Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Октябрьская основная общеобразовательная школа» Прокопьевского муниципального округа Кемеровской области - Кузбасс

 Рассмотрено
 Согласовано
 Утверждено

 Методическое объединение учителей 1-4 классов
 Заместитель директора по УВР
 Директорий водинати водинат

Основная образовательная программа НОО

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Октябрьская основная общеобразовательная школа»

Приложение к разделу 2.2

Рабочая программа внеурочной деятельности

«Шахматы в школе 1-4 классы

Направление: Спортивно-оздоровительное

Разработчик: П.Е. Чуринов, педагог физической культуры

Рабочая программа «Шахматы в школе»

Шахматы Программа школе» реализует спортивно-оздоровительное направление внеурочной составлена деятельности И В соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной образовательной программы образования начального общего муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Октябрьская основная общеобразовательная школа.

Актуальность программы обусловлена тем, что в начальной школе школе происходят радикальные изменения: на первый план выдвигается развивающая функция обучения, в значительной степени способствующая становлению личности школьников и наиболее полному раскрытию их творческих способностей.

Введение данной программы позволяет реализовать многие позитивные идеи отечественных теоретиков и практиков — сделать обучение радостным, поддерживать устойчивый интерес к знаниям.

Обучение игре в шахматы с самого раннего возраста помогает многим детям не отстать в развитии от своих сверстников, открывает дорогу к творчеству сотням тысяч детей некоммуникативного типа. Расширение круга общения, возможностей полноценного самовыражения, самореализации позволяет этим детям преодолеть замкнутость

Цель программы

Создание условий для личностного и интеллектуального развития учащихся, формирования общей культуры и организации содержательного досуга посредством обучения игре в шахматы.

Задачи программы

- 1. научить школьника самостоятельно находить личностно значимые смыслы в конкретной учебной деятельности;
- 2. создание условий для формирования и развития ключевых компетенций учащихся (коммуникативных, интеллектуальных, социальных);
- 3. развивать интеллектуальные процессы, творческое мышление;
- 4. формировать универсальные способы мыследеятельности (абстрактно-логического мышления, памяти, внимания, творческого воображения, умения производить логические операции).
- 5. развить навыки групповой работы;
- 6. способствовать развитию управления своими эмоциями и действиями;

- 7. заложить идеи развития у подростков собственной активности, целепологания, личной ответственности;
- 8. воспитывать целеустремлённость, самообладание, бережное отношение ко времени;
- 9. поддерживать увлеченность обучающихся какимлибо учебным предметом, видом внеурочной деятельности.

Новизна данной рабочей программы определена федеральным государственным стандартом начального общего образования.

Отличительными особенностями являются:

- 1.Определение видов организации деятельности обучающихся, направленных на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного курса.
- 2. В основу реализации программы положены ценностные ориентиры и воспитательные результаты.
- 3. Ценностные ориентации организации деятельности предполагают **уровневую оценк**у в достижении планируемых результатов.
- 4. Достижения планируемых результатов отслеживаются в рамках внутренней системы оценки: педагогом, администрацией.

Шахматы — это не только игра, доставляющая детям много радости, удовольствия, но и действенное, эффективное средство их умственного развития. Процесс обучения азам шахматной игры способствует развитию у детей способности ориентироваться на плоскости, развитию аналитико-синтетической деятельности, мышления, суждений, умозаключений, учит ребенка запоминать, сравнивать, обобщать, предвидеть результаты своей деятельности и т.п. В.А.Сухомлинский писал: "Уже в дошкольном возрасте среди детей выделяются теоретики, мечтатели". Шахматы необходимы и теоретикам, и мечтателям. Теоретикам они помогут отточить их логический аппарат, а у мечтателей они позволят создать столь необходимый для учёбы в школе баланс. Практика показала, что грамотно выстроенный процесс обучения шахматам много даёт и одарённым детям, и условно обычным, и слабым, и детям с различными функциональными расстройствами. Поэтому начинать обучение мудрой игре желательно как можно раньше, но, безусловно, на уровне, доступном для ребенка.

