

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа «Образовательный центр «Южный город» пос. Придорожный муниципального района Волжский Самарской области

«ПРОВЕРЕНО»
Заместитель директора
по УВР

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ СОШ
«ОЦ» Южный город»
поселок Придорожный
В.М.Кильдюшкин

Приказ № 252 од
от «01» сентября 2022г.

Рабочая программа

курса внеурочной деятельности «Настольный теннис»

Направление: «Спортивно-оздоровительная деятельность»

Форма организации: учебный курс

Уровень, класс ООО, 5-8 кл.

Количество часов по учебному плану

- в неделю-1ч.

- в год-34ч.

Разработал:

педагог внеурочной деятельности
Сергеева Т. Ю.

2022 год

Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности «Настольный теннис» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта общего образования. Данная программа адресована учащимся 5-8 классов и направлена на укрепление здоровья учащихся, формирования навыков здорового образа жизни, формирование спортивного мастерства, морально – волевых качеств.

Актуальность программы заключается в том, что она нацелена на решение задач, определенных в Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года от 29 мая 2015 г. № 996-р, направленных на повышение эффективности воспитательной деятельности в системе физической культуры и спорта, формирование у подрастающего поколения ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни, развитие культуры безопасной жизнедеятельности, профилактику наркотической и алкогольной зависимости, табакокурения и других вредных привычек.

Отличительная особенность образовательной программы заключается в организации учебного процесса, который включает в себя не только занятия с тренером в зале, но и активную самостоятельную тренировочную деятельность. Программа подходит для занимающихся различной степени физической подготовленности.

Педагогическая целесообразность: занятия по программе «Настольный теннис» дисциплинируют, воспитывают чувство коллектизма, волю, целеустремленность, являются хорошей школой движений. Спортивные мероприятия проводятся с целью укрепления здоровья и закаливания занимающихся; достижения всестороннего развития, приобретения умения и навыков самостоятельно заниматься; развитие физических качеств таких как координация, быстрота, выносливость, ловкость.,

При обучении технических приемов формируется потребность ребенка в движении и его удовлетворение от результатов двигательной деятельности, развиваются психические и личностные качества.

Основное достоинство программы – это доступность, простота реализации, эффективность и направленность на развитие и коррекцию физических качеств детей, раскрытию их творческих способностей средствами настольного тенниса.

Возраст детей, участвующих в реализации данной дополнительной образовательной программы колеблется 11 – 15 лет

Сроки реализации программы: 1 год.

Режим занятий в неделю 1 час/нед., 34 час/год

Цель программы - создание особой образовательной среды для творческого, личностного и профессионального самоопределения детей посредством регулярных занятий настольным теннисом с учетом их способностей и склонностей.

Задачи программы:

- *обучающие* - поэтапное обучение технике и тактике игры в настольный теннис;
- *развивающие* - развитие образного и логического мышления, интеллекта и психологической устойчивости в экстремальных (соревновательных) ситуациях;
- *воспитательные* - воспитание волевых, настойчивых, трудолюбивых и дисциплинированных спортсменов, способных к адаптации в коллективе и готовности выполнять роль гражданина;
- *оздоровительные* - формирование здорового образа жизни.

Планируемые результаты

Личностные:

- активно включаться в общение и взаимодействие со сверстниками на принципах уважения и доброжелательности, взаимопомощи и сопереживания;
- проявлять положительные качества личности и управлять своими эмоциями в различных (нестандартных) ситуациях и условиях;
- проявлять дисциплинированность, трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей;
- оказывать бескорыстную помощь своим сверстникам, находить с ними общий язык и общие интересы.
- формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Метапредметные

- характеризовать явления (действия и поступки), давать им объективную оценку на основе освоенных знаний и имеющегося опыта;
- находить ошибки при выполнении учебных заданий, отбирать способы их исправления;
- общаться и взаимодействовать со сверстниками на принципах взаимоуважения и взаимопомощи, дружбы и толерантности;
- обеспечивать защиту и сохранность природы во время активного отдыха и занятий спортивными играми;
- организовывать самостоятельную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности инвентаря и оборудования, организации места занятий;
- планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения;
- анализировать и объективно оценивать результаты собственного труда, находить возможности и способы их улучшения;
- видеть красоту движений, выделять и обосновывать эстетические признаки в движениях и передвижениях человека;
- оценивать красоту телосложения и осанки, сравнивать их с эталонными образцами;

- управлять эмоциями при общении со сверстниками и взрослыми, сохранять хладнокровие, сдержанность, рассудительность;
- технически правильно выполнять двигательные действия из базовых видов спорта, использовать их в игровой и соревновательной деятельности.

