлением.</b>	2	
37	<b>Упражнения для развития скоростно-силовых качеств. Удары по мячу головой с пассивным и активным сопротивлением.</b>	2	

38	Упражнения для развития мышц брюшного пресса. Удары по мячу головой с пассивным и активным сопротивлением.	2	
39	Упражнения для развития быстроты. Отбор мяча.	2	
40	Упражнения для мышц шеи и туловища. Отбор мяча.	2	
41	Упражнения для развития гибкости. Отбор мяча.	2	
42	Упражнения с набивными мячами. Отбор мяча.	2	
43	Упражнения для развития силовых качеств. Финты (обманные действия).	2	
44	Упражнения со скакалкой, на гимнастических снарядах. Финты (обманные действия).	2	
45	Упражнения для развития ловкости. Финты (обманные действия).	2	
46	Легкоатлетические упражнения: низкий старт, бег на короткие дистанции. Вбрасывание из-за боковой линии.	2	
47	Упражнения для развития быстроты. Вбрасывание из-за боковой линии.	2	
48	Бег с препятствиями. Кросс. Упражнения для развития умения «видеть поле».	2	
49	Упражнения для развития выносливости. Упражнения для развития умения «видеть поле».	2	
50	Упражнения в висах и упорах. Техника игра вратаря.	2	
51	Упражнения для развития силовых качеств. Техника игра вратаря.	2	
52	Прыжок в высоту способом «перешагивание». Тактика нападения: индивидуальные действия без мяча. Тактика вратаря.	2	
53	Упражнения для развития прыгучести. Тактика нападения: индивидуальные действия без мяча. Тактика вратаря.	2	
55	Эстафетный бег, эстафеты с предметами. Тактика нападения: индивидуальные действия с мячом. Тактика вратаря.	2	
56	Упражнения для развития скоростно-силовых качеств. Тактика нападения: индивидуальные действия с мячом. Тактика вратаря.	2	
57	Акробатические упражнения. Тактика нападения: групповые действия. Тактика вратаря.	2	
58	Упражнения для развития ловкости. Тактика нападения: групповые действия. Тактика вратаря.	2	

<b>59</b>	Упражнения для развития гибкости. Тактика нападения: командные действия. Тактика вратаря.	<b>2</b>	
<b>60</b>	Упражнения для развития мышц ног и таза. Тактика нападения: командные действия. Тактика вратаря.	<b>2</b>	
<b>61</b>	Упражнения для развития силовых качеств. Тактика защиты: индивидуальные действия. Тактика вратаря.	<b>2</b>	
<b>62</b>	Упражнения для развития мышц брюшного пресса. Тактика защиты: индивидуальные действия. Тактика вратаря.	<b>2</b>	
<b>63</b>	Упражнения для развития быстроты. Тактика защиты: групповые действия. Тактика вратаря.	<b>2</b>	
<b>64</b>	Упражнения для развития мышц плечевого пояса и рук. Тактика защиты: групповые действия. Тактика вратаря.	<b>2</b>	
<b>65</b>	Контрольные нормативы: СФП	<b>2</b>	
<b>66</b>	Контрольные нормативы: ОФП.	<b>2</b>	
<b>67</b>	Правила игры в волейбол. Тактика защиты: командные действия.	<b>2</b>	
<b>68</b>	Инструкторская и судейская практика. Тактика защиты: командные действия. Тактика вратаря.	<b>2</b>	
<b>69</b>	Упражнения для развития выносливости. Учебно-тренировочная игра с заданиями. Тактика вратаря.	<b>2</b>	
<b>70</b>	Упражнения для развития ловкости. Учебно-тренировочная игра с заданиями.	<b>2</b>	
<b>71</b>	Упражнения для развития гибкости. Учебно-тренировочная игра с заданиями.	<b>2</b>	
<b>72</b>	Контрольная игра.	<b>14</b>	

<b>73.</b>	Правила ТБ на занятиях по мини-футболу	<b>2</b>	
<b>74</b>	Вводное занятие. Правила игры.	<b>2</b>	
<b>75</b>	Общая и физическая подготовка	<b>2</b>	
<b>76</b>	Общая и специальная ФП	<b>2</b>	

