# Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа»

Принята педагогическим советом МБОУ ДО «ДЮСШ» Протокол № 4 25 мая 2021 г.

Утверждена Приказом МБОУ ДО «ДЮСШ» № 83-од от 31.05.2021 года

Дополнительная предпрофессиональная программа по шахматам

Программу разработали: Старший-тренер преподаватель Г.Г. Жданович Тренер-преподаватель Н.В. Соколова Тренер-преподаватель Е.Л. Черверова

# СОДЕРЖАНИЕ

No	Наименование раздела	страница
раздела		
1	Пояснительная записка	2
2	Учебный план по образовательной программе шахматы	4
2.1.	Организация учебно-тренировочного и учебно-воспитательного процесса	4
2.2.	Основные задачи этапов подготовки	5
2.3.	Планирование и учет учебно-тренировочного процесса	6
2.4.	Календарный учебный график	10
2.5.	Основные формы и средства дистанционного обучения	10
3.	Методическая часть образовательной программы	11
3.1.	Методика и содержание по предметным областям	12
3.2.	Программные требования по годам обучения	17
3.3.	Психологическая подготовка	24
3.4.	Тренерская и судейская практика	25
3.5.	Практика	26
3.6.	Методы выявления и отбора одаренных детей	27
3.7.	Требования техники безопасности в процессе реализации образовательной Программы	28
4.	План воспитательной работы и профориентационной работы	29
5.	Система контроля и зачетные требования	32
6.	Перечень информация обеспечения	33

#### 1. Пояснительная записка

Дополнительная предпрофессиональная по шахматам разработана на основе:

- ✓ Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»
- ✓ Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 ноября 2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным программам»
- ✓ Приказа Министерства спорта Российской Федерации от 15 ноября 2018 года № 939 «Об утверждении федеральных требований к минимуму содержания, структуре, условиям реализации дополнительных предпрофессиональных программ в области физической культуры и спорта и к срокам обучения по этим видам программ»
- ✓ Федерального закона от 14 декабря 2007 года № 329-Ф3 «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»
- ✓ Приказ Министерства спорта РФ от 12 сентября 2013 г. № 731 «Об утверждении Порядка приема на обучение по предпрофессиональным программам в области физической культуры и спорта»;
- ✓ Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- ✓ Приказа Министерства спорта Российской Федерации от 27 декабря 2013 года № 1125 «Об утверждении особенностей организации и осуществления образовательной, тренировочной и методической деятельности в области физической культуры и спорта».

В настоящее время, когда весь мир вступил в эпоху компьютеров и информационных технологий, особенно большое значение приобретает способность быстро и разумно разбираться в огромном потоке информации, умение анализировать и делать логические выводы. Большую роль в формировании логического и системного мышления играют шахматы. Занятия шахматами способствуют повышению уровня интеллектуального развития детей, умения концентрировать внимание на решении задач в условиях ограниченного времени, анализировать возникающие ситуации и делать выводы. Занятия шахматами — лучший способ научить детей думать, выбирать правильное решение. Шахматная игра, как вид деятельности человека, успешно развивает внимание и память, мышление и фантазию, волю и чувства, самоконтроль и самообладание. Данная программа и призвана способствовать этому. Содержание программы «Шахматы» направлено на обеспечение самоопределения личности ребенка, создание условий для ее самореализации, формирование у обучающихся адекватной современному уровню знаний картины мира, интеграцию детей в национальную и мировую

культуру, посредством знакомства с огромным пластом всемирной истории шахмат, биографиями величайших шахматистов мира прошлых веков и современности.

**Цель программы** — создать условия для активной и творческой деятельности ребенка в процессе общения с педагогом и сверстниками, для обучения детей продуктивной деятельности.

Ожидаемый результат - устойчивый интерес ребенка к шахматам, повышение спортивного мастерства, создание условий для достижения высоких спортивных результатов.

Учебный материал программы излагается по следующим этапам:

- начальной подготовки
- учебно-тренировочный и спортивного совершенствования, что обеспечивает единое направление в учебно-тренировочном процессе многолетней тренировки шахматистов по мере роста спортивного мастерства спортсменов.

Минимальный возраст детей для зачисления на обучение детей – 7 лет.

Нормативный срок реализации программы – 8 лет.

### Планируемые результаты:

Программой предусмотрена организация образовательного процесса на этапе начальной подготовки от 1 года до 3 лет, на учебно-тренировочном этапе 5 лет.

Программа учитывает основополагающие принципы спортивной подготовки шахматистов, результаты научных исследований и передовой спортивной практики. Принцип комплектности предусматривает тесную взаимосвязь всех сторон учебнопроцесса (теоретической, тренировочного психологической физической подготовки, педагогического контроля). Принцип преемственности определяет последовательность изложения программного материала по этапам обучения и соответствие его требованиям этапов спортивной подготовки с учетом преемственности задач, средств и методов подготовки, объемов тренировочных и нагрузок. Принцип вариативности предусматривает, соревновательных зависимости от этапа многолетней подготовки, индивидуальные способности спортсменов, вариативность программного материала для практических занятий, характеризующуюся разнообразием средств и методов тренировки, направленных на решение определенных задач подготовки.

# 2. Учебный план по образовательной программе шахматы

# 2.1. Организация учебно-тренировочного и учебно-воспитательного процесса

Этап	Год	Возраст	Минимальное	Годовая
подготовки	обучения		количество	учебно-
			учебных	тренировочная
			часов в	нагрузка на 46
			неделю	недель
Начальной	1	7-9	6	276
подготовки	2	8-10	9	414
(базовый)	3		9	414
Учебно-	1	10-11	12	552
тренировочный	2	11-13	12	552
(углубленный)	3	12-14	16	736
	4	13-15	18	828
	5	14-16	18	828

Комплектование учебных групп, организация учебно-тренировочных занятий воспитательной работы обучающимися проведение осуществляется администрацией, педагогическим советом и тренерским советом отделения шахмат в соответствии с уставом МБОУ ДО «ДЮСШ» г. Сосновый Бор. Это является одним из наиболее ответственных этапов организационной и методической деятельности всего педагогического коллектива. Учебные группы комплектуются из числа наиболее способных к занятиям шахматами детей, подростков, юношей и девушек и отвечающих требованиям по уровню спортивной подготовленности данному этапу. В отдельных случаях учащиеся, не отвечающие соответствующим требованиям, могут быть зачислены в учебную группу в порядке исключения по решению тренерского совета при условии, что эти учащиеся имеют потенциал, позволяющий достичь требуемого уровня спортивной подготовки в течение учебного года. В случае, если спортсмен имеет более высокий разряд, чем члены его учебной группы, и успешно справляется с тренировочными нагрузками, он может быть переведен на следующий год обучения с согласия тренерского совета.

Программа рассчитана на систематические занятия в группах начальной подготовки, учебно-тренировочных группах на протяжении 46 недель в течение учебного года в условиях спортивной школы и 6 недель в спортивно-оздоровительном лагере или по индивидуальным планам. Состав групп формируется из обучающихся примерно одного уровня спортивной подготовленности с разницей в 1-2 года по возрасту.

Основными формами проведения учебно-тренировочной работы являются:

- групповые теоретические занятия в виде бесед, лекций по темам, изложенным в программе;
- практические занятия и тренировки в соответствии с требованиями программы для каждой группы по расписанию, утвержденному директором МБОУ ДО «ДЮСШ» г. Сосновый Бор индивидуальные занятия в соответствии с планами и заданиями, установленными для шахматистов;
- участие шахматистов в спортивных соревнованиях и восстановительных мероприятиях;
- участие в учебно-тренировочных сборах, спортивно-оздоровительных лагерях; инструкторская и судейская практика.

В процессе теоретических и практических занятий учащиеся должны получить знания и навыки тренера и спортивного судьи. Большое значение для реализации целей спортивной подготовки шахматистов имеет использование в образовательном процессе передовых методов обучения, тренировки и организации учебнотренировочного и воспитательного процесса с помощью единой методической системы, доведенной до уровня поурочных программ.

#### 2.2. Основные задачи этапов подготовки

В соответствии с общими требованиями для спортивных школ определяются и основные требования для каждого этапа обучения.

#### Для этапа начальной подготовки:

Привитие учащимся интереса к занятиям шахматами, овладение элементарными основами шахматной игры, ознакомление с основными тактическими идеями и приемами, получение первоначальных знаний по истории шахмат, приобретение первого опыта участия в соревнованиях и начальных навыков в качестве ассистента судей и тренеров.