Регулятивные:

- определять и формулировать цель деятельности на занятии с помощью тренера, а далее самостоятельно;
- проговаривать последовательность действий;
- формирование умения планировать, контролировать и оценивать спортивные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;
- определять наиболее эффективные способы достижения результата,
- уметь высказывать своё предположение (версию) на основе данного задания, уметь работать по предложенному тренером заданию, а в дальнейшем уметь самостоятельно планировать свою деятельность;
- учиться совместно с тренером и другими спортсменами давать эмоциональную оценку деятельности команды на тренировке,
- формировать умения организовывать места занятий физическими упражнениями в сотрудничестве с тренером;
- соблюдать правила поведения и предупреждения травматизма во время тренировок;
- адекватно воспринимать оценку тренера, игроков, родителей и других людей во время соревнований, индивидуальных и групповых заданий, оценивать правильность выполнения спортивного действия.

Коммуникативные результаты:

- адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание;
- умение донести свою позицию до других: оформлять свою мысль, слушать и понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах общения и поведения в игре и следовать им;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика);
- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнерами.

Предметные результаты:

Модульный принцип построения программы предполагает описание предметных результатов в каждом конкретном модуле.

Данная программа позволит решить проблему занятости свободного времени детей, формированию физических качеств, пробуждение интереса детей к новой деятельности в области физической культуры и спорта.

В условиях современной общеобразовательной школы у учащихся в связи с большими учебными нагрузками и объемами домашнего задания развивается гиподинамия. Решить отчасти, проблему призвана программа дополнительного образования «Настольный теннис», направленная на удовлетворение потребностей в движении, оздоровлении и поддержании функциональности организма.

Основные виды деятельности учащихся:

- выполнение различных упражнений;
- участие в спартакиадах;
- самостоятельная работа;

Место учебного курса в плане внеурочной деятельности «Настольный теннис»: учебный курс предназначен для обучающихся 5–8-х классов; рассчитан на 1 час в неделю в каждом классе.

	5-8 й классы
Количество часов в неделю	_1
Количество часов в год	_34

Формы проведения занятий учебного курса:

- Беседы, презентации
- Практические задания, показательные выступления
- Спортивные игры и соревнования
- Олимпиады

Учебно –тематический план

№	Наименование модуля	Количество учебных часов		
		Теория	Практика	Всего
1	Базовый подготовительный	1	10	11
2	Базовый основной	1	14	15
3	Базовый поддерживающий	1	7	8
Итого		3	31	34

Критерии оценки знаний, умений и навыков при освоении программы

Для того чтобы оценить усвоение программы, в течении года используется тестирование (контрольные упражнения)

Модуль Базовый подготовительный

Цель: создание базового уровня развития физических и специальных двигательных качеств. Освоение начальных технических навыков и умений.

Задачи:

Обучающие:

- формирование знаний о здоровом образе жизни (режим дня, закаливание, гигиена, физическая зарядка)
- Обучение правильному способу удержания ракетки и исходным положениям при выполнении различных ударов. Обучение базовой техники выполнения ударов (откидка слева и справа), передвижений.
- Ознакомление с правилами игры в настольный теннис.