77	<b>Физподготовка. Стойки и перемещения. Бег, прыжки по лестницам, футбол, изучение упражнения «контроль мяча».</b>	2		
78	<b>Физподготовка. Стойки и перемещения. Прыжки через барьер 2 серии через круг легкого бега, футбол.</b>	2		
79	<b>Физподготовка. Бег с изменением направления, «квадрат», футбол. Соревновательная деятельность.</b>	2		
80	<b>Физподготовка. Челночный бег, прыжки через барьер, футбол. . Стойки и перемещения.</b>	2		
81	<b>Физподготовка. Рывки по диагоналям 3 раза, футбол, «контроль мяча». Удары по не подвижному мячу.</b>	2		
82	<b>Физподготовка. Челночный бег + удары по воротам, футбол Удары по не подвижному мячу.</b>	2		
83	<b>Отработка техники передвижения и владения мячом: остановка прием мяча. Удары по не подвижному мячу.</b>	2		
84	<b>Передвижение спиной вперед, повороты, удары по мячу внутренней частью стопы, ведение мяча по кругу. Остановка катящегося мяча.</b>	2		
85	<b>Остановка катящегося мяча внутренней стороной стопы и подошвой. Бег в сочетании с ходьбой.</b>	2		
86	<b>Подвижные игры. Остановка катящегося мяча.</b>	2		
87	<b>Обучение ударом по неподвижному мячу, чеканка мяча. Ведение мяча.</b>	2		
88	<b>Подтягивание, приседание, пресс, длительный бег, игра в вышибалы. Ведение мяча.</b>	2		
89	<b>Отработка ударов по мячу из различных положений, комбинации ударов.</b>	2		

90	<b>Упражнение «квадрат». Двусторонняя учебная игра.</b>	2		
91	<b>Общеразвивающие упражнения с набивным мячом, игра в гандбол.</b>	2		
92	<b>Товарищеская игра 5-6 против 8-9 классов.</b>	2		
93	<b>Общеразвивающие упражнения в парах, подтягивания.</b>	2		
94	<b>Эстафета на закрепление и совершенствование технических приемов.</b>	2		
95	<b>Развитие скоростных и скоростно-силовых способностей, прыжки.</b>	2		
96	<b>Ведение мяча до центра с последующим ударом по воротам, изучение новых технических приемов.</b>	2		
97	<b>Обводка с помощью обманных движений, отработка изученных ударов.</b>	2		
98	<b>Отработка паса щечкой в парах. Футбол.</b>	2		
99	<b>Игры на закрепление тактических действий, силовые упражнения.</b>	2		
100	<b>Ведение мяча с активным сопротивлением защитников, удар по неподвижному мячу внутренней стороной стопы.</b>	2		
101	<b>Изучение индивидуальных тактических действий в защите. Двусторонняя учебная игра.</b>	2		
102	<b>Развитие координационных способностей. Ведение + удар по воротам, квадрат.</b>	2		
103	<b>Игры, развивающие физические способности. Бег с остановками и изменением направления.</b>	2		
104	<b>Изучение позиционного нападения: без изменений позиций игроков + удар с сопротивлением.</b>	2		

105	<b>Общеразвивающие упражнения по методу круговой тренировки.</b>	2	
106	<b>Полоса препятствий, удары-по неподвижному мячу, мяч стоит на месте, змейка + удар.</b>	2	
107	<b>Отработка передач в движении, передача мяча на ход.</b>	2	
108	<b>Отбор мяча толком плеча в плечо. Двусторонняя учебная игра.</b>	2	
109	<b>Развитие гибкости, старты из различных положений, подтягивания.</b>	2	
110	<b>Тренировка выносливости, изменение направления движений по сигналу.</b>	2	
111	<b>Отработка тактики свободного нападения, ударов из различных положений.</b>	2	
112	<b>Комбинации из освоенных элементов техники передвижений, применение их в игре.</b>	2	
113	<b>Игры на развитие ориентации и мышления. Чеканка мяча через стойку.</b>	2	
114	<b>Ввод мяча вратаря ударом ногой. Двусторонняя учебная игра.</b>	2	
115	<b>Эстафеты на закрепление и совершенствование технических приемов</b>	2	
116	<b>Специальные упражнения. Чеканка мяча.</b>	2	
117	<b>Вратарь: ловля катящегося мяча. Удары по воротам из стандартных положений, по катящемуся мячу.</b>	2	
118	<b>Отбор мяча перехватом, тактика игры 2 против 1.</b>	2	
	<b>Изучение технических приемов, прием мяча грудью.</b>	2	

119	<b>Двусторонняя учебная игра.</b>			
120	<b>Остановка мяча различными частями тела: бедром, грудью, животом. Двусторонняя учебная игра.</b>	2		
121	<b>Комбинации из освоенных элементов техники передвижений + эстафета.</b>	2		
122	<b>Товарищеская игра</b>	2		
123	<b>Обучение фингам, салки вокруг столба, бег в квадрате.</b>	2		
124	<b>Эстафета на закрепление изученных фингам, двусторонняя учебная игра.</b>	2		
125	<b>Скоростные упражнения + удары по мячу из различных положений.</b>	2		
126	<b>Изучение техники игры вратаря, точный бросок в цель, теннисбол.</b>	2		
127	<b>Отбор мяча перехватом в движение, бег с препятствиями.</b>	2		
128	<b>Ввод мяча вратарем рукой, чеканка мяча, квадрат.</b>	2		
129	<b>Ведение мяча + удар по воротам. Футбол.</b>	2		
130	<b>Тактическая подготовка, перебежки, треугольник, три колонны.</b>	2		
131	<b>Эстафета дриблеров, двусторонняя учебная игра.</b>	2		
132	<b>Игра на опережение, старты из различных положений.</b>	2		
133	<b>Общеразвивающие упражнения без предметов, силовая подготовка.</b>	2		
	<b>Футбол без ворот, теннисбол, гандбол. Тренировка</b>	2		

