

Рассмотрено
на педагогическом совете
Протокол № 1 от 30.08.2019 г



**Учебный план
основного общего образования
(5-9 классы)
на 2019 – 2020 учебный год**

**Пояснительная записка к учебному плану ФГОС ООО для 5-9 классов.
МБОУ «Каменская СШ» на 2019-2020 учебный год.**

Учебный план основного общего образования (5-9 классы) Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Каменская средняя школа» (далее - Учебный план) разработан в соответствии с нормативными правовыми актами:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12.2010 г. № 2106 «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части охраны жизни здоровья обучающихся, воспитанников»;
- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об Утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями);
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 года № 1644 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 года № 1577 « О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010г. №1897»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.01.2014 № 2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- приказ министерства образования и науки Волгоградской области от 23.06.2014 № 780 «Об организации деятельности по реализации и введению федеральных государственных образовательных стандартов общего образования в Волгоградской области»;
- письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2015 № 08-1228 «О методических рекомендациях по вопросам введения федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего среднего общего образования» (с изменениями);
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением ФУМО по общему образованию от 08.04.2015, протокол № 1/15.
- приказ Министерства образования и науки РФ от 03.04.2014 №265 «Об утверждении плана мероприятий Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации Концепция развития математического образования в Российской

Федерации, утвержденной Распоряжением правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013 года № 2506-р;

- Распоряжение Правительства РФ от 9 апреля 2016 г. № 637-р «О Концепции преподавания русского языка и литературы в РФ»;
- Устав образовательного учреждения;
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Каменская СШ»

Учебный план школы является нормативным документом, на основе которого реализуются общеобразовательные программы основного общего образования.

Учебный план школы рассчитан на годовое распределение часов и строится на принципах дифференциации, вариативности и индивидуализации обучения.

Федеральный компонент выдержан в полном объеме.

В 5-9 классах в соответствии с ФГОС ООО при разработке учебного плана использовался вариант №1 Примерной образовательной программы основного общего образования.

Объем учебной нагрузки обучающихся определяется для пятидневной учебной недели.

Аудиторная недельная нагрузка не превышает максимально допустимой и соответствует нормам СанПин.

Режим занятий обучающихся при 5-дневной учебной неделе определяется школой в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями.

Продолжительность учебного года в 5-9 классах - 34 учебные недели;

начало уроков – в 8.00;

продолжительность уроков в 5-9 классах составляет 40 минут.

Учебный план:

- фиксирует максимальный объем недельной учебной нагрузки обучающихся;
- определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, элективных курсов, практикумов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы по классам и учебным годам.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива школы.

Время, отводимое на данную часть учебного плана, используется на увеличение часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, введение новых курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности.

При реализации учебного плана используются учебники из числа входящих в Перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования».

Учебный план 5-9 классов – один из основных механизмов реализации основной образовательной программы основного общего образования.

Основное общее образование обеспечивает освоение обучающимися общеобразовательных программ в условиях становления и формирования личности ребёнка и направлено на развитие его склонностей, интересов и способностей к социальному и профессиональному самоопределению. В нём установлены не только обязательные учебные предметы, но и предметные области.

Учебный план определяет состав предметных областей и учебных предметов:

Русский язык и литература (русский язык, литература),
Родной язык и родная литература (родной язык, родная литература),
Иностранный язык (иностранный язык (английский));
Математика и информатика (математика, информатика);
Общественно-научные предметы (история России, всеобщая история, обществознание, география);
Естественнонаучные предметы (физика, химия, биология);
Искусство (музыка, изобразительное искусство);
Технология (технология);
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ, физическая культура).

В обязательной части учебного плана определен перечень учебных предметов и объём учебного времени, отводимого на их изучение.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, распределена на:

- физическая культура 5-9 класс – по 1 часу
- ОБЖ – 5и7 класс
- Обществоведение 5 класс
- Практикум по биологии – 7 класс
- Практикум по географии 6 класс
- Физика 9 класс – 1 час
- ИЗО 8 класс – 1 час
- Родной русский язык 9 класс – 1 час
- Родная литература – 9 класс – 1 час

Учебный план соответствует основным целям образовательного учреждения, структура и содержание плана ориентированы на развитие целостного мировоззрения и подготовку обучающихся к восприятию и освоению современных реалий жизни.