#### Для учебно-тренировочного этапа:

- ✓ 1 год обучения развитие интереса к занятиям шахматами, изучение сложных комбинаций на сочетание идей, овладение элементарными техническими приемами легкофигурного эндшпиля, ознакомление с теорией А.Филидора, усвоение понятия о тренировке и гигиене шахматиста.
- ✓ 2 год обучения формирование устойчивого интереса к занятиям шахматами, развитие тактического мышления, приобретение навыков самостоятельной работы над шахматами, ознакомление с приемами атаки в шахматной партии, проблемами центра, углубленное изучение легкофигурных окончаний и основных технических приемов ладейного эндшпиля, изучение понятия инициативы в дебюте, расширение знаний по истории шахмат, изучение элементарных основ судейства и организации шахматных соревнований.

- ✓ 3 год обучения расширение полученных знаний, изучение теории В.Стейница, углубленное изучение темы «Атака на короля», ознакомление с характеристикой современных дебютов, совершенствование в изучение приемов эндшпиля и миттельшпиля, приобретение углубленных знаний о режиме шахматиста и методике тренировки.
- ✓ 4 и 5 годы обучения совершенствование теоретических знаний, изучение типовых позиций миттельшпиля, овладение принципами составление дебютного репертуара, углубленное изучение сложных окончаний, овладение глубокими знаниями по истории шахмат, получение сведений о психологической и волевой подготовке, практическая деятельность по организации и судейству шахматных соревнований, получение звания судьи по спорту и инструктора по виду спорта.

# 2.3. Планирование и учет учебно-тренировочного процесса

Учебно-тренировочный процесс планируется на основе учебных материалов, изложенных в данной программе. Планирование учебных занятий и распределение учебного материала в группах проводится на основании учебного плана и годового графика распределения учебных часов, которые предусматривают организацию учебно-тренировочных Учебным занятий. планом предусматриваются теоретические и практические занятия, сдача контрольных нормативов, прохождение тренерской и судейской практики, восстановительные мероприятия и участие в соревнованиях. На теоретических занятиях учащиеся знакомятся с развитием шахматного движения, историей шахмат, методике обучения и тренировки, правилам и судейству соревнований. На практических занятиях учащиеся применяют полученные знания, развивают волевые качества, трудолюбие, целеустремленность и настойчивость в устранении недостатков. Участие в соревнованиях организуется в соответствии с годовым календарным планом. Годичный ЦИКЛ тренировочных занятий В группах подразделяется на подготовительный, соревновательный и переходно-восстановительный этапы.

# Примерный план-график распределения учебных часов для шахматистов группы начальной подготовки 1 года обучения (6 часов в неделю)

№	Виды подготовки	месяцы												
$\Pi/\Pi$		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
	Теория		46 недель										6	
											не	недель		
1	Физическая культура и	1												
	спорт													
2	Шахматный кодекс.		1	1										
	Судейство и организация													
	соревнований													
3	Исторический обзор				1	1	1	1	1					
	развития шахмат													
4	Дебют	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
5	Миттельшпиль	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
6	Эндшпиль	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	Практика													
1	Квалификационные	12	12	13	13	13	12	13	12	13	14	7		
	турниры. Анализ партий и													
	типовых позиций													
2	Теоретические и		1						1					
	судейские семинары,													
	контрольные работы													
3	Контрольно-переводные	1								1				
	нормативы													
4	Общефизическая	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10		
	подготовка													
5	Участие в соревнованиях		]	B coo	твет	стви	ись	сален	дарн	ым п	лано	M		
	Всего часов - 276	26	26	26	26	26	25	26	26	26	26	17		

# Примерный план-график распределения учебных часов для шахматистов группы начальной подготовки 2 года обучения (9 часов в неделю)

No॒	Виды подготовки	месяцы											
$\Pi/\Pi$		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
	Теория		46 недель									6	
											не	недель	
1	Физическая культура и	2											
	спорт												
2	Шахматный кодекс.			2	1								
	Судейство и организация												
	соревнований												
3	Исторический обзор				1	2		1	1				
	развития шахмат												
4	Спортивный режим и							1	1				
	физическая подготовка												
5	Дебют	8	10	8	8	8	8	8	8	8	8		
6	Миттельшпиль	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
7	Эндшпиль	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10		
	Практика												
1	Квалификационные	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
	турниры												
2	Анализ партий и типовых	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	позиций												
3	Индивидуальные занятия	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
4	Теоретические и		2		2		2		2				
	судейские семинары,												
	контрольные работы												
5	Контрольно-переводные	1								1			
	нормативы												
6	Общефизическая	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	
	подготовка												
7	Участие в соревнованиях	В соответствии с календарным планом											
	Всего часов - 736	71	72	70	72	70	70	70	72	71	72	26	

# Примерный план-график распределения учебных часов для шахматистов учебно-тренировочной группы 4, 5 года обучения (18 часов в неделю)

№	Виды подготовки	месяцы											
п/п		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
	Теория		46 недель									6	
												не	дель
1	Физическая культура и	2											
	спорт												
2	Шахматный кодекс.			2	1								
	Судейство и организация												
	соревнований												
3	Исторический обзор				1	2		1	1				
	развития шахмат												
4	Спортивный режим и							1	1				
	физическая подготовка												
5	Дебют	8	10	8	8	8	8	8	8	8	8		
6	Миттельшпиль	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
7	Эндшпиль	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10		
	Практика												
1	Квалификационные	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
	турниры												
2	Анализ партий и типовых	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	позиций												
3	Индивидуальные занятия	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	20	
4	Теоретические и		2		2			2		2			
	судейские семинары,												
	контрольные работы												
5	Контрольно-переводные	1								1			
	нормативы												
6	Общефизическая	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	
	подготовка												
7	Участие в соревнованиях	В соответствии с календарным планом											
	Всего часов - 828	79	80	78	80	78	78	80	80	79	78	38	

**Самостоятельная работа** обучающихся в пределах 10% от общего учебного Обучающийся имеет право на обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе на ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы в порядке, установленном локальными нормативными актами.

**Текущий контроль** успеваемости — форма педагогического контроля спортивной формы обучающихся, выполнения ими учебных программ по видам спорта в период обучения.

Текущий контроль осуществляется тренером-преподавателем, реализующим дополнительные предпрофессиональные программы:

- в рамках одного тренировочного занятия;
- в рамках нескольких тренировочных занятий (при тематическом контроле);
- в течение года (при осуществлении мониторинга отслеживания динамики развития физических качеств и/или технических, технико- тактических умений и навыков).

**Промежуточная аттестация** - форма педагогического контроля динамики спортивной формы и прогнозирования спортивных достижений обучающихся. Промежуточная аттестация осуществляется в конце каждого года обучения для перевода на следующий уровень сложности обучения и для допуска обучающегося к итоговой аттестации.

**Итоговая аттестация** - форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

### 2.4. Календарный учебный график

Календарный учебный график разработан в соответствии с санитарноэпидемиологическими требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей (СП 2.4.3648-20)

Начало учебного года 01 сентября. Срок обучения не менее 42 недели, 2 недели зачетные требования, 8 недель самостоятельная работа. Начало тренировочных занятий -согласно расписания. Расписание занятий утверждается директором МБОУДО ДЮСШ.

Занятия обучающихся в период школьных каникул проводятся в соответствии с утвержденным расписанием, планом работы МБОУ ДО ДЮСШ на период каникул в форме тренировочных занятий, физкультурно-оздоровительных, спортивномассовых, досуговых мероприятий, участие в тренировочных сборах, отдыха в спортивном оздоровительном лагере дневного пребывания детей, самостоятельная работа обучающихся по индивидуальным планам подготовки.

# 2.5. Основные формы и средства дистанционного обучения

#### Формы организации дистанционных занятий

Чат-занятия — учебные занятия, осуществляемые с использованием чат-технологий. Чат-занятия проводятся синхронно (в режиме реального времени), все участники имеют одновременный доступ к чату.

Веб-занятия — дистанционные занятия, проводимые с помощью средств телекоммуникаций и других возможностей сети Интернет.

Вебинары — это онлайн-беседы, практикумы. В назначенное время участники вебинара проходят по указанной ссылке и получают возможность в режиме реального времени слушать педагога, общаться, задавать вопросы.

Видеолекции - записанные в видео-формате лекции, мастер-классы педагога, доступные для учащихся в любое время обучения.

Реализации дистанционных занятий осуществляется с использованием интернет-технологий.

Интернет-технологии, основанные на сети Интернет, применяются для обеспечения учащихся учебно-методическими материалами и для интерактивного взаимодействия между педагогом и учащимися.