134	меткости.		
135	<b>Игры, развивающие физические способности. Бег с остановками и изменением направления.</b>	2	
136	<b>Развитие координационных способностей. Ведение + удар по воротам, квадрат. Двусторонняя игра.</b>	2	
137	<b>Прием мяча различными частями тела.</b>	2	
138	<b>Изучение финтов, применение при сопротивлении защитника.</b>	2	
139	<b>Удары – с разбега, с места, с подачи партнера, с одного шага.</b>	2	
140	<b>Сдача нормативов. Двусторонняя учебная игра.</b>	2	
141	Изучение техники игры вратаря, точный бросок в цель, теннисбол.	2	
142	Отбор мяча перехватом в движение, бег с препятствиями.	2	
143	Ввод мяча вратарем рукой, чеканка мяча, квадрат.	2	
144	Ведение мяча + удар по воротам. Футбол.	2	
145	Тактическая подготовка, перебежки, треугольник, три колонны.	2	
146	Эстафета дриблеров, двусторонняя учебная игра.	2	
147	Игра на опережение, старты из различных положений.	2	
148	Общеразвивающие упражнения без предметов, силовая подготовка.	2	
149	Футбол без ворот, теннисбол, гандбол. Тренировка меткости.	2	
150	Игры, развивающие физические способности. Бег с остановками и	2	
151	Развитие координационных способностей. Ведение + удар по	2	
152	Прием мяча различными частями тела.	2	
153	Изучение финтов, применение при сопротивлении защитника.	2	

### **3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

#### **1. Теоретические знания**

##### **1) Краткий обзор возникновения и развития мини-футбола.**

**Год рождения мини-футбола. Основатель игры в футбол. Родина мини-футбола. Первые шаги мини-футбола в мире и у нас в стране. Развитие мини-футбола среди школьников. Описание игры.**

**2) Значение занятий физической культурой и спортом. Физическая подготовка и ее роль в футболе. Рациональный суточный режим. Режим дня и питание. Личная гигиена: уход за телом, закаливание, простейшие приемы самомассажа. Утренняя гимнастика. Гигиена одежды, обуви. Гигиенические требования к инвентарю и спортивной форме. Зависимость появления травм от неправильного отношения к гигиеническим требованиям.**

**Понятие о тренировке и спортивной форме. Общее понятие о строении и функциях организма человека, взаимодействие систем организма. Костная система и ее развитие. Связочный аппарат и его функции. Влияние физических упражнений на увеличение мышечной массы и подвижность суставов. Влияние физических упражнений на систему дыхания. Дыхание в процессе занятий футболом. Подвижность суставов. Спортивная тренировка, как процесс совершенствования функций организма. Профилактика травм, оказание первой медицинской помощи. Травмы и их разновидности. Причины возникновения травм. Ушибы, растяжения, разрывы мышц, связок, сухожилий. Кровотечения, их виды и меры остановки. Восстановительные процессы и их активизация. Врачебный контроль и самоконтроль.**

##### **3) Правила соревнований.**

**Состав команды, замена игроков. Права и обязанности игроков. Правила игры. Основы судейской терминологии и жеста. Виды соревнований. Понятие о методике судейства. Соревнования по волейболу среди школьников.**

#### **2. Практические занятия**

**Современный мини-футбол предъявляет высокие требования к двигательным способностям и функциональным возможностям спортсмена. Для этого необходимо всестороннее развитие физических качеств. Физическую подготовку подразделяют на общую и специальную. Значение общей и специальной физической подготовки для поднятия и укрепления функциональных возможностей организма и развития специальных физических качеств - быстроты, выносливости, ловкости, силы, гибкости. Средствами физической подготовки являются упражнения из других видов спорта и подвижные игры.**

##### **Общая физическая подготовка.**

**Строевые упражнения. Команды для управления группой. Понятие о строевом и командах. Шеренга, колонна, фланг, дистанция и интервал. Виды строя: в одну, в две шеренги, в колонну по одному, по два. Сомкнутый и разомкнутый строй. Виды размыкания, перестроения. Предварительная и исполнительная**

части команд. **Основная стойка.** Действия в строю на месте и в движении: построение, выравнивание строя, расчет в строю, повороты и полуобороты, размыкание и смыкание строя, перестроение шеренги и колонны в строю. **Походный и строевой шаг.** Переход с шага на бег и с бега на шаг. Изменение скорости движения. **Остановка во время движения шагом и бегом.**

**Гимнастические упражнения.** Упражнения без предметов: для мышц рук и плечевого пояса. Для мышц ног, брюшного пресса, тазобедренного сустава, туловища и шеи.

