## Муниципальное общеобразовательное учреждение Козьмодемьянская ОШ ЯМР

Утверждаю

Директор школы <u>Осил</u>

Ю.С. Осипова

Приказ № 220 от 31.08.2023 г.

# Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Шахматы в школу»

(3-4 класс)

2 часа в неделю

68 часа в год

#### Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Шахматы в школу» составлена в соответствии с нормативными документами:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в
Российской Федерации»;
Федеральный закон от 24.09.2022 г. №371-ФЗ «О внесении изменений в
Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статью 1
Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»
Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего
Образования (ФГОС НОО), утвержденный Приказом Министерства
просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №286 «Об утверждении
федерального государственного образовательного стандарта начального
общего образования»;
Приказ Министерства просвещения России от 08.11.2022 г. № 955 «О внесении
изменений в федеральный государственный образовательный стандарт
начального общего образования, утвержденный приказом Министерства
просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 286».
Приказ Министерства просвещения России от 16.11.2022 г. № 992 «Об
утверждении федеральной образовательной программы начального общего
образования».
Приказ Министерства просвещения России от 22.03.2021 г. № 115 «Об
утверждении Порядка организации и осуществления образовательной
деятельности по основным общеобразовательным программам —
образовательным программам начального общего, основного общего и
среднего общего образования» (с изменениями от 05.12.2022 г. №1063).
Постановление Главного государственного санитарного врача России от
28.09.2020 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-
эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения,
отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

Программа является частью основной образовательной программы начального общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения

Программа курса внеурочной деятельности для 1 года обучения (3-4 класс) составлена на основе требований ФГОС начального общего образования, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

В программе нашли свое отражение направления Концепции преподавания учебного предмета «Физическая культура» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы и программы развития вида спорта «шахматы» в Российской Федерации.

В основе программы лежат представления об уникальности личности каждого обучающегося, индивидуальных возможностях каждого обучающегося и ученического сообщества в целом, профессиональных качествах учителей и управленческих команд системы образования, создающих условия для максимально полного обеспечения образовательных возможностей обучающихся в рамках единого образовательного пространства Российской Федерации.

В рамках школьного образования активное освоение детьми шахмат благотворно

скажется на психическом. **УМСТВЕННОМ** И эмоциональном развитии, способствовать формированию нравственных качеств, изобретательности самостоятельности, умения ориентироваться на плоскости, сравнивать и обобщать. Дух здорового соперничества, присутствие игрового компонента, возможность личностной самореализации без агрессии, компактность, экономичность, - всё это выгодно выделяет шахматы из большого ряда иных видов спорта. Постоянный поиск оптимального решения с учётом угроз соперника, расчёт вариантов в уме (без передвижения их на доске) создают в шахматной партии почти идеальные условия для формирования конвергентного, дивергентного и абстрактного видов мышления, а также способствуют появлению устойчивых навыков в принятии оптимальных самостоятельных решений в любой жизненной ситуации.

Целью программы является создание условий для гармоничного когнитивного развития детей младшего школьного возраста посредством массового их вовлечения в шахматную игру.

Курс внеурочной деятельности «Шахматы в школе» изменяет характер и содержание труда учащихся, требуя приложений всей совокупности человеческих сил и способностей: интеллектуальных, духовно-нравственных и эмоциональных. Основное содержание учебного курса составляют средства, максимально удовлетворяющие требованиям ФГОС начального общего образования.

«Шахматы в школе» — курс, который может быть использован в общеобразовательной школе для изучения шахматной теории и практики и включён в план внеурочной деятельности.

В современной школе большое значение имеет развивающая функция обучения, ориентированная на развитие мышления школьников, требующая не только усвоения готовых знаний, но и, самое главное, их понимания, осознания и применения в различных метапредметных областях. Современное образование — переход от гносеологической парадигмы к личностно ориентированному, развивающему образованию, что требует изменения способов получения знаний. Согласно положениям ФГОС НОО, форма проведения современного занятия не монолог учителя, а его конструктивный диалог с учениками, в процессе которого должен осуществляться совместный поиск решения поставленной учебной задачи. В связи с этим весь курс по шахматам диалогичен. Сквозные персонажи Саша и Катя, присутствующие в учебнике и рабочей тетради, способствуют диалогизации образовательного процесса. Герои задают учащимся наводящие вопросы, побуждают их к рассуждениям и рефлексии.

