# муниципальное образовательное бюджетное учреждение дополнительного образования Детско-юношеская спортивная школа г.Баймак муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан

Директор МОБУ ТЮ ДЮСШ г.Баймак

до мосш А. А. Мочалина

Утверждена на педагогическом совете приказ от «15» люня 2021 года №35

протокол №4 от «15» июня 2021г.

# Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа по дартсу для детей с ограниченными возможностями

(Возраст детей: 6-16 лет, срок реализации программы: 1 год)

> Составитель: Ахметзянов Забир Фаритович, тренер-преподаватель высшей квалификационной категории

г. Баймак, 2021г.

#### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа для ДЮСШ по дартсу составлена в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ, Федеральным законом «О физической культуре и спорте в РФ», Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»

#### Направленность программы - физкультурно-спортивная

**Новизна** Программа разработана для детей с ограниченными возможностями ( детей-инвалидов) призвано реализовать индивидуально-личностные потенциалы детей и подростков, предоставляет возможность подрастающему поколению развивать средствами физической культуры и спорта не только физические способности, но и осуществлять планомерный процесс становления гармонично развитой личности.

Программа состоит в удовлетворении возрастной потребности в идентификации личности, определении жизненных стратегий и обретении навыков их реализации. Сохранение и культивирование условий, благоприятных для развития спортивной индивидуальности личности ребенка посредством занятий спортом в ДЮСШ. Одним из направлений, способствующих решению этих задач, является создание в ДЮСШ отделение по дартсу группы начальной подготовки (ГНП) для детей 6-18 лет детей-инвалидов.

Ведущими ценностными приоритетами данной программы являются: демократизация учебно-воспитательного процесса, формирование здорового образа жизни, саморазвитие личности, создание условий для педагогического творчества, поиск, поддержка и развитие детской спортивной одаренности посредством выбранного ими вида спорта.

Проблема здорового образа жизни подрастающего поколения сегодня одна из актуальных задач государства и общества. В связи с этим, в данную программу включены спортивномассовые мероприятия, спортивные соревнования.

**Актуальность** данной программы обусловлена тем, что она усиливает вариативную составляющую общего образования, способствует реализации сил, знаний полученных подростками в базовом компоненте, формирование жизненных ценностей, овладению опытом самоорганизации обучающимися в профессиональном самоопределении, самоконтроля.

Дополнительное образование детей физкультурно-спортивной направленности детей с ограниченными возможностями призвано реализовать индивидуально-личностные потенциалы детей и подростков, предоставляет возможность подрастающему поколению развивать средствами физической культуры и спорта не только физические способности, но и осуществлять планомерный процесс становления гармонично развитой личности.

Среди большого многообразия средств решения этой задачи важное место занимает спортивная игра дартс.

Дартс в переводе с английского означает метание коротких стрел (дротиков) в

цель. Эта игра зародилась в Англии несколько веков назад, когда основным вооружением был лук. Стрельба из него требовала постоянной тренировки меткости глаза и твердости руки. Коротая долгие зимние вечера в тавернах, лучники нашли способ совершенствовать свое умение в неподходящих условиях, укоротив стрелы, стали метать их в прибитый к стене деревянный брус. В начале 20 века появились первые правила игры, стали проводиться официальные турниры.

В 60-х годах дартс впервые транслировался по телевидению, а в начале 70-х покинув Великобританию, стал быстро завоевывать страны Европы, а затем и мира.

В настоящее время ежегодно проводятся первенства, чемпионаты и Кубки континентов и мира, как среди любителей, так и среди профессионалов.

В нашей стране дартс появился в 1989 году. В марте 1990 года был проведен первый чемпионат СССР среди дартс-клубов. С 1995 года стали проводиться ежегодные лично-командные первенства России среди молодежи до 18 лет.

Дартс в России сравнительно молодой вид спорта. Это - интереснейший вид, которым могут заниматься абсолютно все: дети и взрослые, женщины и мужчины, люди с серьезными физическими недостатками. Дартс прост, не требует специальной спортивной формы, инвентарь — не сложен и долговечен.

Занятия в дартс улучшают координацию движений, стабилизируют работу сердечно-сосудистой системы. Час игры в дартс приравнивается к 3-х километровой прогулке в спокойном темпе. Расцветка мишени зелено-красно-бело-черная успокаивает зрение. Положительно влияет на глаза и сам бросок (постоянное переключение зрения с дротика на мишень). Игра на счет и необходимость запоминать варианты игровых комбинаций развивают память и логическое мышление.

