

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА
ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА»**

Принято

на заседании экспертно-методического
совета (протокол от 25.08.2023 №1)

Утверждено

приказом от 31.08.2023
№ 484

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«ПРОХОДНАЯ ПЕШКА»**

Автор (составитель): **Мыльников Михаил Леонидович**

Направленность программы: **физкультурно-спортивная**

Уровень программы: **углубленный**

Возраст учащихся, осваивающих программу: **6-10 лет**

Срок реализации программы: **4 года (1-4 год обучения по 72 часа)**

Всеволожск
2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа «Проходная пешка» разработана на основе дополнительной общеразвивающей программы физкультурно-спортивной направленности «Многогранные шахматы».

Нормативно-правовая база

Дополнительная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Проходная пешка» (далее – программа) углубленного уровня разработана на основе следующих нормативных актов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Основы государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей (утв. Указом Президента РФ от 9 ноября 2022 г. № 809);
- Концепция развития дополнительного образования до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 31.03.2022 № 678-р);
- Концепция развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 3894-р (в редакции от 20 марта 2023 г.);
- Правила выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития (утв. постановлением Правительства РФ от 17.11.2015 № 1239);
- Целевая модель развития региональных систем дополнительного образования детей (утв. Приказом Министерства просвещения РФ от 03.09.2019 № 467);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утв. Приказом Министерства просвещения РФ от 27.07.2022 № 629);
- Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 03.08.2022 г. № 634 «Об особенностях организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам спортивной подготовки»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28);
- СП 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2);
- Устав МБОУДО ДДЮТ;

- Рабочая программа воспитания МБОУДО ДДЮТ;
- Положение о дополнительных общеразвивающих программах, реализуемых в МБОУДО ДДЮТ.

Актуальность программы

Примерно с шестилетнего возраста ребенок способен в уме совершать простейшие мыслительные операции, что очень требуется в игре. К этому времени ребенок уже имеет развивающуюся пытливость ума и склонность к анализу, умеет обобщать и классифицировать, отличать главное от второстепенного, и самое главное – способен улавливать закономерности. В этот момент очень важной частью работы с ребёнком становятся самостоятельные занятия над шахматами. Здесь важно воспитать у ребят вкус к самостоятельной работе. Поэтому так важна индивидуальная работа с каждым учеником. На занятиях один на один с тренером повышается его концентрация и работоспособность, так как только он должен найти правильный ход. На индивидуальных занятиях ученик не может посоветоваться с товарищем; он должен рассчитывать исключительно на собственные силы. Он вынужден полностью «погрузиться» в учебный процесс, а от этого повышается эффективность занятий. При таком режиме работы ученик занимает призовые места в турнирах, выполняет разряды и получает звания.

Цель и задачи программы

Цель программы: создание условий для развития интеллектуально-творческой, одаренной личности через занятия шахматами.

Задачи программы

Обучающие:

- углубить знание точных эндшпильных позиций;
- углубить знание дебютной теории;
- закрепить полученные знания в тренировочных партиях с компьютером;
- определиться с выбором дебютного репертуара.

Развивающие:

- ознакомить с основами информационно-поисковой шахматной программой «Chess Base», самостоятельной работы, вырабатывать умение пользоваться справочной литературой;
- развивать память, интуицию, воспитывать сосредоточенность, приучать к постоянному поиску оригинальных идей и нестандартных решений;
- вырабатывать умение предвидеть и сравнивать последствия предполагаемых действий, планировать свою деятельность;
- развивать пространственное воображение, способность визуализировать шахматную позицию в уме;
- сформировать умение мобилизовывать и концентрировать внимание, ценить время, сохранять выдержку, критически относиться к сопернику и к себе;

– развивать стратегическое мышление.

Воспитательные:

- формировать индивидуальный стиль игры шахматиста;
- воспитывать такие качества личности как устойчивость при неудачах, критичность, способность к оценке и самоанализу;
- воспитывать умение отстаивать свою позицию в спорных вопросах;
 - воспитывать интерес к спортивным достижениям и традициям, к истории российского и мирового спорта и спортивным достижениям.

Организационно-педагогические условия

Срок реализации программы – 4 года.

