

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
МОУ «СОШ № 54 имени И.А. Евтеева»
Протокол № ___ от «___» _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ «СОШ № 54
имени И.А. Евтеева»
_____ Л.В. Соколова
Приказ № ___ от «___» _____ 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основного общего образования
Муниципального общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 54 имени И.А. Евтеева»
администрации Кировского района МО «Город Саратов»
на 2024-2025 учебный год

Пояснительная записка
к учебному плану основного общего образования
Муниципального общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 54 имени И.А. Евтеева»
на 2024 – 2025 учебный год

1. Общие положения.

1.1. Учебный план МОУ «СОШ №54 имени И.А. Евтеева», реализующего программу основного общего образования, является нормативным правовым документом, определяющим распределение учебного времени, отводимого на изучение различных учебных предметов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, максимальный объём обязательной нагрузки учащихся, включающим в себя внеурочную деятельность образовательного учреждения, объём максимально допустимой нагрузки учащихся, нормативы финансирования. Учебный план основного общего образования определяет общие рамки отбора содержания основного общего образования, разработки требований к его усвоению и организации образовательного процесса, а также выступает в качестве одного из основных механизмов его реализации

1.2. Учебный план основного общего образования МОУ «СОШ № 54 имени И.А. Евтеева» на 2024-2025 учебный год разработан в преемственности с учебным планом на 2023-2024 учебный год.

1.3. Учебный план разработан на основе следующих нормативно- правовых документов:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (с изменениями на 24 ноября 2015 года);
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" для **5-9-х классов**;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 № 74223);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности

по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Приказа Министерства просвещения РФ № 712 от 11.12.2020 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»;

- Приказа Министерства просвещения РФ от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» (зарегистрировано в Минюсте РФ 01.11.2022 г. № 70799);

- Приказа Минобрнауки России от 09 июня 2016 года № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 октября 2010 года № ИК-1494/19 «О введении третьего часа физической культуры» для **8-11 классов**;

- письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20 июня 2018 г. № 05-192 «О вопросах изучения родных языков из числа языков народов РФ»;

- письма Департамента государственной политики в сфере общего образования от 20 декабря 2018 года № 03-510 «Рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»;

- нормативных правовых актов министерства образования Саратовской области, регламентирующих деятельность образовательных учреждений региона.

- целями и задачами образовательной деятельности МОУ «СОШ № 54 имени И.А. Евтеева», сформулированными в Уставе, Программе развития МОУ «СОШ № 54 имени И.А. Евтеева».

1.4. Содержание и структура учебного плана МОУ «СОШ № 54 имени И.А. Евтеева» соответствует уровню основного общего образования, определяется требованиями ФГОС и является неотъемлемой частью основной образовательной программы основного общего образования школы.

1.5. Учебный план школы является личностно-ориентированным и направлен на сохранение здоровья обучающихся, обеспечение доступности, эффективности и качества общего образования, создание благоприятных условий для раскрытия способностей ребёнка, индивидуализации обучения, развития творческого потенциала личности обучающихся с учётом социального заказа на образование всех участников учебного процесса.

Учебный план направлен на решение **следующих задач**:

- Обеспечение базового образования для каждого обучающегося;

- Обновление содержания образования;
- Формирование общей культуры личности;
- Удовлетворение социальных запросов;
- Адаптация личности к жизни в обществе.

Содержание учебного плана по уровням определяется образовательными целями образовательной организации относительно каждого из уровней:

В 8-9 классах – обеспечению получения основного общего образования каждым учеником на максимально возможном качественном уровне в соответствии с индивидуальными возможностями и запросами личности.

Содержание образования в 8-9 классах обеспечивает приобщение обучающихся к общекультурным и национально-значимым ценностям, формирует систему предметных и метапредметных навыков и личностных качеств, соответствующих требованиям Стандарта, а также формирует нравственные, мировоззренческие и гражданские позиции, профессиональный выбор, выявляет творческие способности обучающихся, развивает способности самостоятельного решения проблем в различных видах и сферах их деятельности.

Для развития потенциала обучающихся (одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья) с участием самих обучающихся и их родителей (законных представителей) предусматривается возможность разработки индивидуальных учебных планов.