Обучающиеся получают электронное учебные материалы, знакомятся с информацией, выполняют задания, предложенные в методических рекомендациях.

Выполненные задания учащиеся пересылают педагогу по электронной почте (творческая работа фотографируется или сканируется, пересылается в формате JPG), либо анализируются в процессе on-line общения по Skype.

# Для обеспечения учебного диалога в дистанционном обучении используются следующие коммуникационные технологии:

- on-line технологии обеспечивают обмен информацией в режиме реального времени: позволяют вести диалог в режиме реального времени (on-line);
- chat позволяет осуществлять обмен текстовыми сообщениями через Интернет в реальном времени;
- ➤ off-line технологии основное преимущество off-line технологий состоит в том, что они менее требовательны к ресурсам компьютера и пропускной способности линий связи. При использовании off-line технологий полученные сообщения сохраняются на компьютере адресата. Пользователь может просмотреть их с помощью специальных программ в удобное для него время;
- электронная почта позволяет учащемуся списываться с педагогом, задавая вопросы и получая ответы, обсуждая текущие проблемы и организационные моменты;
- телефонная связь.

#### 3. Методическая часть образовательной программы

Методическая часть программы включает материал по основным видам подготовки шахматистов, его распределение по годам обучения, планирование спортивных результатов, организацию и проведение врачебно-педагогического и психологического контроля, рекомендации по проведению учебно-тренировочных занятий и соревнований, по технике безопасности.

#### Тренер-преподаватель обязан:

- осуществлять всестороннее физкультурное образование обучающихся, выявлять и развивать их творческие способности;
- перед началом занятий провести инструктаж по технике безопасности и правилах поведения обучающихся на учебно-тренировочных занятиях;

- при обучении соблюдать принцип доступности и последовательности;
- следить за своевременным прохождение медицинского обследования и предоставлением медицинских справок;
- по данным медицинского осмотра знать уровень психофизических возможностей обучающихся и следить за их состоянием во время проведения занятий;
- комплектовать состав групп и принимать меры по сохранению ее контингента;
- составлять план-конспект занятия и обеспечивать его выполнение;
- проводить учебно-тренировочные занятия в соответствии с расписанием.

### Обучающиеся обязаны:

- приходить на занятия только в дни и часы согласно расписанию; выполнять учебно-тренировочную программу;
- своевременно проходить медицинский контроль и иметь справку о прохождении медосмотра.

#### 3.1. Методика и содержание по предметным областям

#### Техническая подготовка

Теоретическая подготовка проводится в форме бесед, лекций. Учебный материал распределяется на весь период обучения. При проведении теоретических занятий следует учитывать возраст занимающихся и излагать материал в доступной форме. В зависимости от конкретных условий работы в план можно вносит коррективы.

### Физическая культура и спорт в России

- ➤ Понятие о физической культуре. Физическая культура, как составная часть гармоничного развития личности. Задачи физического воспитания: укрепление здоровья, всестороннее развитие человека.
- Единая Всероссийская спортивная классификация. Разрядные нормы и требования по шахматам. Почетные спортивные звания.
- Основные формы организации занятий в детско-юношеской спортивной школе.
- ▶ Всероссийские соревнования для обучающихся, спартакиады, всероссийский турнир школьных команд «Белая ладья». Международные связи российских шахматистов.

#### Шахматный кодекс России

Судейство и организация соревнований Правила шахматной игры.
 Первоначальные понятия. Нотация. Турнирная дисциплина, правило «тронул – ходи», требования записи турнирной партии.

- > Основные положения шахматного кодекса.
- этачение спортивных соревнований и их место в учебно-тренировочном процессе. Судейство на соревнованиях. Воспитательная роль судьи.
- Виды соревнований: личные, командные, лично-командные, официальные, товарищеские. Системы проведения соревнований: круговая, олимпийская, швейцарская.
- Контроль времени на обдумывание ходов в партии. Таблица очередности игры в соревнованиях. Правило определения цвета фигур.
- ➤ Организация и проведение шахматных соревнований. Положение о соревнованиях. Регламент. Подготовка место соревнований. Порядок открытия и закрытия соревнований. Порядок оформления отчета о соревнованиях. Зачет по судейству и организации соревнований. Инструкторская и судейская практика.

### Исторический обзор развития шахмат

- Происхождение шахмат. Легенда о радже и мудреце. Распространение шахмат на Востоке.
- Проникновение шахмат в Европу. Реформа шахмат. Шахматные трактаты.
  Запрет шахмат церковью.
- У Испанские и итальянские шахматисты XVI-XVII веков. Ранняя итальянская школа. Шахматы как придворная игра. Выдающиеся зарубежные шахматисты.
- Выдающиеся советские шахматисты. Творчество Роберта Фишера, Анатолия Карпова, Гарри Каспарова. Молодые зарубежные и российские шахматисты.

#### Дебют

- Определение дебюта как подготовительной стадии к борьбе в середине игры. Классификация дебютов. Основные принципы разыгрывания дебютов. Мобилизация фигур. Борьба за центр. Безопасность короля. Значение флангов. Дебютный захват центра с флангов. Подрыв центра. План в дебюте. Оценка позиции в дебюте. Связь дебюта с миттельшпилем. Понятие инициативы в дебюте. Жертва пешки в дебюте за инициативу. Гамбиты.
- Эволюция взглядов на дебютную теорию. Характеристика современных лебютов.
- Методы работы над дебютами. Принципы составления дебютного репертуара. Понятие дебютной новинки. Концентрический метод изучения дебютных схем. Стратегия идеи основных дебютных схем.

#### Миттельшпиль

Понятие о тактике. Понятие о комбинации. Основные тактические приемы. Связка, полусвязка, двойной шах, скрытое нападение, вскрытый шах, двойной шах, отвлечение, завлечение. Размен.

- Комбинация с мотивами «спертого мата», использование слабости первой (последней) горизонтали, разрушение пешечного прикрытия короля, освобождение поля и линии, перекрытия, блокировки, превращение пешки, уничтожение защиты.
- ➤ Комбинация как совокупность элементарных тактических идей. Сложные комбинации на сочетание идей. Атака в шахматной партии. Инициатива и темп в атаке. Атака пешками. Атака фигурами. Пешечно фигурная атака. Атака в дебюте, миттельшпиле, эндшпиле. Атака на короля. Атака на нерокировавшегося короля. Атака короля при односторонних и разносторонних рокировках. Контрудар в центре в ответ на фланговую атаку. Защита в шахматной партии. О роли защиты в шахматной партии. Пассивная и активная защиты. Требования к защите: определение момента, с которого необходимо переходить к защите, составление плана защиты, перегруппировка сил, экономизм в защитительных мероприятиях. Тенденция перехода в контратаку.
- Стратегическая и тактическая защита. Приемы тактической защиты: отражение непосредственных угроз, неожиданные тактические удары, ловушки.
- У Типичные комбинации в дебюте, миттельшпиле, эндшпиле.
- ➤ Определение стратегии. Элементы стратегии, оценки позиции, выбора плана. Принцип реализации материального преимущества. Простейшие принципы разыгрывания середины игры: целесообразность в развитии фигур, мобилизация сил, определение ближайших и последующих задач. План игры. Оценка позиции.
- Центр. Централизация. Открытые и полуоткрытые линии. Тяжелые фигуры на открытых и полуоткрытых линиях. Фортпост. Вторжение в седьмую горизонталь.
- ▶ Проблема центра. Закрытый пешечный центр. Пешечный клин. Подвижный пешечный центр. Пешечный прорыв в центре и образование проходной пешки. Пешечно фигурный центр, открытый центр. Центр и фланги. Осада центров с флангов в миттельшпиле. Роль центра при фланговых операциях. Борьба с образованием у противника пешечного центра.
- Ограничение подвижности фигур: ограничение «жизненного» пространства противника, выключение фигур из игры, связка, блокада, торможение освобождающихся ходов.
- Подвижность слона и коня в миттельшпиле. Слабые и сильные поля. Слабость комплекса полей.
- ▶ Пешечные слабости. Теория «островков». Создание слабости в лагере противника. Пешечный перевес: в центре, на ферзевом фланге, на королевском фланге. Пешечные цепи. Блокада пешки и пешечной цепи. Пешечный прорыв. Размен как средство получения перевеса. Преимущество двух слонов.
- Стратегическая атака при разноцветных слонах, по большой диагонали, пешечного меньшинства. Приемы стратегической защиты: размен атакующих фигур противника, упрощения, создание максимальных трудностей противнику, ослабление позиции противника, жертва материала ради перехода в эндшпиль, в котором реализация перевеса вызывает большие трудности.
- Компенсация за ферзя. Ладью, легкую фигуру.