Дополнительная общеразвивающая программа по виду спорта дартс составлена в соответствии с

- с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»;
- с Федеральным законом от 14.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»;
- с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1008 от 29 августа 2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;

**Цель** Программы — формирование и развитие творческих и спортивных способностей обучающихся, удовлетворение их индивидуальных потребностей в физическом, интеллектуальном и нравственном совершенствовании посредством приобщения их к регулярным занятиям дартс.

Основными задачами реализации Программы являются: укрепление здоровья и компенсация дефицита двигательной активности. Расширение двигательных возможностей; общая физическая подготовка; формирование широкого круга двигательных умений; формирование интереса к занятиям спортом; овладение теоретическими основами физической культуры и навыками самоконтроля

- освоение знаний о происхождении и развитии дартс, гигиенических основах и требованиях безопасности при занятиях дартс
- укрепление здоровья и закаливание организма обучающихся;
- профилактика асоциального поведения обучающихся;
- укрепление физического и психического здоровья детей;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения личностно, профессионально и социально значимых целей.

На обучение по Программе принимаются обучающиеся в возрасте 6-18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к занятиям дартс.

Программа состоит из пояснительной записки; учебного плана, методической части; системы контроля и зачетных требований, перечня информационного обеспечения.

Срок обучения по Программе – 2 года

Минимальный возраст обучающихся для зачисления, минимальное количество обучающихся, проходящих обучение представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Наполняемость групп	Наполняемость групп	Максимальный объем
(минимальное	(максимальное	тренировочный нагрузки
количество человек в	количество человек в	(час/нед.)
группе)	группе)	
5	8	9
	(минимальное количество человек в	(минимальное (максимальное количество человек в группе) группе) 5

Медицинские, возрастные и психофизические требования к обучающимся начального этапа подготовки - на него зачисляются обучающиеся, желающие заниматься спортом и имеющие разрешение врача. На этом этапе осуществляются физкультурно-оздоровительная работа, направленная на разностороннюю физическую подготовку и овладение основами техники выбранного вида спорта — дартс.

#### СОДЕРЖАНИЕ

#### 1.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

#### Структура годичного цикла подготовки.

МОБУ ДО ДЮСШ г.Баймак организует работу с обучающимися в течение календарного года. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается 30 июня. Образовательный процесс осуществляется в соответствии с расписанием тренировочных занятий, учебным планом, рассчитанным на 40 учебных недели в году (40 недель тренировочных занятий непосредственно в условиях школы и дополнительно 6 недель – в условиях оздоровительного лагеря спортивного профиля и по индивидуальным планам на период отдыха).

Примерный учебный план тренировочных занятий представлен в таблице 2.

Основными формами тренировочного процесса являются:

- тренировочные занятия;
- участие в соревнованиях:
- участие в спортивно-оздоровительных лагерях;
- инструкторская и судейская практика.

Учебный план Программы представлен в таблицах 1,2.

Таблица 1.

Предметные области	Часы
Теория и методика физической культуры и спорта	12
Общая физическая подготовка	100
Специальная физическая подготовка	60

Техническая подготовка	46
Тактическая подготовка	12
Психологическая подготовка	4
Участие в соревнованиях	2
Инструкторская и судейская практика	2
Контрольно-переводные нормативы	2
Всего часов за 40 недель	240

#### Таблица 2.

Предметные области	Часы
Теория и методика физической культуры и спорта	24
Общая физическая подготовка	146
Специальная физическая подготовка	84
Техническая подготовка	68
Тактическая подготовка	18
Психологическая подготовка	6
Участие в соревнованиях	4
Инструкторская и судейская практика	4
Контрольно-переводные нормативы	6
Всего часов за 40 недель	360

## 2. МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## 2.1 Требования к результатам реализации программы на этапах подготовки:

В результате реализации Программы необходимо:

- сформировать у обучающихся установку на здоровый образ жизни;
   разностороннее развивать личность обучающихся;

- 3. повышать двигательную активность обучающихся, укреплять их здоровье;
- 4. выполнить контрольно-переводные нормативы;
- 5. уметь выполнять технические и тактические приемы игры в дартс.