1.6. Продолжительность учебного года основного общего образования составляет **34 недели** (не включая летний экзаменационный период). Учебный год обучающихся 8-9 классов начинается 02 сентября 2024 года. Учебный процесс организован в режиме пятидневной рабочей недели при продолжительности урока 40 минут;

Обязательная недельная нагрузка обучающихся **7-9 классов** школы соответствует нормам, определенными санитарными правилами и составляет по классам:

Классы	7	8	9
Максимальная нагрузка, часы.	32	33	33

При проведении занятий по информатике, иностранному языку, технологии осуществляется деление классов на две группы при наполняемости 25 и более человек. При наличии необходимых средств возможно деление на группы классов с меньшей наполняемостью при проведении занятий по другим учебным предметам.

1.7. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределяется в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой аудиторной недельной нагрузки в течение дня составляет:

для учащихся **8-9-х классов**-не более 7 уроков в день.

1.8. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом – не менее 8 недель.

1.9. Объем домашних заданий (в совокупности по всем учебным предметам) такой, что затраты времени на его выполнение не превышают (в астрономических часах):

в 8 –х классах – 2,5 часа, в 9-х классах-до 3,5 часов.

1.10. Обучение в 8-9-х классах проводится с балльным оцениванием по четвертям. Годовые отметки в 5-9 выставляются на основании четвертных. Освоение образовательных программ основного общего образования завершается обязательной **государственной итоговой аттестацией** выпускников. Государственная итоговая аттестация выпускников 9-х осуществляется в соответствии с Положением О государственной итоговой аттестации выпускников общеобразовательных учреждений, утверждаемым Министерством просвещения РФ.

1.11. Учебный план **8-9 классов** состоит из двух частей - обязательной части основной образовательной программы основного общего образования. Определяемой требованиями ФГОС ООО и ФООП ООО, и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения. Для формирования личности обучающихся в учебном плане школы представлены полностью все образовательные области:

1. Русский язык и литература
2. Родной язык и родная литература
3. Иностранные языки
4. Математика и информатика
5. Общественно-научные предметы
6. Естественно-научные предметы
7. Искусство
8. Технология
9. Основы безопасности и защиты Родины
10. Физическая культура.

В каждую образовательную область входят учебные предметы, обязательные для усвоения на II уровне обучения:

русский язык, литература, иностранный язык (английский), второй иностранный язык (немецкий) (8, 9 классы), математика, алгебра (8-9 классы), геометрия (8-9 классы), информатика (8-9 классы), история, обществознание (8-9 классы), география, физика (8-9 классы), химия (8-9 классы), биология, музыка (8 класс), технология (8 класс), ОБЗР, физическая культура.

В целях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, формирования коммуникативной компетенции обучающихся обязательная часть учебного плана включает учебный предмет «Второй иностранный язык», который изучается в 8, 9 классе.

– 1 час в неделю. Второй час иностранного языка проводится в рамках внеурочной деятельности.

Учебный предмет «Родной язык (русский)» и «Родная литература (русская)» включены в учебный план 8-9 классов по 0,5 часа соответственно. На основании заявлений родителей (законных представителей) обучающихся изучается родной язык – русский и родная литература-русская.

Для обеспечения двигательной активности обязательная часть учебного плана включает учебный предмет «Физическая культура»: 8-9 классы – 2 часа в неделю.

Третий час физической культуры в 8-9 классах проводится в рамках внеурочной занятости.

1.12. Часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений, включая внеурочную деятельность, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию индивидуальных запросов и потребностей обучающихся и их родителей (законных представителей) и отражают специфику школы.

Время, отводимое на данную часть внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, использовано следующим образом:

1. На изучение учебного курса: «Вероятность и статистика»: 8«А», 8«Э» классы - 1 час в неделю/ 34 часа в год.

2. На увеличение учебных часов, отведенных в обязательной части на изучение истории с целью удовлетворения образовательных запросов обучающихся, ранней преемственности изучения предметов общественно-научного профиля, подготовки к освоению учебных предметов на углубленном уровне:

На увеличение учебных часов, отведенных на изучение истории: 9«Э», 9«А» классы- 1 час в неделю/ 34 часа в год.