Развивающие:

- Развитие физических качеств и способностей, характерных для игроков настольного тенниса: быстроты, ловкости, гибкости, координации движений

Воспитательные:

- Воспитание волевых качеств (дисциплинированности, активности, организованности)
- Формирование детского коллектива
- Привитие интереса к регулярным занятиям настольным теннисом

Ожидаемые результаты:

Обучающийся должен знать:

- Влияние физических упражнений на организм человека
- Основные правила игры в настольный теннис
- Правила техники безопасности на занятиях

Обучающийся должен уметь:

- Правильно удерживать ракетку
- Выполнять стойку теннисиста

Содержание и методика контрольных испытаний:

Общая физическая подготовка:

1. Прыжок в длину с места – прыжки выполняются с линии прыжка по 2 раза. В засчет идет лучший результат, длина прыжка измеряется от линии прыжка до ближайшей точки проекции любой части тела на поверхности;
2. Прыжки со скакалкой одинарные – по сигналу судья включает секундомер, а спортсмен начинает прыжки. Считываются одинарные прыжки (1 оборот скакалки при 1 подскоке). Считается количество прыжков за 45 сек. Упражнение выполняется максимум 2 раза с перерывом в 2 мин. В засчет идет лучший результат.

Техническая подготовка:

1. Оценивается хватка ракетки и игровая стойка;
2. Набивание мяча ладонной стороной ракетки – дается 2 попытки, засчитывается наибольшее количество набиваний на ракетке;
3. Набивание мяча тыльной стороной ракетки - дается 2 попытки, засчитывается наибольшее количество набиваний на ракетке;

4. Набивание мяча поочередно ладонной и тыльной стороной ракетки – дается 2 попытки, засчитывается наибольшее количество набиваний на ракетке.
5. Откидка слева – выполняются удары на столе, испытание проводит тренер. В серии засчитываются удары, выполненные безошибочно сдающим контрольный норматив спортсменом, вне зависимости от ошибок партнера. Дается 2 попытки, засчитывается наилучший результат.
6. Откидка справа – прием норматива описан в «откидке слева».
7. Подача откидкой слева – дается 10 попыток, засчитывается количество подач, выполненных без нарушений правил.
8. Подача откидкой справа - прием норматива описан в «подача откидкой слева».

Учебно – тематический план

№	Тема занятия	Кол-во часов			Формы контроля/аттестации
		Теория	Практика	Всего	
1	Правила поведения учащихся на занятиях. История появления и развития настольного тенниса. Подвижные игры. Эстафеты.	1	1	2	Беседа, наблюдение
2	Общеразвивающие упражнения. Обучение хватке ракетки и игровой стойке. Удержание мяча на ракетке. Эстафеты.		1	1	Беседа, наблюдение, соревнования
3	Общеразвивающие упражнения. Откидка слева у тренировочной стенки, у стола. Подача откидкой слева. Передвижения		1	1	
4	Общеразвивающие упражнения. Обучение откидке справа. Имитация откидки справа.		1	1	Беседа, наблюдение
5	Общеразвивающие упражнения. Откидка справа у тренировочной стенки, у стола. Подача откидкой справа. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение, соревнования
6	Общеразвивающие		1	1	Беседа, наблюдение

	упражнения. Откидка справа у тренировочной стенки, у стола. Подача откидкой справа. Передвижения.				
7	Общеразвивающие упражнения. Откидка справа у тренировочной стенки, у стола. Подача откидкой справа. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение, соревнования
8	Общеразвивающие упражнения. Игра поочередно откидкой справа и слева с перемещениями. Эстафеты.		1	1	Беседа, наблюдение, соревнования
9	Общеразвивающие упражнения. Игра поочередно откидкой справа и слева с перемещениями. Подвижные игры.		1	1	Беседа, наблюдение, соревнования
10	Контрольные нормативы.		1	1	Тестирование
Итого:		1	10	11	

Содержание модуля Базового подготовительного курса

Теоретическая подготовка - 1 час

1. Правила поведения учащихся на занятиях, техника безопасности. История появления и развития настольного тенниса. Понятие «физическая культура». Её значение для укрепления здоровья, физического развития граждан России. Занятия физическими упражнениями в режиме дня, закаливание, правильное питание юного спортсмена – 1 час.

Практическая подготовка – 10 часов

Общеразвивающие упражнения:

1. Упражнения без предметов:

- Для подвижности в суставах: вращения в лучезапястных, локтевых, плечевых, коленных суставах; сгибание и разгибание стоп ног; рывки руками назад-вверх, в сторону.
- Для туловища: наклоны вперед, назад, в стороны, пружинящие наклоны, круговые движения туловищем.

