

Приложение
к программе дополнительного образования
(приказ №70/6-од от 31.08.2023)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Артемовского городского округа «Средняя общеобразовательная школа №56
с углубленным изучением отдельных предметов» (МАОУ СОШ №56)
ИНН 6602003095 КПП 667701001
ул. Свободы, 82, г. Артемовский Свердловской области, 623782
тел. (34363) 57-156, 57-119; e-mail: myschool56@mail.ru

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«Шахматы (7-10)»
Возраст обучающихся: 7-10
Срок реализации: 1 год**

Автор-разработчик:
Евдокимова Яна Сергеевна,
педагог дополнительного образования

г. Артемовский
2023

Пояснительная записка

Актуальность программы: занятия шахматами развивают умственные способности человека, фантазию, тренируют его память, формируют и совершенствуют сильные черты личности, такие качества как воля к победе, решительность, выносливость, выдержка, терпение, трудолюбие, наконец, учат работать с книгой.

Данная программа разработана в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов в области образования, защиты прав ребенка:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30.09.2020 г. № 533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации 09.11.2018 г. № 196»;
- приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 29 мая 2015 г. N 996-р;
- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении

санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

- устав МАОУ СОШ №56.

Шахматы живут и развиваются около двух тысячелетий. Их долголетию можно только позавидовать. Чем же они привлекательны? Прежде всего, тем, что шахматы предоставляют человеку возможность творческого соревнования. Сегодня шахматы – это и спорт, и искусство, и наука. Это активный культурный отдых и целый мир переживаний и ощущений. Каждый находит в них что-то своё. Красивые партии, комбинации, окончания, задачи восхищают нас порой не меньше, чем хорошее музыкальное произведение или талантливая игра актёра.

Данная программа составлена с учётом накопленного теоретического, практического и турнирного опыта педагога, что даёт возможность учащимся не только получить базовый уровень знаний шахматной игры в ходе групповых занятий, а также способствует индивидуальному развитию каждого ребёнка.

Направленность общеразвивающей программы: физкультурно-спортивная.

Актуальность и педагогическая целесообразность создания данной образовательной программы обусловлена наличием у детей стремления к всевозможным играм и состязаниям, связанным с некими переживаниями, новыми ситуациями, преодолением трудностей, достижением успеха. Удовлетворению перечисленных потребностей в полной мере может содействовать игра в шахматы. «Шахматные баталии» используются также для решения педагогических задач. Во-первых, соревнования связаны с преодолением своих страхов (неуверенности в собственных силах, как умственных, так и физических и т.п.), что позволяет корректировать волевую сферу детей. Во-вторых, игра предусматривает работу в команде и активное коммуникативное взаимодействие участников, что дает возможность

формировать у детей навыки делового общения. В-третьих, игра предполагает острые эмоциональные переживания участников и позволяет педагогически воздействовать на сферу саморегуляции детей.

Данная программа разработана в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов в области образования, защиты прав ребенка:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30.09.2020 г. № 533 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации 09.11.2018 г. № 196»;
- приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».- региональным социально-экономическим и социокультурным потребностям и проблемам;
- потребностям и проблемам детей и их родителей или законных представителей.

Адресат программы - учащиеся 7-10 лет, заинтересованные игрой в шахматы. Допускаются совместные занятия детей разного возраста в одной группе, при этом осуществляется дифференцированный подход с учётом

индивидуальных особенностей каждого ребёнка. Дети принимаются в группу по желанию, по заявлению родителей, при отсутствии медицинских противопоказаний.

Образовательная программа «Шахматы» рассчитана на 1 год обучения объемом 102 часа.

Занятия проводятся 3 раза в неделю по 1 часу среди детей, посещающих общеобразовательную школу.

В зависимости от уровня подготовки учащихся и их заинтересованности в материале, педагог оставляет за собой право изменять порядок тем занятий и варьировать количество часов, отведённых на какую-либо тему, в пределах общего количества часов образовательной программы.