# **2.2 Программный материал для теоретических занятий** этапов подготовки представлен в таблицах 3-6.

Таблица 3

№ п/п	Название темы	Часы
1	Физическая культура и спорт в России	1
2	История развития дартс	1
3	Краткие сведения о строение и функции организма человека	1
4	Оборудование и инвентарь для игры в дартс	1
5	Гигиена, закаливание, режим дня и питание дартиста	1
6	Врачебный контроль и самоконтроль	
7	Правила соревнований	2
8	Психологическая подготовка, моральная и интеллектуальная подготовка	2
9	Меры обеспечения безопасности на тренировочных занятиях	2
	Итого	12 часа

Таблица 4

№ п\п	Название темы	Часы
1	Общая физическая подготовка: медленный бег, общеразвивающие упражнения, подвижные игры, настольный теннис, плавание, прогулки; ежедневная утренняя зарядка (самостоятельно).	100
2	Специальная физическая подготовка: упражнения для мышц кисти и пальцев; упражнения для рук и плечевого пояса; упражнения для затылочных и плечевых мышц; упражнения для мышц спины и ног. упражнения на равновесие.	60
3	Техническая подготовка. Ознакомление с общими сведениями о броске дротика и элементами техники выполнения броска. Изготовка, хватка, прицеливание, бросок. Закрепление техники броска и максимальная адаптация ее к индивидуальным особенностям спортсмена. Усвоение правил безопасности при обращении с дротиками; Усвоение основных элементов техники броска.	46
4	Тактическая подготовка. Ознакомление с играми «Набор очков», «Большой раунд», «101»,»301», «Американский крикет». Специальные упражнения, направленные на развитие способности дартистов производить быстрый подсчет различных числовых комбинаций в усложненных ситуациях.	12
5	Психологическая подготовка. Общие понятия морали (нравственности). Нормы поведения в общественной и личной жизни, труде (учебе), спортивной деятельности. Волевые качества и их значение для повышения спортивного мастерства дартсиста. Основные средства волевой подготовки. Методические приемы, обеспечивающие психическую готовность к соревнованиям. Приемы регуляции уровня возбуждения спортсмена. Формирование стойкого интереса и сознательного отношения к занятиям дартс.	4

6	Участие в соревнованиях	2
7	Контрольно-переводные нормативы	2
8	8 Инструкторская и судейская практика. Выполнение обязанностей показчика и судьи-контролера на тренировочных занятиях, во время проведения соревнований в группе.	
	Итого	228

# Таблица 5

№ п/п	Название темы	Часы
1	Физическая культура и спорт в России	2
2	История развития дартс	2
3	Краткие сведения о строение и функции организма человека	2
4	Оборудование и инвентарь для игры в дартс	2
5	Гигиена, закаливание, режим дня и питание дартиста	4
6	Врачебный контроль и самоконтроль	2
7	Правила соревнований	2
11	Психологическая подготовка, моральная и интеллектуальная подготовка	4
12	Меры обеспечения безопасности на тренировочных занятиях	4
	Итого	24 часа

# Таблица 6

№ п\п	Название темы	Часы
1	Общая физическая подготовка: медленный бег, общеразвивающие	146
	упражнения, подвижные игры, настольный теннис, плавание,	
	прогулки; ежедневная утренняя зарядка (самостоятельно).	
2	Специальная физическая подготовка: упражнения для мышц кисти и	84
	пальцев; упражнения для рук и плечевого пояса; упражнения для	
	затылочных и плечевых мышц; упражнения для мышц спины и	
	ног.упражнения на равновесие.	
3	Техническая подготовка. Ознакомление с общими сведениями о	70
	броске дротика и элементами техники выполнения	
	броска. Изготовка, хватка, прицеливание, бросок.	
	Закрепление техники броска и максимальная адаптация ее к	
	индивидуальным особенностям спортсмена.	
	Усвоение правил безопасности при обращении с дротиками;	
	Усвоение основных элементов техники броска.	
4	Тактическая подготовка. Ознакомление с играми «Набор очков»,	18
	«Большой раунд», «101»,»301», «Американский	
	крикет».Специальные упражнения, направленные на развитие	
	способности дартистов производить быстрый подсчет различных	
	числовых комбинаций в усложненных ситуациях.	
5	Психологическая подготовка. Общие понятия морали	6
	(нравственности). Нормы поведения в общественной и личной	
	жизни, труде (учебе), спортивной деятельности. Волевые качества и	
	их значение для повышения спортивного мастерства дартсиста.	
	Основные средства волевой подготовки. Методические приемы,	