- > Стратегическая инициатива. Изолированные и висячие пешки.
- ▶ Позиционная жертва: пешки, качества. Игра на двух флангах. Маневренная борьба в закрытых позициях. Типовые позиции.
- ▶ Понятие схемы как плана сторон в типовых позициях, получающихся из определенных дебютных систем.

#### Эндшпиль

- Определение эндшпиля. Роль короля в эндшпиле. Активность фигур в эндшпиле. Матование одного короля.
- ➤ Пешечные окончания. Систематизация пешечных окончаний по тематическому содержанию. Основные идеи и технические приемы в пешечных окончаниях: правило квадрата, оппозиция, виды оппозиции, король и пешка против короля, защищенная и отдаленная проходные пешки, игра королей с двойной целью, «треугольник», прорыв, сочетание угроз, поля соответствия.
- ▶ Многопешечные окончания. Реализация лишней пешки в многопешечных окончаниях. Сложные пешечные окончания. Ферзь против пешки. Слон против пешки. Конь против пешки.
- **К**оневые окончания. Слоновые окончания. Одноцветные и разноцветные слоны. Сравнительная сила слона и коня в эндшпиле.
- Ладейные окончания. Ладья против пешек. Ладья с пешкой против ладьи. Ладья и крайняя пешка против ладьи. Активность короля и ладьи в ладейных окончаниях. Сложные ладейные окончания.
- Ферзевые окончания. Компенсация за ферзя, ладью и легкую фигуру. Ладья против легких фигур. Ладья и слон против ладьи.
- Проблема перехода из миттельшпиля в эндшпиль. Переход из дебюта в эндшпиль. Сложные окончания.

#### Основы методики тренировки шахматиста

- ➤ Понятие об обучении и тренировке. Формы и методы тренировки шахматиста. Тренировка как процесс всесторонней подготовки шахматиста и приобретение им специальных знаний, навыков и качеств. Тренировочная нагрузка и работоспособность. Система восстановительных мероприятий.
- Основные требования, предъявляемые к организации учебно-тренировочного процесса.
- Соревнования и их значение в повышении спортивного мастерства. Методы сохранения спортивной формы в период между соревнованиями. Особенности построения учебно-тренировочных занятий перед соревнованиями. Индивидуальный план и график тренировочных занятий шахматиста.
- **Закономерности** тренировки шахматиста: совершенствование, как многолетний тренировочный процесс, перспективное и годовое планирование,

периодизация спортивной тренировки, общая подготовка (физическая, моральноволевая и психологическая, специальная выносливость), специальная подготовка (отработанный дебютный репертуар, наличие наигранных схем, знание основных эндшпильных позиций, быстрый и безошибочный расчет вариантов).

Методы совершенствования подготовки шахматистов: усвоение шахматной культуры (наследие прошлого и современные достижения), развитие комбинационного зрения и позитивного чутья, совершенствование счетных и оценочных способностей, изучение принципов экономического расчета вариантов, анализ собственного творчества, постоянная аналитическая работа, создание продуманной системы подготовки к соревнованиям, участие в соревнованиях.

### Спортивный режим и физическая подготовка шахматиста

- У Краткие сведения о строении организма человека. Ведущая роль центральной нервной системы в деятельности всего организма. Влияние занятий физическими упражнениями на центральную нервную систему.
- Понятие о гигиене. Краткая характеристика гигиены физических упражнений и спорта. Личная гигиена шахматиста.
- Э Закаливание. Роль закаливания в деле предупреждения инфекционных и простудных заболеваний. Средства закаливания и методика их применения. Использование естественных факторов природы (солнце, воздух, вода) в целях закаливания организма.
- Э Значение питания как фактора обеспечения и укрепления здоровья. Понятие об основном обмене, об энергетических тратах при различных физических и умственных нагрузках и восстановлении. Понятие о калорийности. Вредное воздействие курения и употребления спиртных напитков на здоровье и работоспособность шахматиста.
- Гигиенические основы режима труда, отдыха, занятий спортом. Значение правильного режима для юного спортсмена. Место ежедневной утренней гимнастики и водных процедур в режиме дня шахматиста. Режим сна и питания шахматиста. Двигательная активность шахматиста. Требования к режиму шахматиста. Режим шахматиста во время соревнований. Врачебный контроль за физической подготовкой шахматиста. Содержание врачебного контроля и самоконтроля. Порядок осуществления врачебного контроля в детско-юношеской спортивной школе.

#### Российская и зарубежная шахматная литература

этачение шахматной литературы для совершенствования шахматиста. Обзор мировой шахматной литературы: первые рукописи, средневековые трактаты, первые книги и журналы, литература XIX-XX веков, современная литература.

➤ Шахматные журналы и турнирные сборники партий крупнейших соревнований. Обзор крупнейших соревнований. Обзор современной литературы (периодика, специальные издания, тематические серии). Методика работы с шахматной литературой. Принцип составления учебной и дебютной картотеки.

# 3.2. Программные требования по годам обучения

### Группа начальной подготовки 1 года обучения

Физическая культура и спорт в России - Понятие о физической культуре.

<u>Шахматный кодекс в России. Судейство и организация соревнований</u> - Правила шахматной игры. Первоначальные понятия. Нотация. Турнирная дисциплина, правило «тронул - ходи», требование записи турнирной партии.

<u>Исторический обзор развития шахмат</u> - Шахматы в культуре стран Арабского Халифата. Проникновение шахмат в Европу. Реформа шахмат. Шахматные трактаты. Запрет шахмат церковью.

<u>Дебют</u> - Классификация дебютов. Значение флангов в дебюте. Захват центра с флангов. Прорыв центра. Гамбиты. Стратегические идеи гамбита Эванса, венской партии, королевского гамбита.

<u>Миттельшпиль</u> - Комбинация с мотивом «спертого мата», использование слабости последней горизонтали, разрушение пешечного центра, освобождение поля, линии, перекрытия, блокировки, превращения пешки, уничтожения защиты. План игры. Оценка позиции. Центр, централизация. Открытые и полуоткрытые линии. Тяжелые фигуры на открытых и полуоткрытых линиях.

<u>Эндшпиль</u> - Пешечные окончания. Король и пешка против короля и пешки. Король и пешка против короля и двух пешек. Отдаленная проходная пешка. Пешечный прорыв. Слон против пешки. Коневые окончания. Король, конь и пешка против короля. Слоновые окончания.

<u>Спортивный режим и физическая подготовка шахматиста</u> - Краткие сведения о строении организма человека. Ведущая роль центральной нервной системы в деятельности всего организма.

#### Общефизическая подготовка.

# **Нормативные требования** для перевода в группу начальной подготовки 2 года обучения

- ✓ Знать основы шахматного кодекса, уметь записывать партию. Определять цвет полей шахматной доски по названным координатам «вслепую».
- ✓ Знать историю вопроса о происхождении шахмат и распространения их на Востоке.
- ✓ Показать знания простейших дебютных принципов.
- Уметь определять названия и идеи основных тактических приемов.
- ✓ Владеть простейшими принципами реализации материального преимущества.
- Уметь ставить мат одинокому королю: ферзем, ладьей, двумя слонами.
- Участвовать в квалификационных турнирах.

### Группа начальной подготовки 2 года обучения

<u>Физическая культура и спорт в России</u> - Вопросы развития физической культуры и спорта в стране. Краткий обзор развития шахмат в стране и в мире.

Шахматный кодекс в России. Судейство и организация соревнований - Судейство и организация соревнований. Основные положения шахматного кодекса. Значение спортивных соревнований и их место в учебно-тренировочном процессе. Исторический обзор развития шахмат - Испанские и итальянские шахматисты XVI — XVII веков. Ранняя итальянская школа. Калабриец Греко. Шахматы как придворная игра.

<u>Дебют</u> - Гамбит Эванса, венская партия, королевский гамбит. Стратегические идеи новоиндийской защиты, каталонского начала.

<u>Миттельшпиль</u> - Типичные комбинации в миттельшпиле. Стратегическая инициатива. Изолированные и висячие пешки. Позиционная жертва пешки, качества. Игра на двух флангах. Маневренная борьба в закрытых позициях. Типовые позиции. Понятие схемы как плана сторон в типовых позициях, получающихся из определенных дебютных систем.

Эндшпиль - Коневые окончания. Король, конь и пешка против короля. Слоновые окончания. Сложные окончания.