Возраст учащихся – 6-10 лет.

Наполняемость групп. Количество детей в группах 1-4 человека.

Условия приема учащихся для обучения по программе «Проходная пешка».

1. Призовое место в областных соревнованиях, включенных в «Календарь шахматной федерации Ленинградской области».
2. Участие в соревнованиях российского уровня.
3. Наличие российского рейтинга.

Календарный учебный график

Год обучения	Период обучения		Период каникул	Кол-во учебных недель / часов	Режим занятий	Вид и сроки проведения аттестации
	начало	окончание				
1	01.09	31.05	В соответствии с календарным учебным графиком учреждения на текущий учебный год	36 /72	1 занятие в неделю по 2 академических часа (45 минут) или 2 занятия в неделю по 1 академическому часу (45 минут)	Промежуточная (май)
2	01.09	31.05		36 /72		Промежуточная (май)
3	01.09	31.05		36 /72		Промежуточная (май)
4	01.09	31.05		36 /72		Итоговый контроль (май)

Форма обучения очная, очно-заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов.

Формы занятий: учебное занятие, тренировка, внедрение в процесс обучения новых шахматных компьютерных технологий.

Условия реализации программы помещение, комплект шахмат, шахматные часы, необходимая справочная и учебная литература, ноутбук с шахматными программами (обучающими, информационно-поисковыми).

Планируемые результаты

Предметные:

- знание теории шахматной игры, умение обучающегося самому давать оценки шахматным позициям;
- участие обучающегося в соревнованиях различного уровня: внутри коллектива, районных, областных, республиканских, международных;
- выполнение и подтверждение обучающимся нормативов спортивных разрядов;
- освоение техники проведения комбинаций,

Метапредметные:

- использование изученного материала в собственных партиях;
- владение действием сравнения, умение выделить главное из общего объема информации;
- развитие внимания, пространственного воображения, способность визуализировать шахматную позицию в уме;
- закрепление навыков работы с книгой-первоисточником, самостоятельной исследовательской работы, умение пользоваться справочной литературой;
- умение мобилизовать и концентрировать внимание, ценить время, сохранять выдержку, критически относиться к сопернику и к себе;
- развитие памяти, сосредоточенности, постоянный поиск оригинальных идей и нестандартных решений;
- умение предвидеть и сравнивать последствия предполагаемых действий, планировать свою деятельность.

Личностные:

- развитие интереса к шахматам посредством знакомства с красотой проведенных планов и комбинаций;
- формирование желания провести изученные комбинации в собственной партии;
- развитие самостоятельности, оценка своих достижений и результатов работы;
- воспитание настойчивости, выдержки, воли, спокойствия, уверенности в своих силах, стойкого характера;
- умение испытывать эстетическое удовлетворение от собственного творчества;
- воспитание гармонично развитой личности;
- умение отстаивать свою позицию в спорных вопросах;
- активное участие родителей в учебно-воспитательном процессе через семейные соревнования, помощь на занятиях и в поездках на соревнования, контроль родителей за самостоятельными занятиями учащихся дома.

Система оценки результатов освоения программы

Данная программа предполагает следующие виды контроля:

Виды контроля и аттестации	Формы контроля	Оценочные материалы
Текущий контроль	Педагогическое наблюдение. Опрос. Выполнение контрольных заданий. Разыгрывание проблемных позиций. Решение шахматных задач. Тестирование на компьютере	Контрольные задания Шахматные задачи
Промежуточная аттестация 1 раз в год (май)	Педагогическое наблюдение. Соревновательная деятельность внутри группы Решение шахматных задач Тестирование на компьютере	Шахматные задачи Протоколы соревнования (турнира) Зачетная ведомость промежуточной аттестации
Итоговый контроль проводится в конце 4-го года обучения (май)	Соревнования (турнир). Решение шахматных задач. Тестирование на компьютере.	Протоколы соревнования (турнира) Зачетная ведомость итогового контроля.