1.13. На основании части 1 статьи 58 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса образовательной программы сопровождается **промежуточной аттестацией обучающихся**, проводимой в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном образовательной организацией.

Результатом освоения основной образовательной программы основного общего образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса образовательной программы по предметам учебного плана будут являться итоги промежуточной аттестации в формах, приведенных ниже, в совокупности со средним арифметическим значением четвертных отметок. Общее количество экзаменов для промежуточной аттестации в каждой параллели, а также формы и сроки аттестации утверждаются педагогическим советом, устанавливаются календарным учебным графиком школы и регламентируются Положением о системе оценки, формах и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МОУ «СОШ № 54 имени И.А. Евтеева».

**Перспективный учебный план
основного общего образования (годовой)
2024-2025 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в год		Всего	
		VIII	IX		
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык		102	102	204
	Литература		68	102	170
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)		17	17	34
	Родная литература (русская)		17	17	34
Иностранные языки	Иностранный язык		102	102	204
	Второй иностранный язык			34	34
Математика и информатика	Математика				
	Алгебра		102	102	204
	Геометрия		68	68	136
	Информатика		34	34	68
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история		68	68	136
	Обществознание		34	34	68
	География		68	68	136
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России		-	-	-
Естественно-научные предметы	Физика		68	102	170
	Химия		68	68	136
	Биология		68	68	136
Искусство	Изобразительное искусство		-	-	-
	Музыка		34	-	34
Технология	Труд (технология)		34	-	102
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	68
Физическая культура	Физическая культура		68	68	136
Итого			1054	1088	2142
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			68	34	102
Максимально допустимая нагрузка			1122	1122	2244

**Перспективный учебный план
основного общего образования (недельный)
2024-2025 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю		Всего
		VIII	IX	
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	6
	Литература	2	3	5
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0,5	0,5	1
	Родная литература (русская)	0,5	0,5	1
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	6
	Второй иностранный язык		1	1
Математика и информатика	Математика			
	Алгебра	3	3	6
	Геометрия	2	2	4
	Информатика	1	1	2
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	4
	Обществознание	1	1	2
	География	2	2	4
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России			
Естественно-научные предметы	Физика	2	3	6
	Химия	2	2	4
	Биология	2	2	4
Искусство	Изобразительное искусство			
	Музыка	1		1
Технология	Труд (технология)	1		1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	2
Физическая культура и	Физическая культура	2	2	4
Итого		31	32	63
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		2	1	3
Максимально допустимая нагрузка		33	33	66

**Учебный план основного общего образования
на 2024-2025 учебный год
недельное распределение часов учебного плана 8-х классов**

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю		Кол-во часов в неделю	Формы промежуточной аттестации
		8А	8Э		
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	6	Диктант с грамматическим заданием
	Литература	2	2	4	Тест
Родной язык и литература	Родной язык (русский)	0,5	0,5	1	Тест
	Родная литература (русская)	0,5	0,5	1	Тест
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	6	Тест
	Второй иностранный язык (немецкий)				
Математика и информатика	Математика				
	Алгебра	3	3	6	Контрольная работа
	Геометрия	2	2	4	Контрольная работа
	Информатика	1	1	2	Тест
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	4	Тест
	Обществознание	1	1	2	Тест
	География	2	2	4	Тест
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России				
Естественно-научные предметы	Физика	2	2	4	Тест
	Химия	2	2	4	Тест
	Биология	2	2	4	Тест
Искусство	Изобразительное искусство				Тест
	Музыка	1	1	2	Тест
Технология	Труд (технология)	1	1	2	Тест
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	2	Тест
Физическая культура	Физическая культура	2	2	4	Сдача нормативов
Итого		31		62	
<i>Часть, формируемая участниками образовательного процесса</i>					
Математика и информатика	Вероятность и статистика	1	1	2	Тест
Иностранные языки	Второй иностранный язык (немецкий)	1	1	2	Защита проекта
Максимально допустимая нагрузка		33	33	66	