	обеспечивающие психическую готовность к соревнованиям. Приемы регуляции уровня возбуждения спортсмена. Формирование стойкого	
	интереса и сознательного отношения к занятиям дартс.	
6	Участие в соревнованиях	4
7	Контрольно-переводные нормативы	4
8	Инструкторская и судейская практика. Выполнение обязанностей	4
	показчика и судьи-контролера на тренировочных занятиях, во время	
	проведения соревнований в группе.	
	Итого	336

#### 2.3 Техническая подготовка

**Изготовка.** Варианты изготовок. Роль двигательного аппарата и нервной системы дартсиста в обеспечении неподвижности тела при изготовке к броску. Положение туловища, рук, ног, головы при броске дротика.

**Хватка.** Разновидности способов удержания дротика (хватки): двумя пальцами , тремя, четырьмя, пятью. Выбор одной из разновидностей хватки.

**Прицеливание.** Техника прицеливания. Точкой прицеливания (условная проекция продольной оси дротика должна быть совмещена в вертикальной плоскости с точкой прицеливания). Чувство устойчивости изготовки, чувство времени, пространства, положения дротика и т.д.). Линиия прицеливания. Положение дротика во время прицеливания. Ошибки, допускаемые при прицеливании.

**Бросок.** Основная задача выполнения прицельного броска заключаетсяв том, чтобы развить необходимую скорость движения дротика в нужном направлении и обеспечить наиболее рациональную траекторию его полета для попадания дротика точно в точку прицеливания.

Условия выполнения броска - три фазы:

- 1) начальная («отведение»);
- 2) средняя («основная»);
- 3) заключительная.

#### Выпуск дротика.

**Основная задача** при выполнении выпуска. Выбор правильного угла вылета дротика.

#### Упражнения для обучения выполнению выпуска дротика

- Сесть за стол, поставить локоть либо на сам стол, либо на какой-то специальный упор. Угол, образованный плечом и предплечьем, должен быть немного больше 90°, кисть находится в вертикальном положении. Затем расслабить мышцы предплечья, поддерживающие кисть в вертикальном положении, и дать ей возможность свободно «упасть» вперед с одновременным расслаблением пальцев,
- Выполняется то же самое упражнение, но с предварительным выполнением хватки для удержания дротика. После одновременного, мгновенного и полного расслабления пальцев дротик должен путем их раскрытия освободиться от захвата и упасть (воткнуться) и подложенный предварительно пенопласт, линолеум или любой подходящий для этого материал.
- Выполняется то же самое упражнение, но добавляется предварительное «отведение» (приведение предплечья к плечу), а затем движение предплечья вперед от плеча.
- Необходимо следить за тем, чтобы движения выполнялись в вертикальной плоскости, мышцы не перенапрягались и чтобы все движения были хорошо согласованы между собой.
- Выполнить то же самое упражнение в положении изготовки, предварительно подложив какой-либо подходящий материал, чтобы дротик после падения попал точно в него. Обратить внимание на угол, под которым он воткнется.

• Выполнить бросок в целом.