Чтобы оценить результаты освоения учащимся программы, проводится промежуточная аттестация и итоговый контроль. Для этого учащийся самостоятельно, с использованием справочной литературы и необходимых компьютерных программ, комментирует свою партию, где подробно останавливается на важных моментах:

- ✓ Выявление и поиск причин собственных ошибок
- ✓ Усиление своей игры в дебютной стадии
- ✓ Поиск переломных моментов – определять, где допускались ошибки, менялась оценка положения или не использовалась возможность резко изменить ситуацию на доске
- ✓ Анализ характерных стратегических и тактических приемов в эндшпиле
 - ✓ Вывод – что получилось в партии, а с чем надо еще поработать

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

на полный курс обучения

Раздел, тема	Количество часов по годам				Всего
	1 год	2 год	3 год	4 год	
Инструктаж по охране жизни, здоровья и безопасности обучающихся. 1. Противодействие планам соперника	18	18	22	26	84

Определение плана соперника	10	10	10	10	40
Анализ собственных партий	8	8	8	8	32
Профилактическое мышление			4	4	8
Техника поиска и принятия решений				4	4
2. Дебют	30	32	32	28	112
Мобилизация сил и факторы пространства в дебюте	2	3	3	3	11
Взаимосвязь между пешками и фигурами в дебюте	3	4	3	3	13
Различные методы борьбы за инициативу в современной дебютной теории	3	2	4	2	11
Нарушение материального равновесия в дебюте	2	3	2		7
Связь дебюта с миттельшпилем	2	2	2	2	6
Разработка собственного дебютного репертуара	18	18	18	18	72
3. Стратегия	4	2	2	2	10
Взаимодействие различных фигур	2	2	2	2	8
Влияние размена фигур на оценку позиции и ход борьбы	2				2
4. Эндшпиль	20	20	16	16	82
Пешечные структуры и роль размена в эндшпиле	6	6			12
Принцип двух слабостей	4	4	4	4	16
Борьба при неравном соотношении сил в эндшпиле	2	2	4	4	12
Мышление схемами	8	8	8	8	32
ВСЕГО	72	72	72	72	288

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

1 год обучения (2 часа в неделю)

Разделы, темы	Всего			Форма контроля, промежуточной аттестации
	Всего	Теория	Практика	
Инструктаж по охране жизни, здоровья и безопасности обучающихся Противодействие планам соперника				Опрос
Определение плана соперника	10	5	5	
Анализ собственных партий	8	4	4	
Итого:	18	9	9	
Дебют				Тестирование, опрос
Мобилизация сил и факторы пространства в дебюте	2	1	1	
Разработка собственного дебютного репертуара	18	9	9	
Взаимосвязь между пешками и фигурами в дебюте	3	2	1	
Различные методы борьбы за инициативу в современной дебютной теории	3	1	2	
Нарушение материального равновесия в дебюте	2	1	1	
Связь дебюта с миттельшпилем	2	1	1	
Итого:	30	15	15	
Стратегия				Контрольные задания
Взаимодействие различных фигур	2	1	1	
Влияние размена фигур на оценку позиции и ход борьбы	2	1	1	
Итого:	4	2	2	
Эндшпиль				Контрольные задания, опрос
Пешечные структуры и роль размена в эндшпиле	6	3	3	
Принцип двух слабостей	4	2	2	
Борьба при неравном соотношении сил в эндшпиле	2	1	1	
Мышление схемами	8	4	4	
Итого	20	10	10	
ВСЕГО:	72	36	36	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

2 год обучения (2 часа в неделю)

Разделы, темы	Всего			Форма контроля, промежуточной аттестации
	Всего	Теория	Практика	
Инструктаж по охране жизни, здоровья и безопасности обучающихся. Противодействие планам соперника				Опрос
Определение плана соперника	10	5	5	
Анализ собственных партий	8	4	4	
Итого:	18	9	9	
Дебют				Тестирование, опрос
Мобилизация сил и факторы пространства в дебюте	3	2	1	
Взаимосвязь между пешками и фигурами в дебюте	4	2	2	
Различные методы борьбы за инициативу в современной дебютной теории	2	1	1	
Нарушение материального равновесия в дебюте	3	1	2	
Связь дебюта с миттельшпилем	2	1	1	
Разработка собственного дебютного репертуара	18	9	9	
Итого:	32	16	16	
Стратегия				Контрольные задания
Взаимодействие различных фигур	2	1	1	
Итого:	2	1	1	
Эндшпиль				Контрольные задания, опрос
Пешечные структуры и роль размена в эндшпиле	6	3	3	
Принцип двух слабостей	4	2	2	
Борьба при неравном соотношении сил в эндшпиле	2	1	1	
Мышление схемами	8	4	4	
Итого	20	10	10	
ВСЕГО:	72	36	36	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