Исследования отечественных и зарубежных психологов свидетельствуют о том, что одно из ценнейших умений, которое необходимо сформировать у детей как можно раньше, это умение действовать в уме, или, как указывает Я.А.Пономарёв, "внутренний план действий". Проблема формирования внутреннего плана действий остаётся одной из самых актуальных и на заре XXI века. Когда следует начинать его формирование? Разумеется, в сензитивный период, т.е. тогда, когда ребёнок может без труда овладеть тем, на что в ином возрасте затратит гораздо больше времени. Идеальным инструментом для формирования умственных действий представляются шахматы. Обучение игре в шахматы — не самоцель.

Именно использование шахмат как средства обучения позволит наиболее полно использовать развивающий потенциал, заложенный в древней игре. Поэтому шахматы как школьный и дошкольный учебный предмет должны иметь структурированную систему постепенно усложняющихся занимательных развивающих заданий и дидактических игр. Базой такого подхода стали теория П.Я.Гальперина о поэтапном формировании умственных действий, а также исследования Я.А.Пономарёва о психологии творчества и стадиях развития внутреннего плана действий. Из всего многообразия шахматного материала отобран такой, который позволяет поэтапно сформировать внутренний план действий.

Планируемые результаты освоения программы

- 1. Рост личностного, интеллектуального и социального развития ребёнка, развитие коммуникативных способностей, инициативности, толерантности, самостоятельности.
- 2. Приобретение теоретических знаний и практических навыков в шахматной игре.
- 3. Освоение новых видов деятельности (дидактические игры и задания, игровые упражнения, соревнования).

Требования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения программы

В результате изучения данной программы обучающиеся получат возможность формирования Личностных результатов:

- Определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве (этические нормы).
- В предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, при поддержке других участников группы и педагога, как поступить.

Метапредметных результататов:

Регулятивные УУД:

- Определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя.
- Проговаривать последовательность действий.
- Учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией рабочей тетради.
- Учиться работать по предложенному учителем плану.
- Учиться отличать верно выполненное задание от неверного.

- Учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности товарищей.
 Познавательные УУД:
- Ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя.
- Добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию, полученную от учителя.
- Перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всей группы.
- Перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать такие шахматные объекты, как ходы шахматных фигур, сильная и слабая позиция, сила шахматных фигур.
- Преобразовывать информацию из одной формы в другую: находить и формулировать решение шахматных задачи с помощью простейших моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем). Коммуникативные УУД:
- Донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста).
- Слушать и понимать речь других.
- Совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать им.
- Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Предметных результатов:

- знать шахматные термины: белое и черное поле, горизонталь, вертикаль, диагональ, центр, партнёры, начальное положение, белые, черные, ход, взятие, шах, мат, пат, ничья;
- знать названия шахматных фигур: ладья, слон, ферзь, конь, пешка, король,
- знать правила хода и взятия каждой фигурой;
- различать диагональ, вертикаль, горизонталь;
- -сравнивать между собой предметы, явления;
- -обобщать, делать несложные выводы;
- уметь проводить элементарные комбинации;
- уметь планировать нападение на фигуры противника, организовать защиту своих фигур;
- уметь ориентироваться на шахматной доске, в шахматной нотации;
- -определять последовательность событий;
- -выявлять закономерности и проводить аналогии.

Контроль и оценка планируемых результатов

В основу изучения программы положены ценностные ориентиры, достижение которых определяются воспитательными результатами. Воспитательные результаты внеурочной деятельности оцениваются по трём уровням.

Первый уровень результатов — приобретение школьником социальных знаний (об общественных нормах, устройстве общества, о социально одобряемых и неодобряемых формах поведения в обществе и т. п.), первичного понимания социальной реальности и повседневной жизни.

Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие ученика со своими учителями как значимыми для него носителями положительного социального знания и повседневного опыта.

Второй уровень результатов — получение школьником опыта переживания и позитивного отношения к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура), ценностного отношения к социальной реальности в целом.

Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет взаимодействие школьников между собой на уровне класса, школы, то есть в защищенной, дружественной про-социальной среде. Именно в такой близкой социальной среде ребёнок получает (или не получает) первое практическое подтверждение приобретённых социальных знаний, начинает их ценить (или отвергает).

Третий уровень результатов — получение школьником опыта самостоятельного общественного действия. Только в самостоятельном общественном действии, действии в открытом социуме, за пределами дружественной среды школы, для других, зачастую незнакомых людей, которые вовсе не обязательно положительно к нему настроены, юный человек действительно становится (а не просто узнаёт о том, как стать) социальным деятелем, гражданином, свободным человеком. Именно в опыте самостоятельного общественного действия приобретается то мужество, та готовность к поступку, без которых немыслимо существование гражданина и гражданского общества.

Для отслеживания результатов предусматриваются в следующие формы контроля:

• 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;
- -практические работы;
- -творческие работы обучающихся;

• 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. **Результаты проверки** фиксируются в зачётном листе учителя. В рамках накопительной системы, создание портфолио

Динамика развития обучающихся фиксируется учителем:

- ⇒ внутренняя система оценки на основе сформированности целеполагания, развития контроля, самооценки
- \Rightarrow внешняя система оценка на основе результативности участия в турнирах, викторинах; беседы с родителями.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

- степень помощи, которую оказывает учитель обучающимся при выполнении заданий: чем помощь учителя меньше, тем выше самостоятельность учеников и, следовательно, выше развивающий эффект занятий;
- поведение обучающихся на занятиях: живость, активность, заинтересованность школьников обеспечивают положительные результаты занятий;
- результаты выполнения тестовых заданий, при выполнении которых выявляется, справляются ли ученики с этими заданиями самостоятельно.

Содержание программы внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности.

Тема 1. Введение в образовательную программу.

Теория. Знакомство с программой «Шахматная школа». Режим занятий. Необходимое оборудование. Правила поведения на занятиях.

Тема 2. Легенды и сказания о возникновении шахмат.

Теория. Что такое шахматы и шахматная игра. Легенды о происхождении шахмат. Для чего нужно играть в шахматы.

^ Тема 3. Шахматная доска.

Теория. Шахматная доска. Белые и черные поля. Чередование белых и черных полей на шахматной доске. Шахматная доска и шахматные поля квадратные.

Расположение доски между партнерами. Горизонтальная линия. Количество полей в горизонтали. Количество горизонталей на доске. Вертикальная линия. Количество полей в вертикали. Количество вертикалей на доске. Чередование белых и черных полей в горизонтали и вертикали. Диагональ. Отличие диагонали от горизонтали и вертикали. Количество полей в диагонали. Большая белая и большая черная диагонали. Короткие диагонали. Центр. Форма центра. Количество полей в центре.

Практика. Дидактические игры «Вертикаль», «Горизонталь», «Диагональ».

^ Тема 4. Шахматные фигуры.

Теория. Фигуры белые и черные. Ладья, слон, ферзь, конь, пешка, король.

Практика. Дидактические игры «Волшебный мешочек», «Угадай-ка», «Что общего?» и др.

^ Тема 5. Начальная расстановка фигур.

Теория. Начальное положение (начальная позиция); расположение каждой из фигур в начальной позиции; правило "ферзь любит свой цвет"; связь между горизонталями, вертикалями, диагоналями и начальной расстановкой фигур.

Практика. Дидактические игры «Мешочек», «Да и нет» др.

^ Тема 6. Ходы и взятие фигур.

Теория. Правила хода и взятия каждой из фигур.

ЛАДЬЯ. Место ладьи в начальном положении. Ход. Ход ладьи. Взятие.

СЛОН. Место слона в начальном положении. Ход слона, взятие. Белопольные и чернопольные слоны. Разноцветные и одноцветные слоны. Качество. Легкая и тяжелая фигура.

ФЕРЗЬ. Место ферзя в начальном положении. Ход ферзя, взятие. Ферзь – тяжелая фигура.