Главная задача педагога по шахматам — помочь ребёнку осознать, откуда и как рождаются вопросы (к диаграмме, тексту, партии); увидеть их логику. Было бы неверным со стороны учителя занимать по отношению к учащимся авторитарную позицию человека, знающего верные ответы на все вопросы и умеющего найти правильные решения шахматных задач. Весьма желательным является умение педагога быть на равных с учениками, стремиться поддержать ребёнка, показать, что его мнение услышано и понято, а мысли ценны.

Занятие по программе состоит из нескольких частей: вводно-подготовительной части (подготовка к уроку), основной части (постановка учебной задачи и поиск её решения через диалог учителя с обучающимися, коллективная работа на демонстрационной доске и с учебником, работа с шахматным словарём и материалом из рубрики «Интересные факты», самостоятельная работа и самопроверка) и заключительной части (подведение итогов).

Сохраняя все основные плюсы классической шахматной игры, учебный курс обладает рядом существенных преимуществ, важных для общеобразовательных организаций:

□ компактность оборудования: шахматный инвентарь, необходимый для обучения и турниров, лёгок, мобилен и удобен при транспортировке и в использовании (шахматные доски легко и быстро раскладываются на переменах между уроками в

школьных рекреациях и коридорах и так же легко убираются);
возможность участия в игре (соревнованиях) обучающихся различного
возраста, уровня подготовленности и личностных особенностей;
Высокая степень травмобезопасности.
В тематическом планировании программы отражены темы основных её разделов и
даны характеристики видов деятельности обучающихся. Эти характеристики
ориентируют учителя на порядок освоения знаний в области данного вида спорта.
Место курса «Шахматы в школе» в учебном плане внеурочной деятельности.
Во 2-4 классах на изучение курса отводится 2 часа в неделю, суммарно 68 часов в
год.
Содержание курса внеурочной деятельности
Из истории шахмат
Сведения о возникновении шахмат и появлении их на Руси, первое знакомство с
чемпионами мира по шахматам и ведущими шахматистами мира.
Сведения о каждом чемпионе мира по шахматам, их вкладе в развитие шахмат,
знакомство с ведущими шахматистами мира.
Базовые понятия шахматной игры
Изучение основ шахматной игры: шахматная доска, шахматные фигуры, начальная
позиция фигур, шахматная нотация, ценность фигур, нападение, взятие, шахматная
нотация, шах и защита от шаха, мат, пат, рокировка, взятие на проходе, превращение
пешки, матование одинокого короля различными фигурами, начало шахматной партии,
материальное преимущество, правила шахматного этикета, дебютные ошибки.
Шахматная комбинация: выигрыш материала. Основы дебюта: развитие фигур,
дебютные ловушки, короткие партии. Основы эндшпиля: реализация большого
материального преимущества.
Практико-соревновательная деятельность
Участие детей в шахматном турнире «Первенство класса».
Конкурс решения позиций на тактические приёмы «связка», «двойной удар»,
«нападение», «защита», «сквозной удар», «ловля фигуры», «открытый шах», «двойной
шах», «мат по последней горизонтали».
Участие в школьном шахматном празднике.
Планируемые образовательные результаты
Личностные результаты:
проявление чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю
России через достижения отечественной сборной команды страны на мировых
первенствах, чемпионатах Европы, Всемирных шахматных олимпиад;
проявление уважительного отношения к сверстникам, культуры общения и
взаимодействия, нравственного поведения, проявление положительных качеств личности,
осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам, решение проблем в
процессе занятий шахматами;
процессе запитни шахматами,  □ ценности здорового и безопасного образа жизни, усвоение правил
безопасного поведения в учебной, соревновательной, досуговой деятельности и
чрезвычайных ситуациях при занятии шахматами.
метапредметные результаты:
<ul> <li>         □ умение самостоятельно определять цели и задачи своего обучения     </li> </ul>
средствами шахмат, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности в
физкультурно-спортивном направлении;
физкультурно-спортивном направлении,  □ умение планировать пути достижения целей с учетом наиболее
_ умение планировать пути достижения целей с учетом наиоолес