3 год обучения (2 часа в неделю)

Разделы, темы	Всего			Форма контроля, промежуточной аттестации
	Всего	Теория	Практика	
Инструктаж по охране жизни, здоровья и безопасности обучающихся. Противодействие планам соперника				Опрос
Определение плана соперника	10	5	5	
Анализ собственных партий	8	4	4	
Профилактическое мышление	4	2	2	
Итого:	22	11	11	
Дебют				Тестирование, опрос
Мобилизация сил и факторы пространства в дебюте	3	1	2	
Взаимосвязь между пешками и фигурами в дебюте	3	2	1	
Различные методы борьбы за инициативу в современной дебютной теории	4	2	2	
Нарушение материального равновесия в дебюте	2	1	1	
Связь дебюта с миттельшпилем	2	1	1	
Разработка собственного дебютного репертуара	18	9	9	
Итого:	32	16	16	
Стратегия				Контрольные задания
Взаимодействие различных фигур	2	1	1	
Итого:	2	1	1	
Эндшпиль				Контрольные задания, опрос
Принцип двух слабостей	4	2	2	
Борьба при неравном соотношении сил в эндшпиле	4	2	2	
Мышление схемами	8	4	4	
Итого	16	8	8	
ВСЕГО:	72	36	36	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

4 год обучения (2 часа в неделю)

Разделы, темы	Всего			Форма контроля, промежуточной аттестации
	Всего	Теория	Практика	
Инструктаж по охране жизни, здоровья и безопасности обучающихся. Противодействие планам соперника				Опрос
Определение плана соперника	10	5	5	
Анализ собственных партий	8	4	4	
Профилактическое мышление	4	2	2	
Техника поиска и принятия решений	4	2	2	
Итого:	26	13	13	
Дебют				Тестирование, опрос
Мобилизация сил и факторы пространства в дебюте	3	2	1	
Взаимосвязь между пешками и фигурами в дебюте	3	1	2	
Различные методы борьбы за инициативу в современной дебютной теории	2	1	1	
Связь дебюта с миттельшпилем	2	1	1	
Разработка собственного дебютного репертуара	18	9	9	
Итого:	28	14	14	
Стратегия				Контрольные задания
Взаимодействие различных фигур	2	1	1	
Итого:	2	1	1	
Эндшпиль				Контрольные задания, опрос
Принцип двух слабостей	4	2	2	
Борьба при неравном соотношении сил в эндшпиле	4	2	2	
Мышление схемами	8	4	4	
Итого	16	8	8	
ВСЕГО:	72	36	36	

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Инструктаж по охране жизни, здоровья и безопасности обучающихся.

Раздел 1. «Противодействие планам соперника»

Определение плана соперника. На практике нередко случаи, когда играющие, увлеченные собственными планами, перестают считаться с планами соперника. Это, обычно, приводит к плохим последствиям. Всегда нужно помнить, что шахматная игра – прежде всего борьба. Мы стараемся осуществить свои планы, но мы должны при этом и бороться с ходами противника и его планами. Противодействие планам противника – основной закон шахматной стратегии. «Что мне грозит?» «Что ещё может соперник?» «Что ещё могу я?» - эти вопросы должны постоянно присутствовать при оценке любого положения – лучшего, равного или худшего. Определение плана соперника – важнейшая часть такого стратегического приёма, как профилактика.

Анализ собственных партий – главное средство самосовершенствования, ведь рост шахматиста без критического осмысления своего творчества невозможен. Свои партии шахматистам ближе, чем любые другие. В анализе можно проверить и уточнить оценки, которыми они руководствовались в ходе борьбы, определить, где были неправы, где сыграли неточно. Иногда соперник наказывает за допущенные ошибки, но часто они остаются незамеченными и могут быть выявлены только в анализе.