Упражнения с предметами - со скакалками, резиновыми мячами, набивными мячами (1-2 кг), гантелями. Упражнения в парах, держась за мяч, упражнения в сопротивлении. Чередование упражнений руками, ногами - различные броски, выпрыгивание вверх с мячом, зажатым голеностопными суставами; в положении сидя, лежа -поднимание ног с мячом. Упражнения с гимнастическими поясами, гантелями, резиновыми амортизаторами. Упражнения на гимнастических снарядах. Лазанье по гимнастической стенке, канату. Ходьба по бревну. Смешанные висы.

Упражнения для мышц туловища и шеи. Упражнения без предметов, индивидуальные, в парах (наклоны вперед, назад, вправо, влево, наклоны и повороты головы).

Упражнения для мышц ног, таза, брюшного пресса. Упражнения без предметов индивидуальные и в парах (приседания в различных исходных положениях, подскоки, ходьба, бег). Упражнения с набивными мячами: приседания, выпады, прыжки, подскоки. Упражнения с гантелями - бег, прыжки, приседания. Упражнения со скакалкой. Прыжки в высоту с прямого разбега (с мостика) согнув ноги через планку (веревочку). Высокие дальние прыжки с разбега через препятствия без мостика и с мостика. Прыжки с трамплина (подкидного мостика) в различных положениях, с поворотом. Опорные прыжки.

**Акробатические упражнения.** Кувырки вперед, назад, стойка на лопатках. Соскоки в глубину со снарядов (высота снаряда 50-60 см). Группировки в приседе, сидя, лежа на спине. Перекаты в сторону из положения лежа и упора стоя на коленях. Перекаты вперед, назад прогнувшись, лежа на бедрах, с опорой и без опоры рук. Перекат в стороны согнувшись с поворотом на 180 градусов из седа ноги врозь с захватом ноги. Из положения, стоя на коленях перекат вперед прогнувшись. Перекаты назад в группировке и согнувшись в стойку на лопатках. Стойка на лопатках с согнутыми прямыми ногами о стену (для мальчиков с 13 лет и старше).

Кувырок вперед из упора присев и из основной стойки, кувырок вперед с трех шагов и небольшого разбега. Кувырок вперед из стойки ноги врозь и сед с прямыми ногами. Длинный кувырок вперед. Кувырок назад из упора присев и из основной стойки. Соединение нескольких кувыроков вперед и назад. Кувырок назад прогнувшись через плечо. Подготовительные упражнения для моста у гимнастической стенки, коня, козла. «Мост» с помощью партнера и самостоятельно.

Переворот в сторону (вправо и влево) с места и с разбега (с 14 лет).

Соединение указанных выше акробатических упражнений в несложные комбинации. Упражнения на батуте.

**Легкоатлетические упражнения.** Бег: бег с ускорением 30-40 м. Низкий старт и стартовый разбег до 60 м. Повторный бег 3x20-30 м, 3x30-40 м, 4x50-60 м. Эстафетный бег с этапами до 40м и до 50-60 м. Бег с препятствиями от 60 до 100 м (количество препятствий от 4 до 10), в качестве препятствий используются набивные мячи, учебные барьеры, условные окопы. Бег в чередовании с ходьбой до 400 м. Бег медленный до 3 минут (мальчики) и до 2 минут (девочки). Бег или кросс до 2000 м. Прыжки в высоту с разбега способом «перешагивание». Прыжки в длину с места, тройной прыжок с места и с разбега. Прыжки в длину с разбега способом «согнув ноги».

**Метания малого мяча с места в стену или щит на дальность отскока и на дальность. Метание гранаты с места, с разбега.**

**Упражнения в висах и упорах.** Из виса хватом сверху подтягивание. Из упора лежа сгибание и разгибание рук.

**Подвижные игры.** Игры без предметов: «День и ночь» (сигнал зрительный, исходные положения самые различные), «Вызов», «Салки», «Караси и щука», «Волк во рву», «Третий лишний», круговые и комбинированные эстафеты.

**Игры с предметами:** «Удочка», «Гонка мячей», «Метко - в цель», «Подвижная цель», «Эстафета с бегом», «Мяч среднему», «Встречная эстафета» и т.д.

**Специальные эстафеты с выполнением перечисленных выше заданий в разнообразных сочетаниях и с преодолением препятствий.**

Программа общей физической подготовки должна быть направлена на индивидуальные особенности. Тем не менее, есть определенные области тела, которым должно быть уделено особенное внимание. Это – ноги, пресс, спина. Важно иметь сильные руки и торс, но не перекаченные. Чем меньший вес придется носить ногам, тем быстрее они смогут двигаться.

### **Специальная физическая подготовка.**

**Упражнения для привития навыков быстроты ответных действий.** По сигналу (преимущественно зрительному) бег на 5, 10, 15 м из различных исходных положений. Бег с остановками и изменением направления. Челночный бег 15 и 10 м (общий пробег за одну попытку 20-30 м). Челночный бег, но отрезок в начале пробегается лицом вперед, а обратно - спиной и т.д. По принципу челночного бега передвижение приставными шагами. То же, с набивными мячами в руках (массой 1-3 кг, в зависимости от возраста и пола), с поясом-отягощением или в куртке с весом.