эффективных способов решения задач средствами плавания в учебной, игровой,
соревновательной и досуговой деятельности, соотносить свои действия с планируемыми
результатами в шахматах, определять и корректировать способы действий в рамках
предложенных условий;
умение владеть основами самоконтроля, самооценки, выявлять,
анализировать и находить способы устранения ошибок при выполнении технических
приемов и соревнований по шахматам;
□ умение организовывать совместную деятельность с учителем и
сверстниками, работать индивидуально и в группе, формулировать, аргументировать и
отстаивать свое мнение, соблюдать нормы информационной избирательности, этики и
этикета.
Предметные результаты:
понимание значения шахмат как средства развития общих способностей и
повышения функциональных возможностей основных систем организма и укрепления
здоровья человека;
□ знание правил проведения соревнований по шахматам в учебной,
соревновательной и досуговой деятельности;
🗆 владение правилами поведения и требованиями безопасности при
организации занятий шахматами;
□ участие в соревновательной деятельности внутри школьных этапов
различных соревнований, фестивалей, конкурсов по шахматам;
🗆 знание и выполнение тестовых упражнений по шахматной
подготовленности для участия в соревнованиях по шахматам.

# Тематическое планирование

Наименование	Кол-во		Характеристика видов деятельности				
разделов часов		Содержание	учащихся				
Радел 1 Теоретические основы и правила игры							
Из истории	2	Сведения о возникновении	Имеют представление об истории				
шахмат		шахмат и появлении их на	возникновения шахмат и появления				
		Руси, первое знакомство с	их на Руси.				
		чемпионами мира по					
		шахматам и ведущими					
		шахматистами мира.					
		Сведения о каждом					
		чемпионе мира по					
шахматам, их вк		шахматам, их вкладе в					
		развитие шахмат,					
знакомство с ведущими		знакомство с ведущими					
		шахматистами мира.					
Базовые	49	Изучение основ шахматной	Знают основные шахматные				
понятия		игры: шахматная доска,	термины: белое и чёрное поле,				
шахматной		шахматные фигуры,	горизонталь, вертикаль,				
игры		начальная позиция фигур,	диагональ, центр, начальное				
		шахматная нотация, ценность	положение, белые, чёрные, ход,				
		фигур.	взятие, взятие на проходе,				
		7 7 5.	длинная и короткая рокировка,				
			шах, мат, пат, ничья. Правила				
			хода и взятия каждой фигуры.				

			**
			Умеют правильно располагать шахматную доску и расставлять фигуры перед игрой, записывать шахматную позицию и партию, рокировать, объявлять шах, ставить мат, решать элементарные задачи на мат в один ход, играть каждой фигурой в отдельности и в совокупности с другими фигурами без нарушений правил шахматного кодекса, разыгрывать партию с партнёром. Знают способы защиты в шахматной партии, элементарные шахматные комбинации, имеют представление о дебютных ловушках и о том, как в них не попадаться. Умеют видеть нападение и защищать свои фигуры от нападения партнёра, матовать одинокого короля двумя ладьями, ферзём и ладьёй, королём и ферзём, королём и ладьёй, могут находить элементарные шахматные комбинации: двойной удар, связку, ловлю фигуры, мат на последней горизонтали, сквозной удар, открытый и двойной шахи, знают, как правильно выводить фигуры в начале партии и выигрывать партию с большим
			материальным преимуществом.
			Соблюдают правила поведения за шахматной доской.
	Разле	 ел 2. Практико-соревновательн	
Конкурсы решения позиций	4	Конкурс решения позиций на	Расставляют позицию для решения упражнений, решают шахматные упражнения. Анализируют свои ответы.
Соревнования	12	Участие детей в шахматном турнире.	Умеют правильно располагать шахматную доску и расставлять фигуры на ней, играть партию от начала до конца.
Шахматный	1	Участие в школьном	Активно участвуют в
праздник		шахматном празднике.	