Основы методики тренировки шахматиста - Методы совершенствования подготовки шахматиста: усвоение шахматной культуры (наследие прошлого и современные требования), развитие комбинационного зрения и позиционного чутья, совершенствование счетных и оценочных способностей, изучение принципов экономичного расчета вариантов, анализ собственного творчества, постоянная аналитическая работа, создание продуманной системы подготовки к соревнованиям, участие в соревнованиях.

<u>Спортивный режим и физическая подготовка шахматиста</u> - Требование к режиму шахматиста. Режим во время соревнований. Врачебный контроль за физической подготовкой шахматиста.

<u>Российская и зарубежная шахматная литература</u> - Методика работы с шахматной литературой. Принцип составления учебной и дебютной картотеки. Общефизическая подготовка.

# **Нормативные требования** для перевода в учебно-тренировочную группу 1 года обучения.

- ✓ Знать основы шахматного кодекса, уметь записывать партию. Определять цвет полей шахматной доски по названным координатам «вслепую». Знать правила игры с использованием шахмат.
- ✓ Знать историю вопроса о происхождении шахмат и распространения их на Востоке, в Европе, историю реформирования шахмат, о испанских и итальянских шахматистах XVI-XVII века.
- ✓ Владеть основными принципами разыгрывания дебюта. Показать знание стратегических идей гамбита Эванса, венской партии, королевского гамбита.

- ✓ Показать умение осуществлять простые шахматные приемы (комбинации) в пределах двух-трех ходов, составлять простейший план игры, давать оценку позиции.
- ✓ Владеть основами пешечного эндшпиля. Знать окончания «легкая фигура против пешки».
- Участвовать в квалификационных турнирах.

### Учебно-тренировочная группа 1 года обучения

<u>Физическая культура и спорт в России</u> - Единая Всероссийская классификация. Обзор развития шахмат в России и мире.

<u>Шахматный кодекс. Судейство и организация соревнований</u> - Судейство соревнований. Воспитательная роль судьи. Виды соревнований: личные, командные, лично-командные, официальные, товарищеские.

<u>Исторический обзор развития шахмат</u> - Мастера XVIII века. Филипп Стамма. Алгебраическая нотация. Андре Франсуа Филидор и его теория.

<u>Дебют</u> - План в дебюте. Оценка позиций в дебюте. Связь дебюта с миттельшпилем. Стратегические идеи защиты двух коней, дебюта четырех коней, защиты Филидора, шотландской партии, шотландского гамбита.

<u>Миттельшпиль</u> - Комбинация как совокупность элементарных тактических идей. Сложные комбинации на сочетание идей. Форпост. Вторжение на седьмую (вторую) горизонталь.

<u>Эндшпиль</u> - Основные идеи и технические приемы в пешечных окончаниях. Конь с пешкой против двух и более пешек. Конь против пешек. Слон с пешкой против двух и более пешек. Слон против пешек. Ладейные окончания. Ладья против пешек. Ладья с пешкой против ладьи.

<u>Спортивный режим и физическая подготовка шахматиста</u> - Понятие о гигиене. Краткая характеристика гигиены физических упражнений и спорта. Гигиена умственного труда. Личная гигиена шахматиста.

Основы методики тренировки шахматиста - Понятие об обучении и тренировке. Обучение и тренировка как единый педагогический процесс.

Общефизическая подготовка.

# Нормативные требования для перевода в учебно-тренировочную группу 2 года обучения

- ✓ Знать категории соревнований
- ✓ Знать основные положения теории Филидора.
- ✓ Уметь составить план и дать оценку позиции в дебюте.
- ✓ Показать знание стратегических идей защиты двух коней, дебюта четырех коней.
- ✓ Владеть сложными комбинациями на сочетание идей, уметь осуществлять прием «форпост».
- ✓ Владеть окончаниями «легкая фигура против пешек», ладья против.
- Умение ставить мат конем или слоном.
- ✓ Знать основные положения личной гигиены шахматиста.

# ✓ Выполнить норматив 4 разряда.

### Учебно-тренировочная группа 2 года обучения

<u>Физическая культура и спорт в России</u> - Единая Всероссийская спортивная классификация и ее значение для развития спорта в России. Разрядные нормы и требования по шахматам. Почетные спортивные звания. Основные формы организации занятий физической культурой и спортом среди детей и юношества. Внеклассная и внешкольная спортивная работа.

<u>Шахматный кодекс. Судейство и организация соревнований</u> - Система соревнований: круговая, олимпийская, швейцарская. Контроль времени на обдумывание ходов в партии. Таблица очередности игры в соревнованиях. Правила очередности игры белыми и черными фигурами.

<u>Исторический обзор развития шахмат</u> - Французские и английские шахматисты первой половины XIX века. Матч Лабурдоне - Мах – Доннель. Автомат Кампелена. Кафе «Режанс». Журнал «Паламед». Немецкие шахматисты середины XIX столетия. Борьба за звание чемпиона мира.

<u>Дебют</u> - Понятие инициативы в дебюте. Жертва пешки в дебюте за инициативу. Стратегические идеи главных систем испанской партии, сицилианской защиты, защиты Каро – Канн, отказного ферзевого гамбита.

Миттельшпиль - Атака в шахматной партии. Инициатива и темп в атаке. Атака пешками. Пешечно -фигурная атака. Атака в дебюте, миттельшпиле, эндшпиле. Проблемы центра. Закрытый пешечный центр. Пешечный клин. Подвижный пешечный центр. Пешечный прорыв в центре и образование проходной пешки. Пешечно - фигурный центр. Центр и фланги. Осада центра с флангов и миттельшпиле. Роль центра при фланговых операциях. Борьба с образованием у противника пешечного центра.

<u>Эндшпиль</u> - Поля соответствия в пешечных окончаниях. Конь с пешками против коня с пешками. Ладья и крайняя пешка против ладьи. Ладья и не крайняя пешка против ладьи. Принцип Тарраша. Позиция Филидора. Построение «мост».

<u>Основы методики тренировки шахматиста</u> - Формы и методы тренировки шахматиста. Урок как основная форма организации учебно - тренировочного процесса. План, содержания и построение теоретического занятия. Содержание практического занятия.

Спортивный режим и физическая подготовка шахматиста - Закаливание. Роль закаливания в деле предупреждения инфекционных и простудных заболеваний. Средства закаливания и методика их применения. Использование естественных факторов природы в целях закаливания организма.

<u>Российская и зарубежная шахматная литература</u> - Значение шахматной литературы для совершенствования шахматиста.

### Общефизическая подготовка.

# Нормативные требования для перевода в учебно-тренировочную группу 3 года обучения

- ✓ Знать разрядные нормы и требования по шахматам.
- ✓ Знать системы соревнований по шахматам, уметь пользоваться таблицей очередности игры, определять цвет фигур, знать разновидности контроля времени на обдумывание ходов.
- ✓ Уметь рассказать о французских и английских шахматистах первой XIX-XX веков, немецких шахматистов середины XIX века. Показать понимание вклада П. Морфии в развитии шахматной теории.
- ✓ Владеть понятием «инициатива в дебюте». Показать знания стратегических идей защиты Филидора, шотландской партии и шотландского гамбита, главных систем испанской партии, сицилианской защиты, защиты Каро-Канн, отказного ферзевого гамбита.
- ✓ Владеть понятием «атака в шахматной партии», знать основные проблемы и виды центра в шахматной партии.
- ✓ Знать основные приемы борьбы в легкофигурных окончаниях, окончание типа «ладья и пешка против ладьи».
- ✓ Иметь понятие о тренировке шахматиста. 1
- ✓ Понимать необходимость изучения шахматной литературы для совершенствования знаний.
- ✓ Выполнить норматив 3 разряда.

# Учебно-тренировочная группа 3 года обучения

<u>Физическая культура и спорт в России</u> - Детско-юношеские спортивные школы. Всероссийский турнир школьников «Белая ладья».

<u>Шахматный кодекс России. Судейство и организация соревнований</u> - Организация и проведение шахматных соревнований. Положения о соревнованиях, регламент. Подготовка место соревнований. Порядок открытия и закрытия соревнований. Праздничность соревнований. Порядок оформления отчетов о соревнованиях Областной турнир школьников на приз «Белая ладья».

<u>Исторический обзор развития шахмат</u> - Проникновение шахмат в России. Шахматы в культуре русского общества XVIII-XIX веков. Первый русский мастер А.Д. Петров, братья Урусовы, М.С. Шумов. «Самоучитель шахматной игры» Э.С. Шиверса. Шахматные собрания Петербурга. Журнал «Шахматный листок». Шахматы и деятели русской культуры. Первый чемпион мира В. Стейниц и его учение.