### **Упражнения для развития силы.**

1. Приседания с отягощением (гантели, набивные мячи весом 2—4 кг, мешочки с песком 3—5 кг, диск от штанги, штанга для средней и старшей групп, вес штанги от 40 до 70% к весу спортсмена) с последующим быстрым выпрямлением.

2. Подскоки и прыжки после приседа без отягощения и с отягощением.

3. Приседание на одной ноге («пистолет») с последующим подскоком вверх.

4. Лежа на животе - сгибание ног в коленях с сопротивлением партнера или резинового амортизатора (для укрепления мышц задней поверхности бедра).

5. Броски набивного мяча ногой на дальность за счет энергичного маха ногой вперед.

6. Удары по футбольному мячу ногами и головой на дальность.

**7. Вбрасывание футбольного и наживного мяча на дальность.**

**8. Для вратаря:** из упора стоя у стены одновременное и попеременное сгибание рук в лучезапястных суставах. То же, но передвижение на руках вправо (влево) по кругу (носки ног на месте).

**9. В упоре лежа хлопки ладонями.**

**10. Упражнения для кистей рук с гантелями и кистевым амортизатором.**

**11. Сжимание теннисного (резинового) мяча.**

**12. Многократное повторение упражнений в ловле и бросках набивного мяча от груди двумя руками (особое внимание обращать на движения кистей и пальцев).**

**13. Броски футбольного и набивного мячей одной рукой на дальность.**

**14. Ловля набивных мячей, направляемых 2—3 партнерами с разных сторон, с последующими бросками.**

**Упражнения для развития силы мышц и скоростно-силовых качеств.**

**1. Выпрыгивание вверх с двух ног в заданном темпе.**

**2. Закрепляя конец амортизатора в различных точках на полу или стене, выполнять упражнения, которые по своей структуре сходные с техническими приемами.**

**3. Вращательные движения туловищем с отягощением (гриф штанги, диски, гантели, мешок с песком).**

**4. Приседания и вставания со штангой на плечах (6-8 раз за подход).**

**5. Выпрыгивание из полуприседа и приседа со штангой на плечах. Вес - 50% максимального (6-8 выпрыгиваний за подход).**

**6. Сидя на гимнастической скамейке - наклоны назад с помощью партнера, который держит за голеностопные суставы. Упражнение можно выполнять с отягощением в руках.**

**7. Прыжки через скакалку.**

**8. Напрыгивание на предметы различной высоты.**

**9. Серия прыжков с преодолением препятствий.**

**Упражнения для развития быстроты.**

**1. Упражнения для развития стартовой скорости: рывки на 5-10 м и 10-15 м из положений стоя лицом, боком и спиной к стартовой линии из приседа, широкого выпада, седа, лежа. по зрительному сигналу.**

**2. Упражнения для развития дистанционной скорости: ускорение на 15,30 и 60 м без мяча и с мячом.**

**3. Бег «змейкой» между расставленными в различном положении стойками для обводки. Обводка стоек на скорость.**

**4. Бег с быстрым изменением скорости. Бег с изменением направления до 180 градусов. Бег боком и спиной вперед на перегонки.**

**5. Рывок с мячом с последующим ударом по воротам.**

**6. Быстрые перемещения с последующей имитацией технического приема или выполнением его.**

**7. Быстрые переключения от одних действий к другим, различным по характеру.**

**8. Эстафеты с заданием на быстроту выполнения.**

**В тренировочном занятии целесообразно чередовать упражнения,**

направленные на совершенствование техники, с сериями упражнений, требующих больших физических напряжений, или имитационными упражнениями большой интенсивности. Такие переключения способствуют развитию специальной выносливости и повышению эмоционального состояния занимающихся.

**Упражнения для развития специальной выносливости.**

1. Переменный и повторный бег с мячом.
2. Двусторонние игры (для старшей группы). Двусторонние игры (команды играют в уменьшенном по численности составе). Игровые упражнения с мячом (трое против трех, трое против двух и т. п.) большой интенсивности.
3. Комплексные задания: ведение и обводка стоек, передачи и удары по воротам, выполняемые в течение 3-10 мин. Например, повторные рывки с мячом с последующей обводкой нескольких стоек и ударами по воротам с увеличением длины рывка, количества повторений и сокращением интервалов отдыха между рывками.

Тренировочные занятия должны строиться так, чтобы создавался запас прочности в выполнении отдельных технических приемов, их стабильности на протяжении игры.

В ходе игры возникают различные двигательные задачи, требующие быстроты ориентировки и моментального решения. Некоторые технические приемы приходится выполнять в безопорном положении, для чего необходимо развитие специальной ловкости и точности движений. Для развития этих качеств используют следующие упражнения:

**Упражнения для развития ловкости.**

1. Прыжки с разбега толчком одной и двух ног, стараясь достать высоко подвешенный мяч головой, ногой, рукой (для вратарей); то же, выполняя в прыжке поворот на 90—180°.
2. Прыжки вперед с поворотом и имитацией ударов головой и ногами.
3. Прыжки с места и с разбега с ударом головой по мячам, подвешенным на разной высоте.
4. Кувырки вперед и назад, в сторону через правое и левое плечо.
5. Жонглирование мячом в воздухе, чередуя удары различными частями стопы, бедром, головой.