эстафетах. Общаются и
взаимодействуют со
сверстниками. Проявляют
доброжелательность,
взаимопонимание, смелость,
волю, решительность, активность
и инициативу при решении
вариативных задач, возникающих
в процессе игр. Регулируют
эмоции в процессе игровой
деятельности, умеют управлять
ими. Соблюдают правила
техники безопасности во время
участия в празднике.

## Календарно-тематическое планирование занятий

Nº	Тема	Кол-во часов	Содержание
1	Шахматы-мои друзья. История возникновения шахмат	1	Знакомство детей с правилами ТБ. Введение и раскрытие понятия «Шахматная игра». История возникновения.
2	Шахматная доска	1	Знакомство детей с новым понятием «Шахматная доска», белыми и черными полями, угловыми и центральными полями, правильным расположением доски в начале партии.
3	Горизонталь	1	Знакомство с шахматной доской
4	Вертикаль	1	Знакомство с шахматной доской
5	Диагональ	1	Знакомство с шахматной доской.
6	Шахматная нотация		Обозначение вертикалей, горизонталей,полей
7	Шахматные фигуры	1	Расстановка шахматных фигур в начальной позиции
8	Ладья	1	Знакомство учащихся с шахматной фигурой «ладья», её местом в начальной позиции, способом передвижения ладьи по доске: ход и взятие; раскрытие понятий «ход фигуры», «невозможный ход»
9	Слон	1	Знакомство учащихся с шахматной фигурой «слон», его местом в начальной позиции, объяснение способов передвижения слона по доске: ход и взятие; введение и раскрытие понятий «белопольный» и «чернопольный» слон
10	Ферзь	1	Знакомство с шахматной фигурой «ферзь», его местом в начальной позиции, способом передвижения ферзя по доске: ход и взятие
11	Конь	1	Знакомство с шахматной фигурой «конь», его местом в начальной позиции, способом передвижения коня по доске: ход и взятие
12	Пешка	1	Правила хода и взятия пешкой
13	Превращение пешки	<u>1</u>	Правила превращение пешки
14	<u>Король</u>	1	Правила хода и взятия королём
15	Ценность фигур	1	Сравнительная сила фигур
16	<u>Нападение</u>	1	Атакующие возможности фигур
17	Взятие. Взятие на проходе	1	Особое взятие пешкой: взятие на проходе
18	Шах и защита от шаха	1	Постановка шаха всеми фигурами, защита от шаха
19	<u>Mar</u>	1	Постановка мата всеми фигурами
20	<u>Пат — ничья</u>	1	Варианты ничьей
21	<u>Рокировка</u>	1	Правила рокировки, длинная и короткая рокировки
22	Основные принципы игры	<u>1</u>	Общие принципы игры в начале шахматной партии

	в начале партии		
23	Мат двумя ладьями	1	Техника матования одинокого короля двумя ладьями
	одинокому королю		
24	Мат ферзем и ладьей	1	Техника матования одинокого короля ферзем и
	одинокому королю.		ладьей.
25	Мат ферзём и королём	1	Техника матования одинокого короля ферзём и
	одинокому королю		королём
26	Материальное	1	Определение материального преимущества,
	преимущество		реализация.
27	Нарушение основных	1	Ошибочные ходы в начале партии и их последствия.
	принципов игры в начале		
	партии		
28	Партии-миниатюры	1	Анализ коротких партий
29	Запись шахматной партии	1	Способ ведения записи партии во время
	1		соревнований
30	<u>Шахматный этикет</u>	<u>1</u>	Правила поведения шахматиста во время партии
31-	Шахматный турнир.	4	Участие в шахматном турнире.
34			
35	Из истории шахмат.	1	Беседа о важности соблюдения ТБ. Знакомство с
	Чемпионы мира по		именами шахматистов- чемпионов мира.
	шахматам		
36	Шахматные фигуры	1	Повторение материала первого полугодия.
	(повторение)		
37	Нападение в шахматной	1	Повторение материала первого полугодия
	партии. Шах и защита от		
	него.		
38	Мат. Пат. Мат одинокому	1	Повторение материала первого полугодия
30	королю королем и ладьей	1	повторение материала первого полугодия
	королю королем и ладвеи		
39	Защита в шахматной	1	Знакомство с понятием «защита» в шахматной
	партии: уход из-под		партии и такими действиями против угроз партнёра,
	нападения, уничтожение		как уход из под нападения, уничтожение атакующей
	атакующей фигуры,		фигуры, защита фигуры
	защита фигуры		
40	Защита в шахматной партии:	1	Знакомство с двумя другими видами защиты в
	перекрытие, контрнапад.		шахматной партии – перекрытием, контрнападением
41	Конкурс решения позиций.	1	Отработка приемов занятия 39-40.
42	Таутичаский пачас	1	2.1101/01/07/DO 0 TOVENIVO 02/201/ 9/201/201/201/201/201/201/201/201/201/201
42	Тактический прием	1	Знакомство с тактическим приёмом «двойной удар», способами нанесения двойного удара различными
	«двойной удар»		фигурами
43	Тактический приём	1	фигурами  Знакомство с приемом «связка», понятиями «полная»
7.5	«связка»		и «неполная» связка, «давление».
	Neb/ISRu//		и «псполпал» связка, «давлепие».
44	Конкурс решения позиций:	1	Отработка на практике тактических приемов 42-43
-	как бы вы сыграли?	_	, ,
45	Прием «ловля фигуры»	1	Знакомство с новым тактическим приёмом «ловля
			фигуры» и способами его применения