Учебный план 5-9 классов разработан в соответствии с ФГОС ООО.

Исходя из социально-экономических и этнокультурных условий, учебный план 5-8 классов определяет общие рамки отбора учебного материала, формирование перечня результатов образования и организацию образовательной и внеурочной деятельности.

Внеурочная деятельность в 5-м, 6-м, 7-м, 8-м, 9-м классах организуется по направлениям развития личности.

Время, отводимое на внеурочную деятельность, составляет не более 10 часов в неделю.

Внеурочная деятельность организована учитывая интересы, наклонности обучающихся, при этом каждый ребенок имеет нагрузку не более 10 часов в неделю.

Внеурочная деятельность на базе МБОУ «Каменская СПШ» реализуется через систему неаудиторной занятости, дополнительного образования и работу классных руководителей по следующим направлениям развития личности:

1. Спортивно-оздоровительное
2. Духовно-нравственное.
3. Социальное.
4. Общеинтеллектуальное.
5. Общекультурное.

Учебный план основного общего образования
5-9 классов в рамках ФГОС ООО (годовой)

Предметные области	Учебные предметы	Уровень программы	Классы/Количество часов в год						Итого
			5	6а	6б	7	8	9	
Обязательная часть									
			5	6а	6б	7	8	9	
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	170	204	204	136	102	102	918
	Литература	базовый	102	102	102	68	68	102	544
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)		0	0	0	0	0	34	34
	Родная литература (русская)		0	0	0	0	0	34	34
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	базовый	102	102	102	102	102	102	612
Математика	Математика	базовый	170	170	170	170	170	170	1020
	Информатика	базовый	0	0	0	34	34	34	102
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	базовый	68	68	68	68	68	68	408
	Обществознание	базовый	34	34	34	34	34	34	204
	География	базовый	34	34	34	68	68	68	306
	Практик по географии	базовый	0	34	34	0	0	0	68
Естественно-научные предметы	Физика	базовый	0	0	0	68	68	102	238
	Химия	базовый	0	0	0	0	68	68	136
	Биология	базовый	34	34	34	34	68	68	272
	Практикум по биологии	базовый	0	0	0	34	0	0	34
Искусство	Музыка	базовый	34	34	34	34	34	0	170
	Изобразительное искусство	базовый	34	34	34	34	34	0	170
Технология	Технология	базовый	68	68	68	68	68	0	340
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	базовый	34	0	0	34	34	34	136
	Физическая культура	базовый	102	102	102	102	102	102	612
Итого			986	1020	1020	1088	1122	1122	6358
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
	Итого								
Максимально допустимая недельная нагрузка			986	1020	1020	1088	1122	1122	6358

Учебный план основного общего образования
5-9 классов в рамках ФГОС ООО (недельный)

Предметные области	Учебные предметы	Уровень программы	Классы/Количество часов в год						Итого
			5	6а	6б	7	8	9	
Обязательная часть									
			5	6а	6б	7	8	9	
Русский язык и литература	Русский язык	базовый	5	6	6	4	3	3	27
	Литература	базовый	3	3	3	2	2	3	16
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)		0	0	0	0	0	1	1
	Родная литература (русская)		0	0	0	0	0	1	1
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	базовый	3	3	3	3	3	3	18
Математика и информатика	Математика	базовый	5	5	5	5	5	5	30
	Информатика	базовый	0	0	0	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	базовый	2	2	2	2	2	2	12
	Обществознание	базовый	1	1	1	1	1	1	6
	География	базовый	1	1	1	2	2	2	9
	Практикум по географии	базовый	0	1	1	0	0	0	2
Естественно-научные предметы	Физика	базовый	0	0	0	2	2	3	7
	Химия	базовый	0	0	0	0	2	2	4
	Биология	базовый	1	1	1	1	2	2	8
	Практикум по биологии	базовый	0	0	0	1	0	0	1
Искусство	Музыка	базовый	1	1	1	1	1	0	5
	Изобразительное искусство	базовый	1	1	1	1	1	0	5
Технология	Технология	базовый	2	2	2	2	2	0	10
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	базовый	1	0	0	1	1	1	4
	Физическая культура	базовый	3	3	3	3	3	3	18
Итого			29	30	30	32	33	33	187
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
	Итого								
Максимально допустимая недельная нагрузка			29	30	30	32	33	33	187