**Учебный план основного общего образования
на 2024-2025 учебный год
недельное распределение часов учебного плана 9-х классов**

Предметные области	Учебные предметы	Кол-во часов в неделю		Кол-во часов в неделю	Формы промежуточной аттестации
		9А	9Э		
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	6	Работа в формате ОГЭ
	Литература	3	3	6	Тест в формате ОГЭ
Родной язык и литература	Родной язык (русский)	0,5	0,5	1	Тест
	Родная литература (русская)	0,5	0,5	1	Тест
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	6	Тест в формате ОГЭ
	Второй иностранный язык (немецкий)	1	1	2	Тест
Математика и информатика	Математика				
	Алгебра	3	3	6	Работа в формате ОГЭ
	Геометрия	2	2	4	Работа в формате ОГЭ
	Информатика	1	1	2	Тест в формате ОГЭ
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	4	Тест в формате ОГЭ
	Обществознание	1	1	2	Тест в формате ОГЭ
	География	2	2	4	Тест в формате ОГЭ
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	-	-	
Естественно-научные предметы	Физика	3	3	6	Тест в формате ОГЭ
	Химия	2	2	4	Тест в формате ОГЭ
	Биология	2	2	4	Тест в формате ОГЭ
Искусство	Изобразительное искусство	-	-	-	Тест
	Музыка	-	-	-	
Технология	Труд (технология)	-	-	-	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	2	Тест
Физическая культура	Физическая культура	2	2	4	Сдача нормативов
Итого		32		64	
Часть, формируемая участниками образовательного процесса					
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	1	1	2	Тест
Максимально допустимая нагрузка		33	33	66	

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ,
используемых при реализации основных образовательных программ
основного общего образования
МОУ «СОШ № 54 имени И.А. Евтеева» в 2024-2025 учебном году**

8 класс

Учебник, автор	Издательство, сайт
Русский язык 8кл. Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. и др	Просвещение 2021 https://shop.prosv.ru/russkij-yazyk-8-klass4402
Литература 8 кл. в 2-х частях В.Я Коровина В.П. Журавлев, В.И. Коровин	Просвещение 2019 www.prosv.ru/umk/5-9
Английский язык 8 кл. Ю.В. Ваулина, Д.Д. Дули, О.Е. Подоляко	Просвещение 2019 http://prosv.ru/umk/spotlight
Немецкий яз. Второй иностранный 8кл Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. И др	Просвещение 2019 http://www.prosv.ru/umk/bim
Алгебра 8кл. Мерзляк А.Г. Полонский В.Б., Якир М.С	Вентана-Граф 2019 http://vgf.ru/tehn1
Геометрия 7-9 кл. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.	Вентана-Граф 2019 http://vgf.ru/tehn1
Информатика 8 кл. Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Просвещение 2023 http://lbz.ru/books/228/7399
1. Всеобщая история. История нового времени. 1800-1900 8кл. А.Я. Юдовская, П.А. Баранов, Л.М. Ванюшкина. 2. История России 8кл. Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В. и др. / Под ред. Торкунова А.В.	Просвещение 2020 www.prosv.ru/umk/5-9 Просвещение 2019 https://shop.prosv.ru/istoriya-rossii--8-klass--v-2-x-ch--ch--118442 https://shop.prosv.ru/istoriya-rossii-8-klass-v-2-x-ch-ch-218443
Обществознание 8кл. Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. / <i>Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Городецкой Н.И.</i>	Просвещение 2019 www.prosv.ru/umk/5-9
География. Физическая география России 8 кл. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И.	Русское слово 2017 http://xnndtbhthpdkkaet.xn-p1ai/shop/catalog/knigi/484/1398
Физика 8 кл. А.В. Перышкин	«Дрофа» 2017 http://www.drofa.ru/46/
Химия 8 кл. О.С. Габриелян., Остроумов И.Г., Сладков С.А.	Просвещение 2021 https://shop.prosv.ru/ximiya-8-klass4535
Биология 8кл. Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев	«Дрофа» 2017 http://www.drofa.ru/41/
Искусство 8кл. Г.П. Сергеева, Кошечкова И.Э., Е.Д. Критская	Просвещение 2016 www.prosv.ru/umk/5-9
Технология 8 кл. Симоненко В.Д., Электов А.А., Гончаров Б.А., Очинин О.П., Елисеева Е.В., Богатырёв А.Н	«Вентана-Граф» 2019 http://vgf.ru/tehn1
ОБЖ 8-9 кл. (2 части) Шойгу Ю.С.	Просвещение 2021 https://shop.prosv.ru/osnovy-bezopasnosti-zhiznedeyatelности-8-9-klassy-v-2-chastyax-chast-119387