КОНЬ. Место коня в начальном положении. Ход коня, взятие. Конь – легкая фигура.

ПЕШКА. Место пешки в начальном положении. Ладейная, коневая, слоновая, ферзевая, королевская пешка. Ход пешки, взятие. Взятие на проходе. Превращение пешки.

КОРОЛЬ. Место короля в начальном положении. Ход короля, взятие. Короля не бьют, но и под бой его ставить нельзя.

Практика. «Игра на уничтожение», дидактические игры «Один в поле воин», «Лабиринт», «Битва часовых», «Атака, еще раз атака», «Двойной удар», «Ограничение подвижности»

^ Тема 7. Цель шахматной партии.

Теория. Шах, мат, пат, ничья, мат в один ход, длинная и короткая рокировка и ее правила.

ШАХ. Шах ферзем, ладьей, слоном, конем, пешкой. Защита от шаха.

МАТ. Цель игры. Мат ферзем, ладьей, слоном, конем, пешкой.

НИЧЬЯ, ПАТ. Отличие пата от мата. Варианты ничьей. Примеры на пат.

РОКИРОВКА. Длинная и короткая рокировка. Правила рокировки.

Практича. Дидактические игры: «Шах – не шах», «5 шахов», «Защита от шаха», «Мат – не мат», «Первый шах», «Рокировка».

^ Тема 8. Игра всеми фигурам из начального положения.

Теория. Общие положения о том, как начинать шахматную партию. Демонстрация коротких партий.

Практика. Игра всеми фигурами из начального положения. Дидактические игры «Два хода» и др.

Тема 9. Итоговое занятие.

Практика. Повторение программного материала в форме конкурсов, минисоревнований, турниров.

Виды деятельности.

Содержание	Виды деятельности
программы	
Введение в образовательную программу	Определять главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, путем логических задач и проведения дидактических игр. Выделять закономерности. Ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя. Определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя. Проговаривать последовательность действий. Высказывать своё предположение (версию) Работать по предложенному учителем плану.
Легенды и сказания о возникновении шахмат	Перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать такие шахматные объекты, как ходы шахматных фигур. Анализировать ситуацию, устанавливать причинноследственные связи.
Шахматная доска	Различать главное и существенное на основе развивающих заданий и упражнений, сравнивать предметы. Определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила поведения при сотрудничестве. Выделять закономерности. Определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя. Проговаривать последовательность действий. Высказывать своё предположение (версию) Работать по предложенному учителем плану.
Шахматные фигуры	Перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать такие шахматные объекты, как ходы шахматных фигур. Анализировать ситуацию, устанавливать причинноследственные связи. Называть предметы по описанию. Знать шахматные термины: белое и черное поле, горизонталь, вертикаль, диагональ, центр, партнёры, начальное положение, белые, черные

	1		
	<u>Различать</u> диагональ, вертикаль, горизонталь;		
	<u>Демонстрировать</u> целенаправленное и осмысленное		
	наблюдение.		
	уметь проводить элементарные комбинации;		
	Планировать нападение на фигуры противника,		
	организовать защиту своих фигур;		
	Ориентироваться на шахматной доске, в шахматной		
	нотации;		
	Определять последовательность событий;		
	Выявлять закономерности и проводить аналогии		
Ходы и взятие фигур	развивающих заданий и упражнений, путем		
1 11	логических задач и проведения дидактических игр.		
	Выделять закономерности.		
	Ориентироваться в своей системе знаний: отличать		
	новое от уже известного с помощью учителя.		
	Определять и формулировать цель деятельности с		
	помощью учителя.		
	Проговаривать последовательность действий.		
	Высказывать своё предположение (версию)		
	<u>Работать</u> по предложенному учителем плану.		
	Перерабатывать полученную информацию:		
	сравнивать и группировать такие шахматные		
	объекты, как ходы шахматных фигур.		
	Анализировать ситуацию, устанавливать причинно-		
	следственные связи.		
	Называть предметы по описанию.		
	Знать названия шахматных фигур: ладья, слон,		
	ферзь, конь, пешка, король, правила хода и взятия		
	каждой фигурой;		
	<u>Демонстрировать</u> целенаправленное и осмысленное		
	наблюдение.		
	уметь проводить элементарные комбинации;		
	Планировать нападение на фигуры противника,		
	организовать защиту своих фигур;		
	Ориентироваться на шахматной доске, в шахматной		
	нотации;		
	<u>Определять</u> последовательность событий;		
	Выявлять закономерности и проводить аналогии.		
Цель шахматной	Определять главное и существенное на основе		
партии	развивающих заданий и упражнений, путем		
	логических задач и проведения дидактических игр.		
	Выделять закономерности.		
	Ориентироваться в своей системе знаний: отличать		
	новое от уже известного с помощью учителя.		
	Анализировать ситуацию, устанавливать причинно-		