Работа по анализу сыгранных партий проходит в несколько этапов.

1. Учащиеся тщательно комментируют свою партию, используя любую справочную литературу или компьютерные программы, где подробно останавливаются на важных моментах:

- Выявление и поиск причин собственных ошибок
- Усиление своей игры в дебютной стадии
- Поиск переломных моментов – где менялась оценка положения или не использовалась возможность резко изменить ситуацию на доске
- Анализ стратегических приемов в сыгранной партии
- Общий вывод – что получилось в партии, а с чем надо еще поработать

2. Преподаватель проверяет качество проделанной работы и предлагает домашнее задание – программу дальнейшей работы над шахматами.

3. Учащийся прорабатывает замечания, выполняет домашнее задание и отчитывается по проделанной работе.

4. Учащийся и преподаватель при совместном анализе делают окончательный вывод о правильности выбранного плана в партии и намечают пути устранения недостатков в игре ученика.

Профилактическое мышление. Развитие у обучающихся навыка профилактического мышления – выработка привычки постоянно себя спрашивать, что хочет предпринять противник, как бы он пошел при своем ходе, умение находить ответ на заданный вопрос и учитывать его в процессе

принятия решения. Это позволяет шахматисту сделать огромный шаг вперед, резко повысить класс игры. Оптимальная стратегия должна гармонично сочетать осуществление собственных замыслов с препятствованием замыслам противника.

Техника поиска и принятия решений. Изучение правил и приемов мышления ведущих шахматистов мира для определения полного списка ходов-кандидатов и установления оптимального порядка их рассмотрения. Выработка учащимся на основе полученных знаний своего алгоритма поиска и принятия решений. Навыки использования техники принятия решений в партии необходимо постоянно совершенствовать, регулярно решая соответствующие упражнения.

Раздел 2. «Дебют»

Дебют – начальная стадия шахматной партии, основной целью которой является мобилизация боевых сил. Борьба в шахматной партии с первых ходов подчинена внутренним логическим закономерностям. Знание их позволяет шахматисту отсеивать плохие ходы и варианты и четко ограничивать круг возможностей, которые целесообразно обдумать. Чтобы уверенно чувствовать себя в практической игре, нужно особое умение управлять теми принципами и правилами, которые составляют основу любого дебюта. Понимание дебюта основывается на анализе собственных партий, изучении партий ведущих шахматистов и работе над теорией.

Мобилизация сил и факторы пространства в дебюте. Мобилизация боевых сил в дебюте требует буквально на каждом ходу не только учета целого ряда правил и тонкостей, но и немалой тактической сноровки. Влияние большого пространства на возможность свободного маневрирования фигур. Последствия уступки значительной части пространства. Захват пространства для обеспечения согласованного фигурно-пешечного взаимодействия.

Взаимосвязь между пешками и фигурами в дебюте. Формирование взаимодействия боевых сил в начальной стадии партии. Взаимосвязь фигур с пешечными цепями в дебюте – пешечные цепи могут как дополнять действия фигур, так и стеснять их, фигуры не должны стеснять движения пешек. Пешки с первых ходов партии – важнейшее средство в борьбе за обладание пространством, если они поддерживаются фигурами.

Различные методы борьбы за инициативу в современной дебютной теории.

Контригра. Активная контригра – лучший способ борьбы с инициативой как в дебюте, так и на протяжении всей партии. Ограничение возможностей черных при пассивной защите. Острая динамическая борьба за инициативу в современных дебютах. Возникновение нового понятия: динамическое равновесие. Разыгрывание динамичных и обоюдоострых вариантов уже в ранней стадии требует далекого и точного расчета. Оценка в динамике нарушения материального равновесия или наличия длительных слабостей в позиции. Борьба в системах с острой тактической игрой.

Нарушение материального равновесия в дебюте. Общепринятая шкала ценности фигур – понятие весьма условное и растяжимое, необходимая для приблизительной ориентировки в любой позиции. Каждая позиция –

неотделимый комплекс действий боевых сил, где фигуры не всегда соответствуют своему цифровому выражению. Сильные фигуры, действующие в авангарде сражения, и слабые, изолированные в своих действиях, стоящие в стороне от арены сражения. Нарушение равновесия посредством жертвы пешки в динамической дебютной борьбе с целью захвата инициативы или достижения каких-либо конкретных выгод. Типичные виды дебютных жертв для определенных схем.