**6. Ведение мяча головой.**

**Развития гибкости (подвижности в суставах).**

Гибкость развивают с помощью упражнений, которые делят на активные — выполняемые с отягощениями и без них, и пассивные — выполняемые с помощью партнера. Используют их сериями по 4-5 движений, постепенно увеличивая амплитуду.

Для развития специальной гибкости (на гибкость для запястья, для плечевых суставов, для голеностопных суставов, для коленных суставов, для тазобедренных суставов) особенно важны упражнения, способствующие увеличению подвижности в суставах, укреплению мышечно-связочного аппарата и развитию эластичности мышц и связок. Для этого используют упражнения на растягивание, по структуре сходные с движениями или отдельными их частями, характерными для технических приемов игры. Амплитуда движений в таких упражнениях должна быть большой. Основные

**средства для развития этих качеств — гимнастические упражнения, упражнения с помощью партнера. Целесообразно использовать небольшие отягощения.**

Умение произвольно расслаблять мышцы значительно повышает работоспособность. Начинать обучение расслаблению мышц нужно со специальных упражнений — встрихивание, свободное размахивание руками и ногами, расслабление мышц лежа, семенящий бег и т.п.

**Растягивающие упражнения прекрасны для увеличения диапазона движений определенных групп мышц. Если их выполнять регулярно, мышцы станут более гибкими. Это сочетание увеличенного диапазона и гибкости сильно поможет в улучшении движений и также даст возможность ученику вложить дополнительную силу в удар.**

**Для развития физических качеств следует подбирать доступные и в то же время интересные для занимающихся упражнения.**

**Упражнения для формирования у юных футболистов умения двигаться без мяча.**

**1. Бег: обычный, спиной вперед; скрестным и приставным шагом (вправо и влево), изменяя ритм за счет различной длины шагов и скорости движения. Ациклический бег (с повторным скачком на одной ноге).**

**2. Прыжки: вверх, вверх-вперед, вверх-назад, вверх-вправо, вверх-влево, толчком двух ног с места и толчком на одной и двух ногах с разбега.**

**3. Для вратарей: прыжки в сторону с падением перекатом. Повороты во время бега (вперед и назад) направо, налево и кругом (переступая и на одной ноге). Остановки во время бега — выпадом, прыжком и переступанием.**

### **Основы техники и тактики.**

**Техника передвижений.** Бег: по прямой, изменяя направление и скорость, приставным и скрестным шагом (вправо, влево). Прыжки: вверх толчком двух ног с места и толчком двух ног с места и с разбега. Повороты во время бега налево и направо. Остановки во время бега: выпадом и прыжками (на обе ноги).

**Удары по мячу ногой.** Удары правой и левой ногой: внутренней стороной стопы, внутренней и внешней частью подъема по неподвижному и катящемуся мячу; направляя мяч в обратном направлении и в стороны. Выполнение ударов после остановки, ведения и рывка, посылая мяч низом и верхом, на короткое и среднее расстояние. Удар по летящему мячу внутренней стороной стопы. Удары носком, пяткой (назад). Удары на точность: в ноги партнеру, по воротам, в цель, на ходу двигающемуся партнеру. Удары на дальность. Выполнение всех ударов по мячу, придавая ему различную по крутизне траекторию полета и различное направление полета. Удары в единоборстве.

**Удары по мячу головой.** Удары серединой лба без прыжка и в прыжке, с места и с разбега, по летящему навстречу мячу, направляя мяч в обратном направлении и в стороны, посылая мяч верхом и вниз, на средние и короткие расстояния. Удары на точность: в определенную цель на поле, в ворота, партнеру. Удары боковой частью лба без прыжка и в прыжке, с места и с разбега. Удары серединой и боковой частью лба в прыжке с пассивным и активным сопротивлением. Удары на точность.

**Остановка мяча.** Остановка подошвой, внешней и внутренней стороной стопы катящегося и опускающегося мяча на месте, в движении вперед и назад, подготавливая мяч к последующим действиям. Остановка внутренней и внешней стороной стопы и грудью летящего мяча на месте, в движении вперед и назад, поворотом в сторону, опуская мяч в ноги для последующих действий. Остановка мяча изученными способами, находясь в движении, с последующим ведением или передачей.

**Ведение мяча.** Ведение внутренней и внешней стороной стопы: правой, левой ногой и поочередно; по прямой, меняя направление, между стоек и движущихся партнеров; изменяя скорость (выполняя ускорения и рывки), не теряя контроль над мячом. Ведение серединой подъема и носком. Ведение мяча всеми изученными способами, увеличивая скорость движения, с обводкой движущихся и противоборствующих соперников, затрудняя для них подступы к мячу, закрывая мяч телом.