Образовательная область	Название учебников	Издательство	класс
Филология	Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	5
	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	6
	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	7
	Тростенцова Л.А., Ладыженская Т.А., Дейкина А.Д. и др. Русский язык ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	8
	Тростенцова Л.А., Ладыженская Т.А., Дейкина А.Д. и др. Русский язык	ОАО "Издательство" Просвещение"	9
Филология	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	5
	Полухина В.П., Коровина В.Я., Журавлев В.П. Литература ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	6
	Коровина В.Я. Литература ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	7
	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	8
Филология	Коровина В.Я., Коровин В.И., Збарский И.С Литература	ОАО "Издательство" Просвещение"	9
	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык (в 2 частях) Линия учебно-методических комплексов "RainbowEnglish" ФГОС	Издательство ООО "ДРОФА"	5
Филология	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык Линия учебно-методических комплексов «Новый курс английского языка для российских школ» 2-й год обучения ФГОС	Издательство ООО «Дрофа»	6
	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык Линия учебно-методических комплексов «Новый курс английского языка для российских школ » 3-й год обучения ФГОС	Издательство ООО «Дрофа»	7
	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык Линия учебно-методических комплексов «Новый курс английского языка для российских школ» 4-й год обучения ФГОС	Издательство ООО «Дрофа»	8
	Афанасьева О.В., Михеева И.В.	Издательство ООО«Дрофа»	9

	Английский язык Линия учебно-методических комплексов «Новый курс английского языка для российских школ» 5-й год обучения		
Математика и информатика	Бунимович Е.А., Дорофеев Г.В., Суворова С.Б. и др. Математика ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	5
	Бунимович Е.А., Дорофеев Г.В., Суворова С.Б. и др. Математика ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	6
	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова СБ. Алгебра ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	7
	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова СБ. Алгебра ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	8
	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова СБ. Алгебра	ОАО "Издательство" Просвещение"	9
	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев СБ. и др. Геометрия 7-9 ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	7
	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев СБ. и др. Геометрия 7-9 ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	8
	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев СБ. и др. Геометрия 7-9	ОАО "Издательство" Просвещение"	9
Математика и информатика	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика ФГОС	БИНОМ. Лаборатория знаний	5
	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика ФГОС	БИНОМ. Лаборатория знаний	6
	Угринович Н.Д. Информатика ФГОС	БИНОМ. Лаборатория знаний	7
	Угринович Н.Д. Информатика ФГОС	ООО "БИНОМ Издательство «Лаборатория знаний»	8
	Угринович Н.Д. Информатика	ООО "БИНОМ Издательство «Лаборатория знаний»	9
Обществознание	Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И. История древнего мира ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	5
	Агибалова Е.В., Донской Г.М. История средних веков. История средних веков.	ОАО "Издательство" Просвещение"	6
	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С., и др. Под ред. Торкунова А.В. История России 1ч, 2ч ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	6
	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С., и др. Под ред. Торкунова А.В. История России 1ч, 2ч ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	7

	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С., и др./Под ред. Торкунова А.В.История России 1ч,2чФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	8
	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С., и др./Под ред. Торкунова А.В.История России 1ч,2чФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	9
	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	7
	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История нового времени ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	8
	Сороко-Цюпа О.С, Сороко-Цюпа А.О. Всеобщая история	ОАО "Издательство" Просвещение"	9
	Боголюбов Л.Н., Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И., и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. Обществознание ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	5
Обществознание	Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. Обществознание ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	6
	Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. Обществознание ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	7
	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Городецкой Н.И.. Обществознание ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	8
	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Городецкой Н.И.. Обществознание	ОАО "Издательство" Просвещение"	9
Естествознание	Дронов В.П., Савельева Л.И. под ред. Дронова В.П.. География 5-6 ФГОС	ООО «Дрофа»	5
	Дронов В.П., Савельева Л.И. под ред. Дронова В.П.. География 5-6 ФГОС	ООО «Дрофа»	6
	Душина, Коринская. География. 7кл. Материки, океаны, народы и страны. Учебник (УМК Дронов). ВЕРТИКАЛЬ ФГОС	ООО «Дрофа»	7
	Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я. / Под ред. Дронова В.П.	ООО «Дрофа».	8