Связь дебюта с миттельшпилем. Шахматная партия – единый процесс борьбы. Ни в одной из стадий партии теория не прогрессирует с такой интенсивностью, как в дебюте, который уже давно стал синтезом мобилизации и конкретной подготовки миттельшпиля. Развитие дебютной теории неуклонно идет по пути дальнейшего слияния этих стадий. Изучение дебюта включает в себя изучение миттельшпиля, логически вытекающего из дебютного построения. Большое внимание уделяется изучению типовых позиций миттельшпиля – анализ планов игры, общего направления борьбы, типичных комбинаций.

Разработка собственного дебютного репертуара. Выбор дебютного репертуара каждого ученика с учетом его предпочтений и стиля игры. В связи с тем, что шахматные компьютерные программы стали доступны всем желающим, информация о дебютном репертуаре каждого шахматиста (как взрослого, так и ребенка) тоже известна всем. Поэтому, чтобы не попасть на «домашнюю заготовку» уже в начале партии, необходимо быть в курсе всех новинок в своих дебютах.

Мировой многолетний опыт показал, что оптимальная схема изучения дебюта выглядит так.

1. Тренер и ученик на основе индивидуальных особенностей и предпочтений ученика подбирают нужный дебют или дебютную схему.
2. Используя многочисленный справочный материал, тренер и ученик просматривают партии, сыгранные этим дебютом и отбирают наиболее характерные и интересные.
3. Отобранные партии более детально просматриваются, и на их основе создается компьютерная база, состоящая из нескольких партий.
4. В ходе изучения партий основное внимание уделяется планам игры, характерным расстановкам фигур, типичным проблемам, возникающим в ходе игры.
5. Теоретически «подкованный» ученик начинает играть тренировочные партии, уделяя особое внимание дебютной стадии.
6. Сыгранные партии тщательно анализируются и вместе с комментариями пополняют компьютерную базу по данному дебюту. Только после такой тщательной работы шахматист может применять выбранный дебют или дебютную схему в турнирах, не забывая пополнять свою базу новыми вариантами, идеями и планами.

Раздел 3. «Стратегия»

Взаимодействие различных фигур. В шахматной партии главное – согласованное действие фигур. Сосредоточение нескольких фигур для выполнения единой задачи создает численный перевес в силах, необходимый для успеха. Сила каждой фигуры и пешки увеличивается при совместном выполнении поставленной задачи. На занятиях подробно рассматривается пять возможных типов взаимодействия фигур:

- Фигуры одновременно нападают на какой-либо пункт
- Фигуры при атаке или защите нападают на разные поля и тем самым дополняют действие друг друга
- Фигуры защищают друг друга
- Тактическое взаимодействие
- Стратегическое взаимодействие

Влияние размена фигур на оценку позиции и ход борьбы. Существует три вида разменов:

- Простой размен – размен одинаковых фигур
- Эквивалентный размен – размен одной или нескольких фигур на другие фигуры противника примерно равной материальной ценности
- Неэквивалентный размен – жертва.

Любой из разменов фигур носит конкретный (тактический), стратегический (с учетом перспективы возможных окончаний) или психологический характер. Изучение всех видов разменов с учетом одновременно двух и даже трех факторов.

Раздел 4. «Эндшпиль»

Изучение проблем, общих для всех типов окончаний на основе анализа практических окончаний, сыгранных большими мастерами эндшпиля. Изучение тех же проблем в негативной форме их проявления – анализ партий, в которых допускались типичные эндшпильные ошибки. Особое внимание уделяется разбору собственных ошибок, чтобы избежать их повторения в будущем.

С проблемой изучения эндшпиля ученик сталкивается уже при знакомстве с шахматами, и этот процесс продолжается всю его шахматную жизнь.