1.2 Цель и задачи общеразвивающей программы

Цель образовательной программы – создание условий для личностного и интеллектуального развития учащихся, формирования общей культуры и организации содержательного досуга посредством обучения игре в шахматы.

Задачи программы:

образовательные:

- содействовать интеллектуальному развитию обучающихся, развивать у школьников логическое и образное мышление, память, внимание, усидчивость;
- обучить детей стратегическим основам шахматной игры, методам долгосрочного и краткосрочного планирования действий во время партии;
- способствовать овладению ребятами важнейшими элементами шахматной тактики и техникой расчета вариантов в практической игре;
- включить обучающихся в систематическое участие в шахматных соревнованиях и турнирах;

- привить любовь и интерес к шахматам и обучению в целом, формировать чувство уважения к сопернику, умение с достоинством преодолевать неудачи и трудности;

- развивать навыки работы в команде, способствовать освоению корпоративной шахматной культуры;

- формировать познавательную мотивацию в процессе обучения.

Развивающие:

- развить интерес к специальным знаниям по теории и истории театрального искусства;

- развить творческую активность через индивидуальное раскрытие способностей каждого ребенка;

- развить эстетическое восприятие, художественный вкус, творческое воображение;

- систематическое и целенаправленное развитие зрительного восприятия, пространственного мышления, фантазии, речи детей;

- развитие коммуникативной культуры детей.

Воспитательные:

- воспитание эстетического вкуса, исполнительской культуры;

- воспитание творческой активности подростка, ценящей в себе и в других такие качества, как доброжелательность, трудолюбие, уважение к творчеству других;

- духовно-нравственное и художественно-эстетическое воспитание средствами традиционной, народной и мировой культуры;

- формирование художественных предпочтений, этических, эстетических оценок искусства, природы, окружающего мира;

- формирование нравственных качеств, гуманистической личностной позиции, позитивного и оптимистического отношения к жизни.

Формы занятий - теоретические, комбинированные (сочетание теоретических и практических занятий), турниры.

Занятия по теории проходят в виде рассказа и беседы перед игровым занятием. Для снижения нагрузки и повышения интереса у обучаемых детей необходимо разнообразить методы организации занятия. Занятия проводятся в специализированном шахматном кабинете на демонстрационной шахматной доске.

Оценка эффективности программы учащихся производится на основании анализа самостоятельной игры

1.3 Содержание общеразвивающей программы

Учебный (тематический) план:

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/контроля
		всего	теория	практика	
1	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности	1	1		Беседа
2	История шахмат	2	2		Беседа
3	Шахматная доска	4	2	2	Беседа
3.1	Шахматные поля и линии	2	1	1	Решение задач
3.2	Диагональ. Большие и короткие диагонали.	2	1	1	Решение задач
4	Ходы и взятие фигур	40	20	20	
4.1	Шахматные фигуры	2	1	1	Решение задач
4.2	Виды шахматных фигур	2	1	1	Решение задач
4.3	Начальное положение	2	1	1	Решение задач
4.4	Ладья	2	1	1	Решение задач

4.5	Слон	2	1	1	Решение задач
4.6	Ладья против слона	2	1	1	Решение задач
4.7	Ферзь	2	1	1	Решение задач
4.8	Ферзь против ладьи и слона	2	1	1	Решение задач
4.9	Конь	2	1	1	
4.10	Конь против ферзя, ладьи, слона	2	1	1	Решение задач
4.11	Пешка	2	1	1	Решение задач
4.12	Превращение пешки	2	1	1	Решение задач
4.13	Взятие на проходе	2	1	1	Решение задач
4.14	Ударность и подвижность фигур в зависимости от положения на доске	2	1	1	Решение задач
4.15	Тренировочные упражнения на ограничение подвижности фигур	2	1	1	Решение задач
4.16	Угроза на фигуру	2	1	1	Решение задач
4.17	Нападение на фигуру	2	1	1	Решение задач
4.18	Защита фигуры	2	1	1	Решение задач
4.19	Количество ударов на фигуры	2	1	1	Решение задач
4.20	Рокировка. Правила ее выполнения	2	1	1	Решение задач
5	Шах	8	3	5	
5.1	Шах	4	1	3	Решение задач