46	Тактический приём «сквозной удар»	1	Знакомство с новым тактическим приёмом «сквозной удар» и способами его применения
	Мат на последней горизонтали	1	Слабость последней горизонтали «форточка»
48	Конкурс решения позиций: как бы вы сыграли?	1	Отработка на практике тактических приемов, пройденых ранее.
	Тактический прием «открытый шах»	1	Знакомство с новым тактическим приёмом «открытый шах» и способами его практического применения
	Тактический прием « двойной шах»	1	Знакомство с новым тактическим приемом и способами применения.
51-54	Шахматный турнир	4	Игровая практика
55	Основы игры в дебюте: дебютные ловушки	1	Раскрытие основных принципов игры в длебюте, знакомство с понятием «детский мат»
	Основы игры в дебюте: атака на короля	2	Знакомство с таким методом игры, как атака на короля.
58- 59	Основы эндшпиля: реализация большого материального преимущества	2	Знакомство с понятием «реализация преимущества» и такими способами реализации преимущества, как игра на мат, размен одноимённых фигур для увеличения материального перевеса
	Основы анализа шахматной партии	3	Просмотр и анализ коротких шахматных партий.
63	Конкурс решения позиций.	1	Отработка на практике материала занятий 55-59
64-67	Шахматный турнир	4	Игровая практика
68	<u>Шахматный праздник</u>	<u>1</u>	Решение заданий, игровая практика

# Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса Методические материалы для учащегося:

- 1. Шахматы в школе. 1 класс. Учебник / Э. Э. Уманская, Е. А. Прудникова, Е. И. Волкова. М. : Просвещение, 2022. 176 с.
- 2. Шахматы в школе. 2 класс. Учебник / Е. А. Прудникова, Е. И. Волкова. М. : Просвещение, 2023. 160 с.
- 3. Шахматы в школе. Первый год обучения. Рабочая тетрадь. / Э. Э. Уманская, Е. И. Волкова, Е. А. Прудникова. М. : Просвещение, 2022. 80 с.
- 4. Шахматы в школе. Второй год обучения. Рабочая тетрадь. / Е. А. Прудникова, Е. И. Волкова. М. : Просвещение, 2021. 80 с.