- Для ног: из положения стоя маховые движения вперед, назад и в стороны; выпады с различными пружинящими движениями, ходьба выпадами; приседания, прыжки с продвижением вперед, на одной, двух ногах.
2. Упражнения с предметами:
- Прыжки со скакалкой;
 - Упражнения с теннисным мячом: броски и ловля мяча из положений сидя, стоя, лежа одной и двумя руками, ловля мяча, отскочившего от стенки, перебрасывание мяча на ходу и во время бега, метание мяча в цель, метание мяча на дальность.
3. Легкоатлетические упражнения:
- Ходьба и бег в различном темпе, ходьба на носках, на пятках, бег высоко поднимая колени. Бег в различном темпе с изменением направления и скорости.

Подвижные игры и эстафеты: игры и эстафеты с элементами бега для развития силы, быстроты и ловкости движений, точности выполнения заданий, проявлением внимания и самостоятельности при выполнении действий, выносливости для победы в игре, эстафеты с теннисной ракеткой и мячом для закрепления технических элементов.

Упражнения с мячом и ракеткой: удержание мяча на ладонной стороне ракетки и удержание мяча на тыльной стороне ракетки на месте, передвигаясь по прямой или огибая различные предметы, ускоряясь и замедляя шаги.

Жонглирование мяча ладонной (тыльной) стороной ракетки в стойке теннисиста, стоя на месте, с небольшими передвижениями вправо-влево или вперед-назад, ведение мяча ракеткой об пол, стоя на месте или передвигаясь по указанию преподавателя. Жонглирование мячом поочередно о ракетку и об пол.

Овладение техникой ударов (откидка слева и справа): имитация ударов откидкой справа (слева) перед зеркалом, с ракеткой, имитация передвижений влево-вправо-вперед-назад с выполнением ударных действий, одиночные и серийные передвижения и удары, игра откидкой слева (справа) у тренировочной стены, на половине стола, с тренером на столе, тренировочные соревнования по выполнению наибольшего количества ударов в серии.

Модуль Базовый основной

Цель: создание базового уровня развития физических и специальных двигательных качеств. Освоение начальных технических навыков и умений.

Задачи:

Обучающие:

- Формирование знаний о здоровом образе жизни;
- Обучение техники выполнения ударов (накат слева и справа, подачи накатом слева и справа, подрезка слева и справа, подачи подрезкой слева и справа) и передвижений;
- изучение правил игры в настольный теннис;
- привитие навыков соревновательной деятельности;

Развивающие:

- развитие физических качеств и способностей – быстроты, ловкости, координации движений;
- формирование навыков самостоятельных занятий физическими упражнениями во время игрового досуга.

Воспитательные:

- развитие потребностей в здоровом образе жизни;
- формирование негативного отношения к вредным привычкам;
- воспитание дисциплинированности;
- воспитание чувства коллективизма, взаимопомощи и взаимовыручки.

Ожидаемые результаты:

Обучающийся должен знать:

- сведения о здоровом образе жизни;
- иметь представление о технике выполнения изученных ударов и передвижений
- краткие правила игры в настольный теннис

Обучающийся должен уметь:

- Выполнять откидки слева и справа, накаты слева и справа, подрезки слева и справа, подачи, правильно перемещаться при игре на столе

Содержание и методика контрольных испытаний:

Общая физическая подготовка:

1. Прыжок в длину с места – техника исполнения упражнения описана в модуле 1.
2. Прыжки со скакалкой одинарные – техника исполнения упражнения описана в модуле 1.
3. Подъем из положения лежа в положение сидя – исходное положение лежа на спине, пальцы сцеплены за головой, ноги согнуты в коленях под углом 90 градусов. По сигналу спортсмен начинает подниматься в положение сидя. При каждом подъеме он должен касаться внутренней стороной локтей наружных сторон коленей. Возвращаясь в исходное положение, необходимо лопатками касаться пола. Упражнение выполняется в течении 1 мин. Движения, выполненные с нарушением правил, не засчитываются.