<u>Дебют</u> - Эволюция взглядов на дебют. Характеристика современных дебютов. Стратегические идеи русской партии, скандинавской защиты, русской защиты, принятого ферзевого гамбита, староиндийской защиты. Миттельшпиль. Атака на короля. Атака короля при односторонних рокировках, атака короля при разносторонних рокировках. Контрудар в центре в ответ на фланговую атаку. Ограничение подвижности фигур: ограничение «жизненного» пространства противника, выключение фигур из игры, связка, блокада, торможение освобождающихся ходов.

<u>Эндшпиль</u> - Многопешечные окончания. Реализация лишней пешки в многопешечных окончаниях. Сравнительная сила слона и коня в эндшпиле. Ладья с пешкой против ладьи с пешкой.

Основы методики тренировки шахматиста - Тренировка как процесс всесторонней подготовки шахматиста и приобретения им специальных знаний, навыков, качеств. Круглогодичность тренировок. Циклы, периоды, этапы подготовки шахматиста. Основные требования, предъявляемые к организации учебно-тренировочного занятия. Структура индивидуального занятия.

Спортивный режим и физическая подготовка шахматиста - Значение питания как фактора обеспечения, сохранения и укрепление здоровья. Понятие об основном обмене, об энергетических тратах при различных физических, умственных нагрузках и их восстановление. Понятие о калорийности и усвояемости пищи. Вредное воздействие курения и употребления спиртных напитков на здоровье и работоспособность шахматиста.

<u>Российская и зарубежная шахматная литература</u> - Обзор мировой шахматной литературы: первые рукописи, средневековые трактаты, первые книги и журналы, литература XIX столетия, современная литература.

Общефизическая подготовка.

# Нормативные требования для перевода в учебно-тренировочную группу 4 годов обучения

- ✓ Иметь преставление о роли детско-юношеских спортивных школ в развитии спорта в нашей стране.
- Уметь организовать и проводить простейшие шахматные соревнования.
- ✓ Рассказать об основных положениях теории В. Стейница для развития шахматной теории.
- ✓ Рассказать о начальном этапе борьбы за первенство мира.
- ✓ Дать исторический обзор развития шахмат в России.
- ✓ Дать характеристику современных дебютов. Показать знание стратегических идей русской партии, скандинавской защиты, французской защиты, принятого ферзевого гамбита, староиндийской защиты.
- ✓ Владение основными приемами атаки короля, продемонстрировать умение вести игру на ограничение подвижности фигур противника.
- ✓ Владеть основными приемами борьбы в многопешечных окончаниях и окончаниях типа «ладья с пешкой против ладьи с пешкой».
- ✓ Показать знание основных этапов подготовки шахматиста.
- ✓ Выполнить норматив 2 разряда.

### Учебно-тренировочная группа 4 годов обучения

Физическая культура и спорт в России - Организационная структура и руководство физкультурным движением в России. Федерация и комитет по физической культуре. Шахматный кодекс России. Судейство соревнований - Зачет по судейству и соревнований. Инструкторская судейская организация И практика. Исторический обзор развития шахмат - М.И. Чегорин – основоположник русской шахматной школы. Эммануил Ласкер и его подход к шахматам. Творчество Э. Тарраша, Г. Пильсбери, А. Рубинштейна. Шахматная жизнь в начале XX века. Первые международные советские турниры. Дебют - Методы работы над дебютом. Принципы составления дебютного репертуара. Стратегические идеи защиты Алешина, Уфимцева, защиты Тарраша, славянской защиты. Миттельшпиль - Защита в шахматной партии. Составление плана защиты, перегруппировка сил. Подвижность слона и коня в миттельшпиле. Слабые и сильные поля. Слабость комплекса полей. Пешечные слабости. Эндшпиль - Сложные пешечные окончания. Ладья с пешками против ладьи с пешками. Активность короля и ладьи в ладейных окончаниях. Сложные ладейные окончания. Основы методики тренировки шахматиста - Соревнования и их значение в повышении спортивного мастерства. Методы сохранения спортивной формы в соревнованиями. Особенности построения учебнопериод между тренировочного процесса перед соревнованиями. Индивидуальный план и график тренировочных занятий шахматиста. Спортивный режим и физическая подготовка шахматиста - Гигиенические основы труда, отдыха, занятий спортом. Значение правильного режима для юного шахматиста. Двигательная активность шахматиста. Российская и зарубежная шахматная литература - Шахматные журналы и крупнейших турнирные сборники партий соревнований. Общефизическая подготовка.

# Нормативные требования для перевода в учебно-тренировочную группу 5 годов обучения

- ✓ Иметь преставление о роли детско-юношеских спортивных школ в развитии спорта в нашей стране.
- ✓ Уметь организовать и проводить простейшие шахматные соревнования.
- ✓ Рассказать об основных положениях теории В. Стейница для развития шахматной теории.
- ✓ Рассказать о начальном этапе борьбы за первенство мира.
- ✓ Дать исторический обзор развития шахмат в России.

- Дать характеристику современных дебютов. Показать знание стратегических идей русской партии, скандинавской защиты, французской защиты, принятого ферзевого гамбита, староиндийской защиты.
- ✓ Владение основными приемами атаки короля, продемонстрировать умение вести игру на ограничение подвижности фигур противника.
- Владеть основными приемами борьбы в многопешечных окончаниях и окончаниях типа «ладья с пешкой против ладьи с пешкой».
- Показать знание основных этапов подготовки шахматиста.
- $\checkmark$ Подтвердить норматив 2 разряда.

### Учебно-тренировочная группа 5 года обучения

Физическая культура и спорт в России - Организационная структура и руководство физкультурным движением в России. Федерация и комитет по физической культуре. Шахматный кодекс России. Судейство соревнований - Зачет по судейству и соревнований. Инструкторская судейская организация Исторический обзор развития шахмат - М.И. Чегорин – основоположник русской шахматной школы. Эммануил Ласкер и его подход к шахматам. Творчество Э. Тарраша, Г. Пильсбери, А. Рубинштейна. Шахматная жизнь в начале XX века. советские Первые международные турниры. Дебют - Методы работы над дебютом. Принципы составления дебютного репертуара. Стратегические идеи защиты Алешина, Уфимцева, защиты Тарраша, славянской зашиты. Миттельшпиль - Защита в шахматной партии. Составление плана защиты, перегруппировка сил. Подвижность слона и коня в миттельшпиле. Слабые и сильные поля. Слабость комплекса полей. Пешечные слабости. Эндшпиль. Сложные пешечные окончания. Ладья с пешками против ладьи с пешками. Активность короля ладейных окончаниях. Сложные ладейные окончания. ладьи Основы методики тренировки шахматиста - Соревнования и их значение в повышении спортивного мастерства. Методы сохранения спортивной формы в период между соревнованиями. Особенности построения учебно-тренировочного процесса перед соревнованиями. Индивидуальный план и график тренировочных Спортивный режим и физическая подготовка шахматиста - Гигиенические основы

труда. Отдыха, занятий спортом. Значение правильного режима для юного шахматиста. Двигательная активность шахматиста.

Российская и зарубежная шахматная литература - Шахматные журналы и турнирные сборники партий крупнейших соревнований.

Общефизическая подготовка.

#### 3.3. Психологическая подготовка

Основное содержание психологической подготовки шахматистов состоит в следующем:

- формирование мотивации к занятиям шахматами;
- развитие личностных качеств;
- совершенствование внимания (интенсивности, устойчивости, переключения), воображения, памяти, что способствует быстрому восприятию информации и принятию решений;
- развитие специфических качеств развитие комбинационного зрения и позиционного чутья, совершенствование счетных и оценочных способностей, постоянный аналитический анализ;
- формирование межличностных отношений в спортивном коллективе.

Психологическая подготовка предусматривает формирование личности спортсмена и межличностных отношений, развитие спортивного интеллекта, психологических функций и психомоторных качеств. Тренеру следует использовать все имеющиеся средства и методы психологического воздействия на шахматистов, необходимые для формирования психически уравновешенной, полноценной, всесторонне развитой личности.