Пешечные структуры и роль размена в эндшпиле. Изучение особенностей эндшпиля: свобода действия для фигур (большое пространство) и возможность централизации короля, превращение его в атакующую фигуру, так как при малом количестве фигур практически очень трудно создать матовые угрозы королю в центре. Связь пешечной структуры с целесообразностью размена той или иной фигуры. Большое внимание уделяется размену последней фигуры, так как это приводит к пешечному окончанию и нужно уметь в подходящий момент форсировать события таким образом.

Принцип двух слабостей. Слабость в лагере противника – уязвимая пешка, неудачно расположенная фигура, поле вторжения, которое нужно прикрывать, неприятельская проходная пешка, которую необходимо блокировать и т.д. Удержание одной слабости при умелом ведении защиты. Правильная стратегия

сильнейшей стороны – поиск или создание в лагере противника второй слабости. Реализация перевеса мастерами эндшпиля – сильнейшими шахматистами мира.

Борьба при неравном соотношении сил в эндшпиле. Примеры разыгрывания позиций с нестандартным соотношением сил. Рекомендация общего направления игры в некоторых сложных ситуациях, которые отличаются оригинальностью решений и парадоксальностью ходов. Условное разделение таких позиций на три группы:

- Ферзь против более слабых фигур
- Лишнее качество
- Лишняя фигура

Анализ подобных позиций, в которых сохраняется динамическое равновесие.

Мышление схемами. Оперативное планирование игры, осуществляемое несколькими ближайшими ходами, для достижения оптимальной расстановки шахматных фигур. Классификация схем:

1. Базовые, подготовительные схемы, при реализации которых создается база для дальнейшего наступления (здесь и контроль над важными участками шахматной доски, и централизация фигур, и выгодный размен, и ограничение подвижности фигур противника, и тактические моменты, и т.д.);

2. Теоретические схемы, которые ведут к теоретически выигранным и ничейным позициям

3. Финишные - конечные схемы, когда возникают матовые ситуации, цугцванг, или ситуации выключения фигуры из игры или ловли фигуры.

Актуальность мышления схемами в современных шахматах, когда проведение многоступенчатых планов практически невозможно.

Взаимодействие между фигурами и фигурами и пешками - основное при мышлении схемами. Постоянная тренировка этого элемента вырабатывает у шахматиста интуицию и позиционное чутье - он начинает чувствовать невидимые связи между фигурами, учится определять для них оптимальные позиции.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Методы обучения: анализ партий ведущих шахматистов, анализ собственных партий, показ методов борьбы в типичных позициях, анализ планов в типичных позициях, самостоятельное решение позиций, разбор ошибок учащихся.

Средства обучения: комплект шахмат, шахматные часы, карточки с задачами, компьютерные программы: Стратегия, Этюды для практиков, Практикум по эндшпилю, Энциклопедия дебюта, Энциклопедия миттельшпиля, Энциклопедия эндшпиля, Chess assistant, Chess base.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дворецкий, М. И, Юсупов, А. М. Позиционная игра. – Харьков: Факт, 2001

2. Дворецкий, М. И, Юсупов А. М. Развитие творческого мышления шахматиста. – Харьков: Фолио, 1997
3. Дворецкий, М. И. Искусство анализа. - М.: Физкультура и спорт, 1989
4. Дворецкий, М.И, Юсупов, А.М. Техника в шахматной игре. – Харьков: Фолио, 1998
5. Николаев, Л. В. 64 урока шахматной стратегии. – Киев: УкрІНТЕІ, 2007
6. Николаев Л. В. Оценка и расчет. – Киев: ООО «Задруга», 2009
7. Нимцович, А.И. Моя система. М.: Физкультура и спорт, 1974
8. Панченко, А. Н. Теория и практика шахматных окончаний. - Йошкар-Ола, 1997
9. Пожарский, В. Шахматный учебник. - Ростов на Дону: Феникс, 1999
10. Разуваев, Ю.С., Несис, Г.Е. Переход в эндшпиль. - М.: Физкультура и спорт, 1981
11. Стяжкин, В.Н., Мурашко, В.Л. Шахматы. Спортивное совершенствование. - СПб: КЭМ, 1999
12. Суэтин, А. С. Как играть дебют. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2004
13. Чеботарев, О. В. Уроки шахматной стратегии. – Москва, 1978