	следственные связи.
Игра всеми фигурами из начального положения	Знать шахматные термины: ход, взятие, шах, мат, пат, ничья; Демонстрировать целенаправленное и осмысленное наблюдение. уметь проводить элементарные комбинации; Планировать нападение на фигуры противника, организовать защиту своих фигур; Выявлять закономерности и проводить аналогии. Добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию, полученную от учителя. Перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всей группы.
Итоговое занятие	Преобразовывать информацию из одной формы в другую: находить и формулировать решение шахматных задачи с помощью простейших моделей (предметных, рисунков, схематических рисунков, схем). Донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной форме.

Основные формы организации

- 1. Практическая игра.
- 2. Решение шахматных задач, комбинаций и этюдов.
- 3. Дидактические игры и задания, игровые упражнения;
- 4. Теоретические занятия, шахматные игры, шахматные дидактические игрушки.
- 5. Участие в турнирах и соревнованиях.

Тематическое планирование

No No	Раздел, тема	Количество часов		
п.п.		Всего	Теория	Практика
1.	Введение в образовательную программу	1	1	-
2.	Легенды и сказания о возникновении шахмат	1	1	-
3.	Шахматная доска	3	1	2
4.	Шахматные фигуры	4	2	2
5.	Начальная расстановка фигур	3	1	2
6.	Ходы и взятие фигур	8	3	5
7.	Цель шахматной партии	6	2	4
8.	Игра всеми фигурами из начального положения	6	2	4
9.	Итоговое занятие	2	-	2
	Итого	34	13	21

Календарно-тематическое планирование

No	Тема занятий	Количество	Дата проведения	
п.п		часов	Птон	Фолет
	Dragawa p agraca and an angel	1	План.	Факт.
	Введение в образовательную	1		
1	программу	1		
1	Знакомство с программой. Режим занятий. Необходимое	1		
	оборудование. Правила			
	поведения на занятии.			
	Легенда и сказание о	1		
	возникновении шахмат	_		
2	Легенда и сказание о	1		
_	возникновении шахмат.			
	Шахматная доска	3		
3	Шахматная доска, белые черные	1		
3	поля.	1		
4	Чередования белых и черных	1		
•	полей на шахматной доске.			
5	Шахматная доска и шахматные	1		
Ü	поля квадратные.			
	Шахматные фигуры	4		
		-		
_				
6	Фигуры белые и черные.	1		
7	Ладья, слон, ферзь, конь, пешка,	1		
	король.			
8	Игра «Волшебный мешочек»	1		
9	Игры «Угадай-ка», «Что общего»	1		
	Начальная расстановка фигур	3		
10	Начальное положение,	1		
	расположение каждой из фигур в			
	начальной позиции.			
11	Правила «Ферзь любит свой	1		
	цвет». Связь между			
	горизонталями, вертикалями,			
	диагоналями, начальная			
	расстановка фигур.			
12	Игры «Мешочек», «Да и нет»	1		
	Ходы и взятия фигур	8		
13	Правила хода и взятия каждой из	1		
	фигур. Место ладьи в начальном			
	положении. Ход ладьи. Взятие.			