	ВЕРТИКАЛЬ ФГОС		
	Дронов В.П., Лобджанидзе. География России. Население и хозяйство	ООО «Дрофа»	9
	Пасечник В.В. Биология. бкласс ФГОС	ООО «Дрофа»	5
	Пасечник В.В. Биология. бкласс ФГОС	ООО «Дрофа»	6
	Латюшин В.В., Шапкин В.А. Биология 7класс ФГОС	ООО «Дрофа»	7
	Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н. Биология. ФГОС	ООО «Дрофа»	8
	Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Биология	ООО «Дрофа»	9
Естествознание	Перышкин А.В. Физика ФГОС	ООО «Дрофа»	7
	Перышкин А.В. Физика Издательство «Дрофа» ФГОС	ООО «Дрофа»	8
	Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика	ООО «Дрофа»	9
	Габриелян О.С. Химия .ФГОС	ООО «Дрофа»	8
	Габриелян О.С. Химия	ООО «Дрофа»	9
Искусство	Горяева Н.А., Островская О.В. под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	5
	Неменская Л.А. под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	6
	Питерских А.С., Гуров Г.Е. под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	7
	Неменская Л.А. под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 8 - 9ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	8
	Неменская Л.А. под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство 8 - 9ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	9
	Науменко Т.И., Алеев В.В. Музыка ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение"	5
	Науменко Т.И., Алеев В.В. Музыка ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	6
	Науменко Т.И., Алеев В.В.Музыка. ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	7
	Науменко Т.И., Алеев В.В. Музыка .ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	8

	Науменко Т.И., Алеев В.В. Музыка	ОАО "Издательство" Просвещение",	9
Технология	Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко «Технология. Технологии ведения дома. ФГОС	Издательство «ВЕНТАНА- ГРАФ» "	5
	Крупская Ю.В., Лебедева Н.И., Литикова Л.В. и др. под ред. Симоненко В.Д. Технология ФГОС	Издательство «ВЕНТАНА- ГРАФ»	6
	Сеница Н.В., Табурчак О.В., Кожина О.А. и др. под ред. Симоненко В.Д. Технология Обслуживающий труд ФГОС	Издательство «ВЕНТАНА- ГРАФ»	7
	Гончаров Б.А., Елисеєва Е.В., Электов А.А. и др. под ред. Симоненко В.Д. Технология ФГОС	Издательство «ВЕНТАНА- ГРАФ»	8
	Богатырев А.Н., Очинин О.П., Самородский П.С. и др. под ред. Симоненко В.Д. Технология	Издательство «ВЕНТАНА- ГРАФ»	9
Физическая культура и ОБЖ	Смирнов А.Т. Хренников Б.О. под ред. Смирнова А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	5
	Смирнов А.Т. Хренников Б.О. под ред. Смирнова А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	6
	Смирнов А.Т. Хренников Б.О. под ред. Смирнова А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	7
	Смирнов А.Т. Хренников Б.О. под ред. Смирнова А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	8
	Смирнов А.Т. Хренников Б.О. под ред. Смирнова А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности	ОАО "Издательство" Просвещение",	9
	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. Физическая культура 5-7классы ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	5
	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. Физическая культура 5- 7 ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	6
	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. Физическая культура 5-7 ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	7
	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 8-9. ФГОС	ОАО "Издательство" Просвещение",	8
	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 8-9	ОАО "Издательство" Просвещение",	9

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 145792345010397423411790935696345598984963060916

Владелец Бовсуновский Алексей Анатольевич

Действителен с 09.04.2026 по 09.04.2027