**Обманные движения (финты).** Обучение фингам после замедления бега или остановки – неожиданный рывок с мячом (прямо или в сторону), во время ведения мяча внезапная отдача мяча назад, откидывая его подошвой партнеру, находящемуся сзади: показать ложный запах для сильного удара по мячу, а вместо удара захватить мяч ногой и уйти с ним рывком, имитируя передачу партнеру, находящемуся слева, перенести правую ногу через мяч и, наклонив туловище влево, захватить мяч внешней частью подъема правой ноги и резко уйти вправо, этот же финт в другую сторону. При ведении показать остановку мяча подошвой (без касания или с касанием мяча подошвой) или удар пяткой назад – неожиданным рывком уйти с мячом; быстро отвести мяч подошвой под себя – рывком с мячом уйти вперед; при ведении неожиданно остановить мяч и оставить его партнеру, который движется за спиной, а самому без мяча уйти вперед, увлекая соперника («скрещивание») и др. Выполнение обманных движений в единоборстве.

**Отбор мяча.** Перехват мяча – быстрый выход на мяч с целью опередить соперника, которому адресована передача мяча. Отбор мяча в единоборстве с соперником, владеющим мячом, выбивая и останавливая мяч в выпаде. Обучение умению выбрать момент для отбора мяча, выполняя ложные движения и вызывая соперника, владеющего мячом, на определенные действия с мячом. Отбор в подкате – выбивая и останавливая мяч ногой.

**Вбрасывание мяча из-за боковой линии.** Вбрасывание с места из положения ноги вместе, с шагом вперед до боковой линии. Вбрасывание мяча на точность: под правую, левую ногу партнера, на ходу партнеру. Вбрасывание на точность и на дальность.

**Техника игры вратаря.** Основная стойка вратаря. Передвижение в воротах без мяча в сторону приставными и скрестными шагами и скачками на двух ногах. Ловля летящего навстречу и несколько в сторону от вратаря мяча на высоте груди и живота без прыжка и в прыжке. Ловля катящегося и низко летящего и несколько в сторону мяча без падения. Ловля высоко летящего навстречу и в сторону мяча без прыжка и в прыжке с места и с разбега. Ловля катящегося и летящего в сторону низкого, на уровне живота, груди мяча с падением перекатом. Быстрый подъем с мячом на ноги после падения. Отбивания мяча одним кулаком без прыжка и в прыжке с места и с разбега. Отбивание в

сторону, за линию ворот ладонями, пальцами рук в броске мячей, летящих и катящихся в сторону от вратаря. Бросок мяча одной рукой из-за плеча на точность. Бросок мяча одной рукой с боковым замахом снизу. Выбивание мяча ногой: с земли по неподвижному мячу, с рук с воздуха по выпущенному из рук мячу и подброшенному перед собой мячу на точность.

### **Тактика игры в футбол.**

*Упражнения для развития умения «видеть поле».* Выполнение заданий по зрительному сигналу (поднятая вверх или в сторону рука, шаг влево или вправо): во время передвижения шагом или бегом – подпрыгнуть, имитировать удар ногой; во время ведения мяча – повернуться кругом и продолжить ведение или сделать рывок 5м. Несколько игроков на ограниченной площади (центральный круг, штрафная площадь) водят в произвольном направлении свои мячи и одновременно наблюдают за партнерами, чтобы не столкнуться друг с другом. 8-6 игроков образуют круг и передают друг другу в одно касание два мяча (надо следить одновременно за двумя мячами, чтобы не передать их одному партнеру).

### **Тактика нападения.**

*Индивидуальные действия без мяча.* Правильное расположение на футбольном поле. Умение ориентироваться и реагировать правильным образом на действие партнеров и соперника. Выбор момента и способа для «открывания» на свободное место с целью получения мяча. Уметь оценивать целесообразность той или иной позиции, своевременно занимать наиболее выгодную позицию для получения мяча. Эффективно использовать изученные приемы, способы и разновидности для решения тактических задач в зависимости от игровой ситуации.

*Индивидуальные действия с мячом.* Целесообразное использование изученных способов ударов по мячу. Применение необходимого способа остановок в зависимости от направления, траектории и скорости мяча. Определение игровой ситуации, целесообразной для использования ведения мяча, выбор способа и направления ведения. Применение различных видов обводки: с изменением скорости и направления движения с мячом, изученные финты в зависимости от игровой ситуации.

*Групповые действия.* Взаимодействие двух и более игроков. Умение точно и своевременно выполнять передачу в ноги партнеру, на свободное место, под удар: короткую или среднюю передачу, верхом или низом. Комбинация «игра в стенку». Выполнять простейшие комбинации при стандартных положениях: в начале игры, при угловом, при штрафном и при свободном ударах, вбрасывание мяча(не менее одной в каждой группе). Уметь взаимодействовать с партнером при равном соотношении и численном превосходстве соперника, используя короткие и средние передачи. Комбинации в парах: «стенка», «скрещивание», «пропуск мяча». Начинать и развивать атаку из стандартных положений.