14	Место слона в начальном	1
	положении. Ход слона, взятие.	
	Белопольные и чернопольные.	
	Разноцветные и одноцветные	
	слоны.	
15	Место ферзя в начальном	1
	положении. Ход ферзя, взятии.	
	Ферзь- тяжёлая фигура.	
16	Место коня в начальном	1
	положении. Ход коня. взятие.	
	Конь- лёгкая фигура.	
17	Место пешки в начальном	1
	положении. Ладейная, коневая,	
	слоновая, ферзьевая,	
	королевская. Ход пешки, взятие.	
	Взятие на проходе.	
18	Место короля в начальном	1
	положении. Ход короля, взятие.	
	Короля не бьют, но и под бой его	
	ставить нельзя.	
19	«Игра на уничтожение»	1
20	Игры «Один в поле воин»,	1
	«Лабиринт»	
	Цель шахматной партии	6
21	Шах, мат, пад, ничья, мат в один	1
	ход, длинная и короткая	
22	рокировка и ее правила.	
22	Шах ферзем, ладьей, слоном,	1
22	конем, пешкой. Защита от шаха.	1
23	Цель игры. Мат ферзем, ладьей,	1
2.4	слоном, конем, пешкой.	1
24	Отличие пата от мата. Варианты	1
27	ничьей. Примеры на пат	1
25	Длинная и короткая рокировка.	1
26	Правила рокировки.	1
26	Игры «Шах – не шах», «Пять	1
	шахов», «Мат не мат»	6
	Игра всеми фигурами из	6
27	начального положения	1
27	Общие положение о том, как	1
28	начинать шахматную партию.	
/ / X	Torrows of the second of the s	
	Демонстрация коротких партий.	1
29	Демонстрация коротких партий. Игра всеми фигурами из начального положения.	1

30	Игра всеми фигурами из	1	
	начального положения.		
31	Дидактические игры.	1	
32	Дидактические игры.	1	
	Итоговое занятие	1	
33	Итоговое занятие	1	
34	Итоговое занятие	1	

Описание материально- технического обеспечения образовательной деятельности.

№ п/п	Наименование учебного оборудования		
1	Учебно-методическое обеспечение:		
	 Программа Книги о шахматах Сухин И.Г. Волшебные фигуры, или Шахматы для детей 2 – 5 лет: Книга – сказка для совместного чтения родителей и детей. – М.: Новая школа, 1994. 		
	- Зак В., Длуголенский Я. Я играю в шахматы (издание второе): Для старшего дошкольного и младшего школьного возраста. — Издательство «Детская литература», 1985.		
	- Горенштейн Р.Я. Книга юного шахматиста: Учебное пособие для шахматистов второго – третьего разрядов. – 2-е изд., испр., доп М.: АОЗТ «Фердинанд», 1993.		
	- Бобби Фишер учит играть в шахматы: издание для досуга – Киев: «Здоровье», 1991.		
	- Гайшут А.Г. Увлекательная математика,/ Путешествие по шахматной доске: Учебное пособие. – М.: «Дом педагогики», 1995.		
	- Сухин И. Приключения в шахматной стране. – М.: Педагогика, 1991.		
	- Книжка – раскраска «Шахматные герои».		
	- Журнал «Шахматное обозрение», 7-8/94		
	• Энциклопедии		
2	• Методическое пособие для учителя Наглядные пособия		
	Коробки с деревянными шахматами		
	Коробки с магнитными шахматами		
	Плакаты: Различные позиции в шахматах		
3	Игры и игрушки		
	Игры настольно-печатные		

	«Чудесный мешочек»	
4	Учебное оборудование	
	Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц.	
	Магнитная доска.	
5	Технические средства	
	Компьютер	
	Магнитофон	
	Мультимедийный проектор	
	Интерактивная доска	

Образовательные платформы: УЧИ.РУ uchi.ru

Российская электронная школа РЭШ resh.edu.ru Школьная цифровая платформа ШЦП newschool.pcbl.ru