В работе со спортсменами устанавливается определенная тенденция в преимуществе тех или иных средств и методов психолого-педагогического воздействия: разъяснение, критика, одобрение, осуждение, внушение. Так, в водной части тренировочного занятия используются методы словесного и смешанного воздействия, направленные на развитие различных свойств личности, сообщается информация, способствующая развитию интеллекта и психических функций. В подготовительной части – методы развития внимания, сенсомоторики и волевых качеств, в основной части совершенствуются специализированные психические функции и психомоторные качества, эмоциональная устойчивость, способность к самоконтролю, в заключительной части совершенствуется способность к саморегуляции и нервно-психическому восстановлению. Акцент в распределении средств и методов психологической подготовки в решающей степени психических особенностей шахматистов, зависит OT задач направленности тренировочного занятия.

Оценка эффективности воспитательной работы и психолого-педагогических воздействий учебно-тренировочном процессе осуществляется педагогических наблюдений, измерений, анализ различных материалов, характеризующих личность шахматиста. Полученные данные сравниваются с исходными показателями и используются для внесения коррективов в учебнотренировочный процесс планирования психологической подготовки шахматистов.

# 3.4. Тренерская и судейская практика

Одной из задач детско-юношеской спортивной школы является подготовка учащихся к роли помощника тренера, инструктора и участие в организации и проведении соревнований в качестве судьи.

Решение этих задач целесообразно начинать на учебно-тренировочном этапе и продолжать тренерско-судейскую практику на следующих этапах подготовки. Занятия следует проводить в форме бесед, семинаров, практических занятий, самостоятельного изучения литературы по шахматам. Учащиеся должны овладеть принятой в виде спорта терминологией, основными методами построения учебнотренировочного занятия, навыками дежурного по группе (подготовка место занятий, получение и сдача инвентаря). Во время проведения занятий необходимо развивать способность учащихся наблюдать за выполнением упражнений другими учениками, находить ошибки и исправлять их. Привитие судейских навыков осуществляется путем изучения правил соревнований, привлечения учащихся к непосредственному выполнению отдельных судейских обязанностей в своей и других группах, ведения протоколов соревнований.

Во время обучения на учебно-тренировочном этапе необходимо шахматистов самостоятельному ведению дневника: вести учет учебно-тренировочных занятий с тематикой, заданий и поставленных задач, шахматных партий, регистрировать результаты выступления на соревнованиях, делать их анализ.

Учащиеся этапа спортивного совершенствования и высшего спортивного мастерства должны уметь самостоятельно составлять конспект учебнотренировочного занятия и проводит занятие в группе начальной подготовки, принимать участие в судействе соревнований по шахматам в школьных соревнованиях и соревнованиях городского уровня в качестве ассистента, судьи, секретаря. Для этапа спортивного совершенствования и высшего спортивного мастерства итоговым результатом является выполнение требований на присвоение звания инструктора по спорту и судейского звания - судьи по спорту.

# 3.5. Практика

# Квалификационные турниры. Анализ партий и типовых позиций. Индивидуальные занятия

- Участие шахматистов в квалификационных и тематических турнирах.
- Разбор с тренером-преподавателем сыгранных партий, анализ типовых положений, выполнение упражнений для улучшения техники расчета вариантов, тренировка со спарринг партнером.
- У Индивидуальные занятия тренера-преподавателя с учащимися ДЮСШ в соответствии с перспективными планами индивидуальной подготовки.
- Выполнение контрольно-переводных и нормативных требований.

# **Теоретические семинары, контрольные работы, доклады** и рефераты учащихся

➤ Проведение тренером-преподавателем семинаров по актуальным разделам теории шахмат, групповое обсуждение докладов, прием зачетов по организации и судейству соревнований, выполнение учащимися контрольных работ по пройденным темам, заслушивание аналитических докладов учащихся.

# Консультационные партии, конкурсы решения задач и этюдов, сеансы одновременной игры, упражнения на расчет вариантов

Тематические партии по консультации и сеансы одновременной игры. Понятие о шахматной композиции. История и основные направления шахматной композиции. Правила проведения конкурсов. Упражнения для развития счетных способностей.

### 3.6. Методы выявления и отбора одаренных детей

Отбор детей в МБОУ ДО ДЮСШ по выявлению одаренных детей, начинается с 1 -го года обучения. На обучение по программе зачисляются обучающиеся, прошедшие индивидуальный отбор (тестирование) по виду спорта шахматы, согласно правил приема обучающихся в МБОУ ДО ДЮСШ.

Тренера - преподаватели проводят мониторинг достижений своих обучающихся, ведут индивидуальную карту обучающихся, динамику способностей посредством принятия контрольных нормативов по виду спорта шахматы.

Педагогические методы выявление одаренных спортсменов МБОУ ДО ДЮСШ позволяют оценить уровень развития физических качеств, координационных способностей и спортивно-технического мастерства.

Педагогические контрольные испытания (тесты) позволяют судить о наличии необходимых физических качествах и способностях индивида для успешной специализации в том или ином виде спорта.

В системе отбора контрольные испытания должны проводиться с таким расчетом, чтобы определить не столько то, что уже умеет делать занимающийся, а то, что он сможет сделать в дальнейшем, т.е. выявить его способности к решению двигательных задач, проявлению двигательного творчества.

С помощью психологических методов определяются особенности психики спортсмена, оказывающие влияние на решение индивидуальных и коллективных задач в ходе соревнований, а также оценивается психологическая совместимость спортсменов при решении задач, поставленных перед спортивной командой. Психологические обследования позволяют оценить проявление таких качеств, как активность и упорство в спортивной борьбе, самостоятельность,

целеустремленность, спортивное трудолюбие, способность мобилизоваться во время соревнований и т.п.

# 3.7. Требования техники безопасности в процессе реализации образовательной Программы

# Общие требования безопасности:

- ✓ К тренировочным занятиям допускаются обучающиеся только после ознакомления с правилами техники безопасности и имеющие медицинский допуск к занятиям.
- ✓ При осуществлении тренировочного процесса необходимо соблюдать правила поведения в спортивной школе, спортивном зале, время тренировок.
- ✓ При проведении занятий должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи.
- ✓ При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить тренеру-преподавателю, который сообщает об этом администрации учреждения.
- ✓ В процессе занятий обучающийся должны соблюдать установленный порядок проведения учебных занятий и правила личной гигиены.
- ✓ Тренировочные занятия должны проводиться в соответствии с расписанием учебных занятий, составленными с учетом режима занятий в общеобразовательных организациях.

#### Требования безопасности перед началом занятий:

- ✓ Проверить подготовленность помещения.
- ✓ Проверить исправность спортивного инвентаря и полного наличия.
- ✓ Проветрить помещение.

#### Требования безопасности во время занятий:

✓ Соблюдать общие требования: тишина.

### Требования безопасности при аварийных ситуациях:

✓ При возникновении аварийной ситуации тренер-преподаватель должен действовать согласно инструкции.

#### Требования техники безопасности по окончании занятий.

- ✓ Проверить по списку присутствие всех обучающихся.
- Убрать в отведенное место для хранения спортивный инвентарь.
- ✓ Тщательно вымыть лицо и руки с мылом или принять душ.

#### 4. План воспитательной работы и профориентационной работы

**Воспитательная работа**. Главной задачей в занятиях с юными спортсменами является воспитание высоких морально-волевых качеств, чувства коллективизма, дисциплинированности и трудолюбия. Важную роль в нравственном воспитании юных спортсменов играет непосредственно спортивная деятельность, которая предоставляет большие возможности для воспитания всех этих качеств.

Центральной фигурой во всей воспитательной работе является тренерпреподаватель, который не ограничивает свои воспитательные функции лишь руководством поведения спортсмена во время тренировочных занятий и соревнований. Успешность воспитания юных спортсменов во многом определяется способностью тренера повседневно сочетать задачи спортивной подготовки и нравственного воспитания.

В целях эффективности воспитания тренеру необходимо так организовать тренировочных процесс, чтобы постоянно ставить перед юными спортсменами задачи ощутимого интеллектуального совершенствования.

Ведущее место в формировании нравственного сознания юных спортсменов принадлежит методам обучения. Убеждение во всех случаях должно быть доказательным, для чего необходимы тщательно подобранные аналогии, сравнения, примеры. Формулировку общих принципов поведения нужно подкреплять ссылками на конкретные данные, опыт самих занимающихся.

Важным методом нравственного воспитания является поощрение юного спортсмена - выражение положительной оценки его действий и поступков. Поощрение может быть в виде одобрения, похвалы, благодарности тренера и коллектива. Любое поощрение должно выноситься с учетом необходимых педагогических требований и соответствовать действительным заслугам спортсмена.