#### Упражнения, направленные на совершенствование техники броска

- Принять положение изготовки на линии броска, выполнять в медленном темпе первую фазу броска «отведение» (приведение предплечья к плечу).
- Принять положение изготовки на линии броска, дартсист вначале в очень медленном темпе имитирует бросок, обращая внимание на работу всех частей тела, участвующий в выполнении броска. Затем скорость выполнения движений постепенно увеличиваеть, приближаясь к той, величина которой достигается в процессе реального выполнения броска.
- Принять изготовку, выполнить бросок по «белой» (без разметки) мишени. Обратить внимание на правильную постановку плеча, предплечья, хватку, оптимальное напряжение и расположение пальцев ведущей руки, осуществляющих выпуск, одновременное мгновенное и, по возможности, полное их расслабление.
- Принять изготовку, выполнить длительное удержание дротика (окончание его хвостовика или иглы) в районе прицеливания.
  - Броски с отметкой прицеливания.
- Броски с выносом. Принять изготовку па линии броска и выполнить серии бросков по различным точкам прицеливания, расположенным в вертикальной плоскости.
  - Имитация выполнения броска.
  - Броски с закрытыми глазами.
  - Броски левой (у правши) и правой (у левши) рукой.
  - Броски с разных дистанций.
  - Броски на дальность.
  - Броски дротиками с минимальной площадью оперения.
  - Броски в заранее определенную зону мишени.
- Броски в определенную зону мишени (наиболее рационально начинать с бросков в центр мишени) с подсчетом общей суммы выбитых очков за подход.
- Броски в определенный сектор мишени. Основные задачи: повышение самоконтроля над выполняемыми движениями при броске, контроль за поддержанием максимально возможной устойчивости изготовки, улучшение точности попаданий.
- Участие в игре «Раунд». Основные задачи остаются такие же, как при выполнении предыдущего упражнения, но к ним добавляются еще две: 1) совершенствование навыка по изменению точки прицеливания (смена секторов); 2) наиболее рациональный и быстрый подсчет выбитых очков.
- Участие в игре «Раунд по удвоению». Основная задача освоение важнейшего элемента игры окончания.
- Участие в играх «170», «301». Участие в этих играх способствует более детальному изучению игрового формата, совершенствованию навыка быстрого и точного подсчета очков в усложненных условиях и, в связи с этим, принятию оптимальных тактических решении и их реализации путем правильного выбора и выполнения наиболее рациональных тактических действий и приемов.
  - Броски на кучность по мишени с закрытыми глазами глазами.
  - Броски на результат в разных упражнениях.
  - Метание дротика по листу бумаги (на кучность).
  - Выполнение упражнений со сходом с места.
  - Работа с увеличением времени на подготовку броска.

# 2.4. Требования к технике безопасности на тренировочных занятиях 2.4. 10 бщие требования безопасности.

- К занятиям дартсом допускаются обучающиеся прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по технике безопасности.
  - Опасность возникновения травм:
  - при выполнении упражнения на неисправных мишенях и щитах;
  - при выполнении упражнения без разминки;
  - при выполнении упражнений с влажными руками;
  - при нахождении в зоне броска во время выполнения метаний.
- В спортивном зале должны быть огнетушители и аптечка, укомплектованная необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

#### 2.4.2 Требования безопасности перед началом занятий.

- Надеть спортивный костюм и спортивную обувь с нескользкой подошвой.
- Проверить исправность щитов, мишеней, дротиков.
- Пройти инструктаж на месте проведения непосредственно перед занятием.
- Провести разминку по ОФП и специальными упражнениям дартса.

#### 2.4.3 Требования безопасности во время занятий.

- Занятия проводятся в только присутствии и под руководством тренерапреподавателя, в строго указанное время, с учетом возраста, состояния здоровья и подготовленности обучающихся.
- Обучающиеся располагаются для занятий только в местах отведенных тренером-преподавателем.
- Перед метанием необходимо убедиться в отсутствии обучающихся в секторе для метания.
  - Не производить метания без разрешения тренера-преподавателя.
  - Не оставлять без присмотра снаряды для метания.
- Выполняющему упражнения запрещается находиться в секторе соседних метаний.
- Запрещается находиться в секторе метания посторонним лицам (другим лицам секции) не выполняющим упражнения.
- Запрещается проводить любые операции с дротиками в направлении людей, предметов, оборудования зала.
- Участнику метания не подходить к мишени до тех пор, пока дротик не воткнется в мишень.
  - Не стоять ближе 1 метра от метающего дротика.
  - Не подбирать дротики с пола до завершения упражнения.
  - Не подавать друг другу дротики броском.
- Запрещается употреблять продукты питания, пользоваться жевательной резинкой и пр. во время тренировочных занятий.