*Командные действия.* Уметь выполнять основные обязанности в атаке на своем игровом месте, играя по избранной тактической системе в составе команды. Расположение и взаимодействие игроков при атаке флангом и через центр.

### **Тактика защиты.**

*Индивидуальные действия.* Правильно выбирать позицию по отношению к

опекаемому игроку и противодействовать получению им мяча, т.е. осуществлять «закрывание». Выбор момента и способа действия (удар или остановка) для перехвата мяча. Умение оценивать игровую ситуацию и осуществлять отбор мяча изученными способами. Противодействие маневрированию, т.е. осуществлять «закрывание». И препятствовать сопернику в получении мяча. Совершенствование в «перехвате» мяча. В зависимости от игровой обстановки применять отбор мяча изученными способами. Уметь противодействовать передаче, ведению и удару по воротам.

*Групповые действия.* Противодействие комбинации «стенка». Взаимодействие игроков при розыгрыше противником стандартных комбинаций. Уметь противодействовать в обороне при равном соотношении сил и при численном преимуществе соперника, осуществляя правильный выбор позиции и страховку партнеров. Организация противодействия комбинациям «стенка», «скрещивание», «пропуск мяча». Уметь противодействовать в обороне при выполнении противником стандартных комбинаций. Организация и построение «стенки». Комбинации с участием вратаря.

*Командные действия.* Уметь выполнять основные обязательные действия в обороне на своем игровом месте согласно тактической системе в составе команды. Организация обороны по принципу персональной и комбинированной защиты. Выбор позиции и взаимодействия игроков при атаке противника флангом и через центр.

#### **Тактика вратаря.**

Уметь выбрать правильную позицию в воротах при различных ударах в зависимости от угла удара, разыгрывать удар от своих ворот, ввести мяч в игру после ловли открывающемуся партнеру. Занимать правильную позицию при угловом, штрафном, свободном ударах вблизи своих ворот. Уметь организовать построение «стенки» при пробитии штрафного и свободного ударов вблизи своих ворот, играть на выходах из ворот при ловле катящихся и летящих на различной высоте мячей; подсказывать партнерам при обороне, как занять правильную позицию. Выполнять с защитниками комбинации при введении мяча в игру от ворот, введение мяча в игру, адресуя его свободному от опеки партнеру.

**Учебные и тренировочные игры:** применяя в них изученный программных материал.

**Контрольные упражнения по общей физической подготовке.**

Физические способности	Контрольные упражнения	Возраст	
		8-11 лет	12-15 лет
Скоростные	Бег 30 м, сек	4,9 - 5,2	4,4 - 4,7
	Бег 60 м, сек	9,1 – 9,4	-
	Бег 100м, сек	-	14,3 – 14,8
Координационные	Челночный бег 3x10 м, сек	8,7 - 9,1	7,9 - 8,4
Скоростно-силовые	Прыжок в длину с места, см	150 - 170	180 - 200
Выносливость	Бег 1500 м, мин/сек	8,40 – 9,00	-
	Бег 2000 м, мин/сек	-	9,10 – 9,30
Гибкость	Наклон вперед из положения сидя, см	6	9
Силовые	Подтягивание на высокой перекладине из виса, раз	3	7

**Контрольные упражнения по специальной физической подготовке.**

№ п/п	Контрольные упражнения	Возраст (лет)	
		10-12	13-17
1.	Бег 300м(с)	57-60	-
2.	Бег 400м(с)	-	70-73
3.	Бег 30м с ведением мяча(с)	6,2 -6,4	5,7-6,0
4.	Удар по мячу ногой на дальность (м)	45-50	50-55
5.	Жонглирование мячом	11-12	13-15
6.	Удар по мячу ногой на точность	5-6	7-8
7.	Бросок мяча рукой на дальность	8-10	13-16
			18-21

#### **4. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

**Список рекомендуемой литературы для учащихся.**

- 1. А.Власов «Мини-футбол» в школу!, «Спорт в школе», № 23, 2006**
- 2. С.Андреев, Э.Алиев «История развития мини-футбола», «Спорт в школе», № 5,2007**
- 3. А.Полозов «Обучение футболу в разных странах», «Спорт в школе», № 6,2006**
- 4. Ю.И. Портных «Спортивные и подвижные игры» - М, 1987**

**Список рекомендуемой литературы для учителя.**

- 1.С.Ю.Тюленьев, А.А.Федоров «Футбол в зале: система подготовки» -М, 2000**
- 2. О.А.Степанова «Игра и оздоровительная работа в начальной школе» -М, 2004**
- 3. Г.П.Болонов «Физкультура в начальной школе» -М, 2005**
- 4. В.А.Муравьев «Воспитание физических качеств детей дошкольного и школьного возраста» -М, 2004**
- 5. Б.Х.Ланда «Мониторинг физического развития и физической подготовленности учащихся» - ПУ «Первое сентября», 2006.**