#### Методические материалы для учителя:

- 1. Абрамов С. П. Шахматы: первый год обучения. Методика проведения занятий / С. П. Абрамов, В. Л. Барский. М.: 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. Г. Шахматная азбука / В. Г. Гришин, Е. И. Ильин. М.: Детская литература, 1980.
- 5. Диченскова А. М. Физкультминутки и пальчиковые игры в начальной школе / А. М Диченскова. Ростов н/Д: Феникс, 2014.
- 6. Зак В. Г. Я играю в шахматы / В. Г. Зак, Я. Н. Длуголенский. Л.: Детская литература, 1985. Князева В. Уроки шахмат / В.
  - 7. Князева. Ташкент: Укитувчи, 1992.
- 8. Костьев А. Н. Шахматный кружок в школе и пионерском лагере: метод. материал для работы с детьми / А. Н. Костьев. М.: Физкультура и спорт, 1980.
- 9. Сухин И. Г. Волшебные фигуры, или Шахматы для детей 2–5 лет / И. Г. Сухин. М.: Новая школа, 1994.
- 10. Сухин И. Г. Волшебный шахматный мешочек / И. Г. Сухин. Испания: Изд. центр Маркота. Международная шахматная академия Г. Каспарова, 1992.
- 11. Сухин И. Г. Приключения в Шахматной стране / И. Г. Сухин. М.: Педагогика, 1991.
- 12. Сухин И. Г. Удивительные приключения в Шахматной стране / И. Г. Сухин. М.: Поматур, 2000.
- 13. Сухин И. Г. Шахматы для самых маленьких / И. Г. Сухин. М.: Астрель, АСТ, 2000.
- 14. Сухин И. Г. Шахматы, первый год, или Там клетки чёрно-белые чудес и тайн полны: учеб. для 1 класса четырёхлетней и трёхлетней начальной школы / И. Г.
- 15. Сухин. Обнинск: Духовное возрождение, 1998. Сухин И. Г. Шахматы, первый год, или Учусь и учу: пособие для учителя / И. Г. Сухин. Обнинск: Духовное возрождение, 1999
- 16. Шахматы в школе. 1 класс. Методические рекомендации / Е. А. Прудникова, Е. И. Волкова. М. : Просвещение, 2019. 87 с.
- 17. Шахматы в школе. Второй год обучения. Методическое пособие / Е. А. Прудникова, Е. И. Волкова. М.: Просвещение, 2019. 71 с.
- 18. Шахматы в школе. 1-7 классы. Сборник примерных рабочих программ / Е. А. Прудникова, Е. И. Волкова. М.: Просвещение, 2019. 64 с.

Следует обратить внимание на <u>электронную форму учебника</u> (ЭФУ) «Шахматы в школе». Она представляет собой электронное издание, которое по структуре и содержанию соответствует печатному учебнику, а также содержит мультимедийные

элементы, расширяющие и дополняющие содержание учебника. Электронная форма учебника представлена в общедоступных форматах, не имеющих лицензионных ограничений для участников образовательного процесса. ЭФУ воспроизводится в том числе при подключении устройства к интерактивной доске любого производителя. Для начала работы с ЭФУ на планшет или стационарный компьютер необходимо установить приложение «Учебник цифрового века» (скачать его можно с сайта издательства «Просвещение»). Электронная форма учебника включает в себя не только изложение учебного материала (текст и зрительный ряд), но и тестовые задания (тренажёр, контроль) к каждой теме учебника, обширную базу мультимедиаконтента. ЭФУ имеет удобную навигацию, инструменты измерения размера шрифта, создания заметок и закладок. Данная форма учебника может быть использована как на уроке в классе (при изучении новой темы или в процессе повторения материала, при выполнении самостоятельной, парной или групповой работы), так и во время самостоятельной работы дома, при подготовке к уроку, для проведения внеурочных мероприятий.

### Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети Интернет:

- Спортивная федерация шахмат Ярославской области [Электронный ресурс]. Ярославль, 2023. — Режим доступа: https://yaroblchess.ru/
- Шахматное образование в Ярославской области / ЦНППМ [Электронный ресурс]. – Ярославль, 2023. – Режим доступа: Шахматное образование в Ярославской области — Ярославская область (yar.ru)
- Федерация шахмат России [Электронный ресурс]. М.: 2006-2023 ФШР. Режим доступа: Федерация шахмат России (ruchess.ru)

Материально-техническое обеспечение:							
	доска шахматная демонстрационная с фигурами демонстрационными;						
	доска шахматная с фигурами шахматными;						
	интерактивный комплект (мультимедийный проектор, компьютер, экран,						
специальное	специальное программное обеспечение для вида спорта шахматы);						
□ секундомер;							
	часы шахматные.						