Техническая подготовка:

1. Накат справа – выполняются удары на столе, испытание проводит тренер. В серии засчитываются удары, выполненные безошибочно сдающим контрольный норматив спортсменом, вне зависимости от ошибок партнера. Даётся 2 попытки, засчитывается наилучший результат;
2. Накат слева – прием норматива описан в «накат справа»;
3. Сочетание наката справа и слева – прием норматива описан в «накат справа»
4. Подача накатом слева - даётся 10 попыток, засчитывается количество подач, выполненных без нарушений правил;

5. Подача накатом справа – прием норматива описан в «подача накатом слева».

Учебно - тематический план

№	Тема занятия	Кол-во часов			Формы контроля/аттестации
		Теория	Практика	Всего	
1	Правила настольного тенниса	1	1	2	Беседа, наблюдение, соревнования.
2	ОФП. СФП. Накат и контрнакат справа. Подача накатом справа. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение.
3	ОФП.СФП. Накат и контрнакат справа. Подача накатом справа. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение.
4	ОФП.СФП. Накат и контрнакат справа. Подача накатом справа. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение.
5	ОФП. СФП. Накат и контрнакат слева. Подача накатом слева. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение.
6	ОФП. СФП. Накат и контрнакат слева. Подача накатом слева. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение.
7	ОФП. СФП. Накат и контрнакат слева. Подача накатом слева. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение.
8	ОФП. СФП. Игра поочередно накатом справа и слева с передвижениями вправо-влево, вперед - назад.		1	1	Беседа, наблюдение.
9	ОФП. СФП. Подставка (блок) справа и слева. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение.
10	ОФП. СФП. Подставка (блок) справа и слева. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение.
11	ОФП. СФП. Подрезка слева. Подача подрезкой слева. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение.
12	ОФП. СФП. Подрезка слева. Подача подрезкой слева. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение.
13	Правила настольного тенниса. Подрезка справа. Подача подрезкой справа.		1	1	Беседа, наблюдение, соревнования.

	Передвижения. Подвижные игры.				
14	Контрольные испытания		1	1	Тестирование
	Итого:	1	14	15	

Содержание модуля базового основного

Теоретическая подготовка – 1 час

1. Правила настольного тенниса- 1 час.

Практическая подготовка – 14 часов

Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения из 1 модуля.

Специальная физическая подготовка – для развития специальных физических качеств (быстрота, игровая выносливость, скоростные и скоростно - силовые качества) применяется широкий комплекс упражнений, направленных на подготовку наиболее важных в настольном теннисе мышц туловища, ног, рук: прыжки толчком одной или двумя ногами в различных направлениях, прыжки в приседе вперед-назад, влево-вправо, приставные шаги и выпады, бег скрестным шагом в различных направлениях, прыжки через гимнастическую скамейку, выпрыгивания из приседа, сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (отжимание), имитация передвижений в игровой стойке вправо-влево и вперед-назад, упражнения с набивными мячами разного веса, метание двумя, одной рукой в различных направлениях;

Техническая подготовка - овладение техникой ударов (накатов слева и справа, подрезок слева и справа, подач): имитация ударов накатом справа (слева) и подрезкой справа (слева) на разных скоростях (сначала – медленное, затем – ускоренное), имитация ударов накатом и подрезкой на простейших тренировочных тренажерах, имитация передвижений влево-вправо-вперед-назад с выполнением ударных действий, игра на столе с тренером (партнером) одним видом удара (только справа или только слева), а затем сочетание ударов справа и слева, свободная игра ударами на столе, выполнение подач разными ударами, игра на счет разученными ударами;

Подвижные игры: групповые игры – «круговая», «один против всех», «круговая – с тренером», «вышибалы».

Модуль Базовый поддерживающий

Цель: закрепление ранее изученных теоретических и практических знаний и умений.

Задачи:

Обучающие:

- совершенствование техники выполнения ударов справа и слева;
- совершенствование техники передвижения и развитие координационных способностей;

Развивающие:

- повышение уровня общей и специальной подготовленности;

Воспитательные:

- Развитие потребностей в здоровом образе жизни;
- Формирование негативного отношения к вредным привычкам;
- Развитие целеустремленности, смелости, выносливости, решительности, способности к сотрудничеству, чувства коллективизма.