5.2	Защита от шаха	4	1	3	Решение задач
6	Мат	18	9	9	
6.1	Мат	2	1	1	Решение задач
6.2	Сходство и различие понятий «мат» и «шах»	2	1	1	Решение задач
6.3	Обучение алгоритму матования в один ход	2	1	1	Решение задач
6.4	Мат в один ход (простые примеры)	2	1	1	Решение задач
6.5	Мат в один ход (сложные примеры)	2	1	1	Решение задач
6.6	Ничья	2	1	1	Решение задач
6.7	Пат	2	1	1	Решение задач
6.8	Отличие пата от мата	2	1	1	Решение задач
6.9	Решение упражнений на постановку мата и пата в различное количество ходов	2	1	1	Решение задач
7	Шахматная нотация	5	2	3	
7.1	Обозначение горизонталей, вертикалей, полей	1	1		Решение задач
7.2	Обозначение шахматных фигур и терминов	1	1		Решение задач
7.3	Запись партии	3		3	Анализ
8	Ценность шахматных фигур	6	3	3	
8.1	Единица измерения ценности.	2	1	1	Решение задач
8.2	Сравнительная сила фигур	2	1	1	Решение задач
8.3	Размен. Виды размена	2	1	1	Решение задач

9	Техника матования одинокого короля	8	4	4	
9.1	Две ладьи против короля	2	1	1	Решение задач
9.2	Ферзь и ладья против короля	2	1	1	Решение задач
9.3	Ферзь и король против короля	2	1	1	Решение задач
9.4	Ладья и король против короля	2	1	1	Решение задач
10.	Шахматная партия	8	3	5	
10.1	Принципы игры в начале партии	2	1	1	Решение задач
10.2	Отработка пройденного на практике	6	2	4	Решение задач
11	Шахматный турнир	2		2	Решение задач
	Всего:	102			

Содержание учебного (тематического) плана:

1 Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности.

2. История шахмат.

Краткая история шахмат. Рождение шахмат. Легенды о шахматах.

3.Шахматная доска.

3.1Шахматные поля и линии

Изучение шахматных полей и линий. Вертикальные и горизонтальные линии.

3.2Диагональ. Большие и короткие диагонали.

Изучение диагоналей. Главные диагонали и короткие.

Ходы и взятие фигур.

4.1 Шахматные фигуры.

Белые и черные фигуры.

4.2 Виды шахматных фигур

Ладья, слон, ферзь, конь, пешка, король.

4.3 Начальное положение

Расстановка фигур перед шахматной партией. Связь между горизонталями, вертикалями. Расположение каждой из фигур в начальной позиции.

4.4 Ладья

Место ладьи в начальном положении. Ход ладьи.

4.5 Слон

Место слона в начальном положении. Ход слона.

4.6 Ладья против слона

Поединки ладьи против слона.

4.7 Ферзь

Место ферзя в начальном положении. Ход ферзя.

4.8 Ферзь против ладьи и слона

Поединки ферзя против ладьи и слона.

4.9 Конь

Место коня в начальном положении. Ход коня.

4.10 Конь против ферзя, ладьи, слона

Поединки ферзя, ладьи, слона.

4.11 Пешка

Место пешки в начальном положении. Ход пешки.

4.12 Превращение пешки

Правила превращения пешки.

4.13 Взятие на проходе

Правила взятия на проходе.

4.14 Ударность и подвижность фигур в зависимости от положения на доске

Основные принципы ударности и подвижности фигур.

4.15 Тренировочные упражнения на ограничение подвижности фигур

Упражнения на ограничение подвижности фигур.

4.16 Угроза на фигуру

Нападение на фигуры соперника.

4.17 Нападение на фигуру

Атака на фигуры соперника.