Спортивный коллектив является важным фактором нравственного формирования личности юного спортсмена. В коллективе спортсмен развивается всесторонне-нравственно, умственно и физически, здесь возникают и проявляются разнообразные отношения: спортсмена к своему коллективу, между членами коллектива, между спортивными коллективами. При решении задач сплочения спортивного коллектива и воспитания чувства коллективизма - при активном взаимодействии родителей (законных представителей) обучающихся МБОУ ДО «ДЮСШ», целесообразно использовать выпуск стенгазет, проведение туристических походов, экскурсий, тематических вечеров, создавать хорошие условия для общественно полезной деятельности.

Воспитание волевых качеств - одна из важнейших задач в деятельности педагога. Волевые качества формируются в процессе сознательного преодоления трудностей объективного и субъективного характера. Для их преодоления используются необычные для спортсмена волевые напряжения. Поэтому основным

методом воспитания волевых качеств является метод постепенного усложнения задач, решаемый в процессе тренировочных занятий и соревнований.

Систематические занятия и выступления в соревнованиях являются эффективными средствами воспитания волевых качеств у юного спортсмена.

#### Виды воспитания

- •Политическое: воспитание патриотизма, любви к Родине и верности Отечеству.
- •Профессионально-спортивное: развитие морально-волевых качеств; воспитание эмоционально-волевой устойчивости к неблагоприятным факторам, способности переносить большие психические нагрузки.
- Нравственное: воспитание преданности и любви к Отечеству; развитие чувства долга, чести, воспитание интернационализма, дружбы к товарищам по команде; уважения к тренеру; приобщение к истории, традициям шахматного спорта.
- •Правовое: воспитание законопослушности; формирование неприятия нарушений спортивной дисциплины; развитие потребностей в здоровом образе жизни.

### Воспитание спортивного коллектива:

- варианты взаимодействия коллектива и личности спортсмена;
- повышение знаний тренера о коллективе;
- формирование личности спортсмена;
- изучение спортсмена как члена коллектива;
- изучение учебной группы как коллектива;
- изучение среды коллектива (семья, школа, внешкольное учреждение)
- межличностные отношения в коллективе, деловое взаимодействие, гражданское взаимодействие;
- управление коллективом изучение тренером личностных свойств спортсменов, изучение состояний коллектива, регулирование отношений в коллективе, изучение общения спортсменов.

#### Средства, методы и формы воспитательной работы

▶ Во время активного отдыха (при активном участии родителей (законных представителей) обучающихся МБОУ ДО «ДЮСШ»:

Средства: устная и наглядная информация, печать, радио, телевидение, кино, литература, театр, музей.

Методы: убеждение, пример, поощрение, требование, принуждение.

Форма организации: совет команды, фото- и стенгазеты, радиопередачи, совет ветеранов спорта.

В процессе учебно-тренировочных занятий:

Средства: устная и наглядная информация, печать, радио, телевидение, митинг. Методы организации: совет команды, совет тренеров, совет ветеранов спорта, шефы.

**В** соревновательной обстановке:

Средства: устная и наглядная информация, печать, радио, телевидение, митинг.

Методы: убеждение, пример, поощрение, требование, принуждение.

Формы организации: совет команды, совет ветеранов спорта, шефы.

**Профессиональная ориентация** - это система учебно-воспитательной работы, направленная на усвоение обучающимися необходимого объёма знаний о социально-экономических и психофизических характеристиках профессий.

Реализация профориентационного плана предусматривает активное участие тренеров-преподавателей, родителей обучающихся, администрации спортивной школы, сотрудников центра занятости населения и иных заинтересованных лиц в проведении профориентационных мероприятий, направленных на подготовку востребованных в регионе профессиональных кадров.

# Цели профориентационной работы

- оказания профориентационной поддержки обучающимися в процессе выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности.
- выработка у обучающихся сознательного отношения к труду, профессиональное самоопределение в условиях свободы выбора сферы деятельности в соответствии со своими возможностями, способностями и с учетом требований рынка труда.

#### Задачи:

- сформировать положительное отношение к труду;
- научить разбираться в содержании профессиональной деятельности;
- научить соотносить требования, предъявляемые профессией, с индивидуальными качествами;
- научить анализировать свои возможности и способности, (сформировать потребность в осознании и оценке качеств и возможностей своей личности).

#### 5. Система контроля и зачетные требования

Для оценки эффективности средств и методов тренировки контроль используется в соответствии с контрольными нормативами для выявления динамики спортивной формы и прогнозирования спортивных достижений.

Оценка уровня развития физических качеств проводится по результатам тестирования на основе комплекса разнообразных упражнений.

Система контроля (порядок и формы текущего контроля, формы аттестации) и зачетные требования содержат:

- Комплекс контрольных упражнений для оценки результатов образовательной программы;
- ▶ Перечень тестов и вопросов по текущему контролю, освоения теоретической части образовательной программы;
  - Методические указания по организации промежуточной (по итогам каждого года обучения) и итоговой аттестации обучающихся (по итогам завершения освоения образовательной программы в полном объеме в соответствии с учебным планом) Критерии оценки реализации Программы спортивной подготовки на каждом из этапов спортивной подготовки.

Результатом реализации Программы является:

#### На базовом этапе подготовки:

- формирование устойчивого интереса к занятиям спортом;
- формирование широкого круга двигательных умений и навыков;
- освоение основ техники по виду спорта шахматы;
- всестороннее гармоничное развитие физических качеств;
- укрепление здоровья спортсменов;
- отбор перспективных юных спортсменов для дальнейших занятий по виду спорта шахматы.

# На углубленном этапе:

- повышение уровня общей и специальной физической, технической, тактической и психологической подготовки;
- приобретение опыта и стабильность выступления на официальных спортивных соревнованиях по виду спорта шахматы;
- формирование спортивной мотивации;
- укрепление здоровья спортсменов.

#### Система спортивного отбора включает:

- массовый просмотр и тестирование юношей и девушек с целью ориентирования их на занятия спортом;
- отбор перспективных юных спортсменов для комплектования групп спортивной подготовки по виду спорта шахматы;
- просмотр и отбор перспективных юных спортсменов на тренировочных сборах и соревнованиях.
- критерии подготовки на каждом этапе подготовки в виде спорта шахматы.
- контрольно-переводные нормативы.

### 6. Перечень информация обеспечения

- 1 Занимательные шахматы. Костров В.- Санкт-Петербург: Тригон, 1997.
- 2 Дворецкий М.И., Юсупов А.М. Методы шахматного обучения. Харьков: ФОЛИО, 1997
- 3 Шахматы как предмет обучения и вид соревновательной деятельности / Под общ. ред. Н.А. Алексеева. М.: ГЦОЛИФК, 2006
- 4 Комбинационное искусство Блох М.: Москва, 2009
- 5 Программа подготовки шахматистов IV-II разрядов Чехов В., Архипов С., Комляков В. Москва, 2010
- 6 Программа по шахматам для ДЮСШ, СДЮШОР и ШВСМ 2007 года.
- 7 Путешествие в шахматное королевство Бейлин М. Авербах Ю.,. Москва, 2008
- 8 Пути совершенствования Зак В. Москва, 2011
- 9 Учебник шахматной игры Капабланка Х.Р. Москва, 2008
- 10. Моя система. Нимцович А. Москва, 2011
- 11. Мыслить и побеждать Рохлин Я. Г.- М.: Физкультура и спорт, 2009
- 12. Шахматы: наука, опыт, мастерство: Практ. Пособие / Под ред. Б. А. Злотника .М.: Высш. шк., 2010
- 13. Шахматы-школе. / Сост. Б. С. Гершунский, А. Н. Костьев; Под ред. Б. С.

Гершунского, Н. В. Крогиуса, В. С. Хелемендика, -М.: Педагогика, 2011

14. Чехов В., Архипов С., Комляков В. Программа подготовки шахматистов IV-II разрядов. Москва, 2007.

#### Аудиовизуальные средства:

1 Габбазова А.Я. Интеллектуальное развитие детей младшего школьного возраста в процессе обучения шахматной игре

Интернет-ресурсы и программы:

- 1 <a href="http://window.edu.ru/library/pdf2txt/208/45208/21986">http://window.edu.ru/library/pdf2txt/208/45208/21986</a> Учимся играть в шахматы развиваем интеллект: Учебное пособие.
- 2.http://www.sdchess.ru Шахматные программы
- 3.http://battle-chess.ru/index/library/articles/articles\_33.html- Все о шахматах
- 4. Absolut Chess v1.3.9 - Программа для игры в шахматы, в том числе через локальную

сеть и интернет.

5 ChessPartner v5.1 -Небольшие, но достаточно продвинутые шахматы, позв 1.6.