Ожидаемые результаты

Обучающийся должен знать:

- правила игры в настольный теннис и использовать их на практике;
- спортивную терминологию;
- о лучших теннисистах г. Самары и России.

Обучающийся должен уметь:

- выполнять основные технические элементы н/тенниса (откидка, накат, подрезка, подачи)

Содержание и методика контрольных испытаний:

Контрольные испытания из модуля 2.

Учебно - тематический план

№	Тема занятия	Кол-во часов			Формы контроля/аттестации
		Теория	Практика	Всего	
1	Правила настольного тенниса. Совершенствование подрезки слева. Передвижения. Подача подрезкой слева.	1	1	2	Беседа, наблюдение
2	ОФП. СФП. Совершенствование подрезки слева. Передвижения. Подача подрезкой слева.		1	1	Беседа, наблюдение
3	ОФП. СФП. Совершенствование подрезки справа. Передвижения. Подача подрезкой справа.		1	1	Беседа, наблюдение
4	Сочетание подрезки слева и справа. Тактические комбинации.		1	1	Беседа, наблюдение
5	ОФП. СФП. Совершенствование наката справа. Передвижения.		1	1	Беседа, наблюдение

	Подача накатом справа.				
6	ОФП. СФП. Сочетание ударов накатом слева и справа. Передвижения. Игра на счет.		1	1	Беседа, наблюдение, соревнования
7	Контрольные испытания.		1	1	Тестирование
Итого:		1	7	8	

Содержание модуля базового поддерживающего

Теоретическая подготовка – 1 часа

1. Правила настольного тенниса – 1 часа;

Практическая подготовка – 7 часов

Общая физическая подготовка: общеразвивающие упражнения из 1 модуля.

Специальная физическая подготовка: упражнения из 2 модуля.

Техническая подготовка: совершенствование технических ударов из 2 модуля, повышение скорости выполнения всех изученных ударов, усиление вращения мяча, игра на счет с применением различных заданий, совершенствование изученных подач.

Тактическая подготовка: изучение простых тактических комбинаций настольного тенниса, сочетание коротких подач с длинными по разным направлениям.

Материально – техническое обеспечение образовательной программы

Основной учебной базой для проведения занятий является спортивной зал ОУ

Спортивный инвентарь:

- Теннисные столы
- Теннисные сетки
- Ракетки для настольного тенниса для каждого учащегося
- Мячи для настольного тенниса для каждого учащегося
- Гимнастические скакалки для прыжков на каждого учащегося
- Скамейка гимнастическая
- Гимнастические маты
- Робот – тренажер
- Тренажер – колесо
- Оградительные бордюры
- Счетчики
- Судейские столы

Литература

1. Примерная программа спортивной подготовки для детско – юношеских спортивных школ, специализированных детско – юношеских спортивных школ олимпийского резерва. Настольный теннис. Допущена государственным комитетом РФ по ФК и С. 2004.
2. Ю.А. Байгулов, С.Д. Шпрах. Программа для системы дополнительного образования детей. Настольный теннис. Для ДЮСШ и СДЮОР.: М, 1999 г.
3. М.С. Бриль «Отбор в спортивных играх», М.:1980.
4. В.В. Команов «Тренировочный процесс в настольном теннисе», учебно-методическое пособие, М. : 2014
5. Г.В. Барчукова «Настольный теннис», М.: 1990.
6. Г.В. Барчукова, А.Н. Мизин «Физическая культура, настольный теннис» М.:2015
7. А.В. Алексеев «Сам себе тренер», М.: 1969.
8. «Теоретическая подготовка юных спортсменов», М.:1981.
9. О.В. Матыцин «Многолетняя подготовка юных спортсменов в настольном теннисе», М.:2001.
10. Ю.П. Байбулов «Настольный теннис», М.:2000.
11. ЦЮ. Чжунхуэй , Чжуан Цзяфу «Настольный теннис», М.: 1987.