4.18 Защита фигуры

Способы защиты от нападения на свои фигуры.

4.19 Количество ударов на фигуры

Правила счета количества ударов на фигуры.

4.20 Рокировка. Правила ее выполнения

Длинная и короткая рокировка. Правила рокировки.

5 Шах

5.1 Шах

Нападение на короля.

5.2 Защита от шаха

Возможности защиты от шаха.

6 Мат

6.1 Мат

Мат – цель игры.

6.2 Сходство и различие понятий «мат» и «шах»

Разница в понятиях «мат» и «шах»

6.3 Обучение алгоритму матования в один ход

Алгоритм матования в один ход.

6.4 Мат в один ход (простые примеры)

Задачи на мат в один ход.

6.5 Мат в один ход (сложные примеры)

Задачи на мат в один ход.

6.6 Ничья

Виды ничейных позиций в шахматной партии.

6.7 Пат

Понятие «пат».

6.8 Отличие пата от мата

Отличие понятий «пат» от «мат».

6.9 Решение упражнений на постановку мата и пата в различное количество ходов

Решение заданий на мат и пат.

7 Шахматная нотация

7.1 Обозначение горизонталей, вертикалей, полей

Обозначение горизонталей, вертикалей и полей.

7.2 Обозначение шахматных фигур и терминов

Обозначение шахматных фигур и терминов.

7.3 Запись партии

Запись изначального расположения фигур и игровых позиций.

8 Ценность шахматных фигур

8.1 Единица измерения ценности.

Понятие ценности фигур. Измерение ценности.

8.2 Сравнительная сила фигур

Оценка стоимости различных шахматных фигур.

8.3 Размен. Виды размена

Обмен шахматных фигур и его виды.

9 Техника матования одинокого короля

9.1 Две ладьи против короля

Матование двумя ладьями одинокого короля, «линейный» мат.

9.2 Ферзь и ладья против короля

Матование ферзем и ладьей одинокого короля.

9.3 Ферзь и король против короля

Матование ферзем и королем одинокого короля.

9.4 Ладья и король против короля

Матование ладьей и королем одинокого короля.

10. Шахматная партия

10.1 Принципы игры в начале партии

Общие принципы разыгрывания в начале партии.

10.2 Отработка пройденного на практике

Разбор игровых позиций в партиях.

11 Шахматный турнир

Шахматное состязание среди школьников.

1.4.Планируемые результаты

Личностные результаты освоения программы:

- Формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

- Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.
- Развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания чувствам других людей.
- Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств.
- Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.

Метапредметные результаты освоения программы:

- Овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств её осуществления.
- Освоение способов решения проблем творческого и поискового характера.
- Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.
- Формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха.
- Овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации, установление аналогий и причинно-следственных связей, построение рассуждений.
- Готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою точку зрения и оценку событий.

- Определение общей цели и путей её достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

Предметные результаты освоения программы :

- Знать шахматные термины: белое и чёрное поле, горизонталь, вертикаль, диагональ, центр. Правильно определять и называть белые, чёрные шахматные фигуры; Правильно расставлять фигуры перед игрой; Сравнивать, находить общее и различие. Уметь ориентироваться на шахматной доске. Понимать информацию, представленную в виде текста, рисунков, схем. Знать названия шахматных фигур: ладья, слон, ферзь, конь, пешка. Шах, мат, пат, ничья, мат в один ход, длинная и короткая рокировка и её правила.

- Правила хода и взятия каждой из фигур, «игра на уничтожение», лёгкие и тяжёлые фигуры, ладейные, коневые, слоновые, ферзевые, королевские пешки, взятие на проходе, превращение пешки. принципы игры в дебюте;

- Основные тактические приемы; что означают термины: дебют, миттельшпиль, эндшпиль, темп, оппозиция, ключевые поля.

- Грамотно располагать шахматные фигуры в дебюте; находить несложные тактические удары и проводить комбинации; точно разыгрывать простейшие окончания.