Физическая культура 8 -9кл. <i>А.П.Матвеев</i>	Просвещение2019 www.prosv.ru/umk/8-9
Русский родной язык 8 класс Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И. и др	Просвещение 2021 https://shop.prosv.ru/russkij-rodnoj-yazyk-8-klass15117
Родная русская литература Александрова О.М., Аристова М. А., Беляева Н. В., Добротина И.Н., Критарова Ж.Н., Мухаметшина Р.Ф.	Просвещение 2022г https://shop.prosv.ru/rodnaya-russkaya-literatura-8-klass

9 класс

Учебник, автор	Издательство, сайт
Русский язык 9кл. Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. и др.	«Просвещение» 2022 http://catalog.prosv.ru/item/24829
Литература 9 кл. в 2-х частях В.Я Коровина ,В.П.Журавлев, В.И.Коровин и др.	«Просвещение» 2020 www.prosv.ru/umk/5-9
Английский язык 9 кл. Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др.	«Просвещение» 2020 http://prosv.ru/umk/spotlight
Немецкий язык. Второй иностранный 9 кл Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л.	Просвещение 2019 https://catalog.prosv.ru/item/14178
Алгебра 9кл. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. / Под ред. Теляковского С.А.	«Просвещение» 2020 www.prosv.ru/umk/5-9
Геометрия 7-9 кл. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Просвещение2020 www.prosv.ru/umk/5-9
Информатика 9 кл. Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Просвещение 2023 http://lbz.ru/books/228/7400/
История России 9кл. <i>Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Левандовский А.А. и др./ Под ред. Торкунова А.В.</i>	Просвещение2019 www.prosv.ru/umk/5-9
Всеобщая история. Новейшая история 9 кл. <i>Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О.</i>	«Просвещение» 2019 www.prosv.ru/umk/5-9
Обществознание 9кл. Боголюбов Л.Н., Матвеев А.И., Жильцова Е.И./ Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Матвеева А.И.	«Просвещение» 2019 www.prosv.ru/umk/5-9
География. Население и хозяйство России 9 кл. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., Клюев Н.Н.	«Русское слово» 2019 http://xn--dtbhtpdkkaet.xn--p1ai/shop/catalog/knigi/403/1122
Физика 9 кл. А.В.Перышкин, Е.М.Гутник	«Дрофа» 2019 http://www.drofa.ru/46/
Химия 9кл. Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.	Просвещение 2022г http://catalog.prosv.ru/item/23540
Биология 9кл. Пасечник В.В., Каменский А.А., Криксунов Е.А. и др.	«Дрофа» 2019 http://www.drofa.ru/41/
ОБЖ 9 кл. <i>Смирнов А.Т., Хренников Б.О. / Под ред. Смирнова</i>	«Просвещение» 2019 www.prosv.ru/umk/5-9

<i>А.Т.</i>	
Физическая культура 8 -9кл. <i>А.П.Матвеев</i>	<i>Просвещение</i> 2019 www.prosv.ru/umk/8-9
Русский родной язык 9 класс Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И. и др	<i>Просвещение</i> 2021 https://shop.prosv.ru/russkij-rodnoj-yazyk--9-klass15111
Родная русская литература Александрова О.М., Аристова М. А., Беляева Н. В., Добротина И.Н., Критарова Ж.Н., Мухаметшина Р.Ф.	Просвещение 2022г https://shop.prosv.ru/rodnaya-russkaya-literatura-9-klass

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 54 ИМЕНИ И.А. ЕВТЕЕВА", Соколова Людмила Владимировна, Директор

06.09.24 17:51
(MSK)

Сертификат 81FF7A16B22CF364BC1486F69B2B84F7