#### 2.4.4 Требования безопасности в аварийных ситуациях.

- При поломке или порче специального инвентаря (мишень, щит, дротики) немедленно сообщить об этом тренеру-преподавателю и прекратить занятия.
- В случае появления признаков недомогания во время проведения тренировочных занятий сообщить об этом тренеру-преподавателю и прекратить занятия.
- При получении обучающимся травмы тренер-преподаватель обязан немедленно оказать ему первую медицинскую помощь, сообщив о случившемся родителям и администрации школы. При необходимости доставить пострадавшего в ближайшую больницу.
- В случае непредвиденной ситуации в спортивном зале (отсутствие света, порыв водопровода, пожар и т.д.) немедленно прекратить занятия. Тренерупреподавателю эвакуировать обучающихся из зала и сообщить о случившемся в

аварийные службы района или ближайшую пожарную часть, дежурному-вахтеру общеобразовательной школы и приступить к ликвидации очага порыва водопровода или очага возгорания с помощью первичных имеющихся средств.

#### 2.4.5 Требования безопасности по окончании занятий.

- Убирать спортивный инвентарь в места хранения.
- Снять спортивный костюм и спортивную обувь.
- Принять душ или вымыть лицо и руки с мылом.

#### 3.СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ЗАЧЕТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Важнейшей функцией управления тренировочным процессом наряду с планированием является контроль, определяющий эффективность многолетней подготовки обучающихся.

Виды контроля:

- 1. Текущий контроль (ведется на каждом тренировочном занятии, цель оценка усвоения изучаемого материала).
- 2. Рубежный контроль (оценка результатов выступления в соревнованиях команды и индивидуальных игровых показателей).
- 3. Промежуточный выполнение контрольно нормативов по физической и технической подготовке). Проводится два раза в год (апрель и май).
- 4. Итоговый контроль (выполнение контрольно-переводных нормативов по технической подготовке) по окончании Программы.

Уровень результатов обучающихся не должен быть ниже приведенных в таблице 1-2.

Итоги проведенных контрольно-переводных нормативов анализируются, доводятся до сведения обучающихся и их родителей.

#### 3.1 Рекомендации по проведению аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся проводится апреле - мае. Итоговая аттестация в мае.

Ответственность за организацию и проведение промежуточной аттестации возлагается на заместителя директора по учебно-воспитательной работе.

Место проведения: спортивные залы общеобразовательных учреждений.

Прием контрольно-переводных нормативов осуществляется тренеромпреподавателем и членами аттестационной комиссии. После объявления результатов протоколы поступают в ДЮСШ.

Обучающимся успешно сдавшим контрольно-переводные нормативы может быть предложен переход на освоение следующего года обучения программы по дартс.

#### 3.2 Таблицы контрольно-переводных нормативов.

Контрольно-переводные нормативы по технической подготовке обучающихся этапов подготовки представлены в таблице 7

Таблица 7

		1
	M	Д
Набор очков	30	30
Большой раунд	50	50

число дротиков (лучший	30	25
результат из 3 попыток)		

### 4.Информационное обеспечение Программы

- 1. Аксянов Н., Яковлев В. Дартс Методическое пособие. М: Интерконтакт, 1991
- 2. Верхошанский Ю.В. Программирование тренировочного процесса
- 3. Гогунов Е.Н., Мартьянов Б.И. Психология физического воспитания и спорта: Учебн. пособие.- М. 2000.
- 4. Зацегорский В.М. Физические качества спортсмена
- 5. Постановление Администрации города Ростова-на-Дону № 705 от 11.08.2015 г.
- 6. Постановление Администрации города Ростова-на-Дону № 153 от 19.02.2016 г.;
- 7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 1008 от 29 августа 2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
- 8. Приказ Министерства спорта Российской Федерации № 1125 от 27.12.2013 г. «Об утверждении особенностей организации и осуществления образовательной, тренировочной и методической деятельности в области физической культуры и спорта»
- 9. Спортивные игры. Учебник для вузов. Том 2 / под редакцией Ю.Д. Железняка, Ю.М. Портнова. М.: Изд. Центр Академия, 2004.
- 10. Фарфель В.С. Управление движениями в спорте
- 11. Федеральный закон от 14.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации».
- 12. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- 13. Федеральный стандарт спортивной подготовки по дартс, утвержденный приказом Минспорта РФ № 1228 от 22.12.2015 г.;
- 14. ШилинЮ.Н., Каневская А.В. Теория и методика тренировки в дартс: Учебн. пособиедля студентов вузов физической культуры. М.: СпортАкадемПресс, М. 2003
- 15. Ярулов А.А. Психолого-педагогический словарь от «А» до «Я» //Школьные технологии.-2003.-№5-с. 221