Формы контроля и оценочные материалы

Формы аттестации.

В конце учебного года проводится промежуточная или итоговая аттестация.

Цель аттестации:

- Выявление уровня развития способностей и личностных качеств детей и их соответствия прогнозируемым результатам дополнительной общеобразовательной программы.

Промежуточная аттестация – форма оценки степени и уровня освоения детьми дополнительной общеобразовательной программы данного года обучения.

Итоговая аттестация – форма оценки степени и уровня освоения детьми дополнительной общеобразовательной программы.

Сроки проведения аттестации:

- промежуточная аттестация учащихся проводится в апреле – мае;
- итоговая аттестация проводится в мае.

Оценочные материалы.

Основная форма подведения итогов – зачет. Критериями оценки результативности обучения являются уровень теоретической и практической подготовки учащихся (*приложение 1*).

Результаты освоения образовательной программы учащимися заносятся в таблицу:

- полностью освоивших программу дополнительного образования – высокий уровень (9-10 баллов);
- освоивших программу не в полном объеме – средний уровень (5-7 баллов);
- освоивших программу в минимальном объеме – низкий уровень ниже среднего (0-4 балла).

Дополнительный критерий оценивания уровня усвоения образовательной программы – результаты на турнирах.

2 Организационно-педагогические условия

2.1 Условия реализации программы

Материально-техническое обеспечение:

Занятия проводятся в специализированном шахматном кабинете на демонстрационной шахматной доске.

Для организации занятий по шахматам необходимо следующее оборудование:

- шахматные доски с шахматными фигурами;
- шахматные столы;
- демонстрационная шахматная доска;

Кадровое обеспечение:

Евдокимова Яна Сергеевна закончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный экономический университет » в 2013 году. Специальность – Финансы и кредит. С 14.05.2018 по 29.06.2018 прошла повышение квалификации в Частном Образовательном Учреждении Дополнительного Профессионального Образования «Институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки» по программе повышения квалификации «Педагог- организатор в образовательной организации».

Стаж педагогической деятельности 6 лет, имею первую квалификационную категорию.

Оценка эффективности программы учащихся производится на основании анализа самостоятельной игры учащихся, тестированию, умению использовать шахматную нотацию и шахматные термины.

Методические материалы:

Формирование шахматного мышления у ребенка проходит через ряд этапов от репродуктивного повторения алгоритмов и схем в типовых положениях, до творческого применения знаний на практике, подразумевающих, зачастую, отказ от общепринятых стереотипов. На начальном этапе преобладают игровой, наглядный и репродуктивный методы. Они применяются:

- при знакомстве с шахматными фигурами;
- при изучении шахматной доски;
- при обучении правилам игры;
- при реализации материального перевеса.

Большую роль играют общие принципы ведения игры на различных этапах шахматной партии, где основным методом становится продуктивный. Для того чтобы реализовать на доске свой замысел, обучающийся овладевает тактическим арсеналом шахмат, вследствие чего формируется следующий алгоритм мышления: анализ позиции-мотив-идея-расчет-ход. Продуктивный метод играет большую роль и в дальнейшем при изучении дебютов и основ позиционной игры, особенно при изучении типовых позиций миттельшпиля и эндшпиля.

При изучении дебютной теории основным методом является частично-поисковый. Наиболее эффективно изучение дебютной теории осуществляется в том случае, когда большую часть работы ребенок проделывает самостоятельно.

На более поздних этапах в обучении применяется творческий метод, для совершенствования тактического мастерства обучающихся (самостоятельное составление позиций, предусматривающих определенные тактические удары, мат в определенное количество ходов и т.д.).

Метод проблемного обучения. Разбор партий мастеров разных направлений, творческое их осмысление помогает ребенку выработать свой собственный подход к игре.

Использование этих методов предусматривает, прежде всего, обеспечение самостоятельности детей в поисках решения самых разнообразных задач.

2.2 Формы аттестации/контроля и оценочные материалы

Текущий:

- оценка усвоения изучаемого материала осуществляется педагогом в форме наблюдения;
- прогностический, то есть проигрывание всех операций учебного действия до начала его реального выполнения;
- пооперационный, то есть контроль за правильностью, полнотой и последовательностью выполнения операций, входящих в состав действия;
- рефлексивный, контроль, обращенный на ориентировочную основу, «план» действия и опирающийся на понимание принципов его построения.

Итоговый контроль в формах:

- тестирование;
- практическая работа;
- турнир.

Самооценка и самоконтроль, определение учеником границ своего «знания-незнания», своих потенциальных возможностей, а также осознание тех проблем, которые ещё предстоит решить в ходе осуществления деятельности.

Содержательный контроль и оценка результатов обучающихся предусматривает выявление индивидуальной динамики качества усвоения программы ребёнком и не допускает сравнения его с другими детьми. Данные по уровню усвоения программы обучающимся заносятся в таблицу, где основными критериями диагностики являются: знание истории шахмат и правил проведения соревнований, владение тактическими приемами и умение комбинировать, умение строить стратегические планы, знание основных принципов разыгрывания дебюта и эндшпиля, умение анализировать позиции, участие в мероприятиях, умение работать самостоятельно, соблюдение правил этикета.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

Литература для педагога:

1. Сухин И.Г. Шахматы – школе. Рабочие программы. 1-4 годы обучения. – Обнинск: Духовное возрождение, 2019. – 144 с.

1.А.А. Алехин «На пути к высшим шахматным достижениям», М. 1991 г., 445 стр.

2. В.А. Конотоп, С. В. Конотоп «Тесты по практике для шахматистов 2 разряда», 2011.М.,183 стр.

3. А. Панченко. «Теория и практика Миттельшпиля». М. 2004., 256 стр.

4. Ю. Авербах. «Шахматная академия».Издательство: Феникс 2002 г.

5. Ю. Авербах «Что надо знать об Эндшпиле» Издательство Физкультура и спорт. 1960 г.

6. А. Костенюк, Н. Костенюк «Как научить шахматам» Школьный шахматный учебник. М. 2008 г.

7. В. А. Конотоп, С. В. Конотоп «Тесты по практике для шахматистов 3 разряда» М. 2011 г.

8. А. Михальчишин «Магнус Карлсен 60 партий лидера современных шахмат» М. 2011 г.

Литература для учащихся:

1. Абрамов С.П. Шахматы: первый год обучения. Методика проведения занятий/С.П. Абрамов, В.Л. Барский. – ООО «Дайв», 2009;
2. Весела И. Шахматный букварь/И.Весела, И.Веселы. – М.:Просвещение,1983;
3. Гончаров В.И. Некоторые актуальные вопросы обучения дошкольника шахматной игре/В.И.Гончаров. – М.:ГЦОЛИФК,1984;
4. Гришин В., Ильин Е. Шахматная азбука. / М.: Детская литература, 1980;
5. Зак В., Длуголенский Я. Я играю в шахматы. / Л.: Детская литература, 1985;
6. Князева В. Уроки шахмат. / Ташкент: 1992;
7. Костьев А. . Уроки шахмат. / М: ФиС, 1984;
8. Сухин И. Шахматы, первый год, или Там клетки черно-белые чудес и тайн полны. / М.: Просвещение.1997;
9. Сухин И. Шахматы, первый год, или Учусь и учу;
10. Сухин И. Шахматы, второй год, или Играем и выигрываем. / М.: Просвещение.1999;
11. Сухин И. Шахматы, второй год, или Учусь и учу;
12. Сухин И. Шахматы, третий год, или Тайны королевской игры. / М.: Просвещение.1999;
13. Сухин И. Шахматы, третий год, или Учусь и учу;

14. Шахматы – школе/сост. Б. Гершунский, А.Костьев. – М.:Педагогика, 1991.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 646116746743375933883833707902081325236681597482

Владелец Новокрещенова Татьяна Николаевна

Действителен с 22.02.2023 по 22.02.2024