

Приложение к приказу
УТВЕРЖДАЮ
ДИРЕКТОР МБОУ СОШ №4
Н.Л.ПОПОВА
«25» августа 2025 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В МБОУ «СОШ С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ
ПРЕДМЕТОВ № 4» В 2025-2026 УЧ. ГОДУ**

УМК	КЛАСС	ПРЕДМЕТ	АВТОР УЧЕБНИКОВ
НАЧАЛЬНЫЕ КЛАССЫ			
«Школа России»	1а,1б,1в,1г,1д,1е,1ж,1з 2а,2б,2в,2г,2д,2е,2ж,2з,2к 3а,3б,3в,3г,3д,3е,3ж,3з,3 и,3к 4а,4б,4в,4г,4д,,4е,4ж,4з,4и,4к	Азбука	Азбука. Горещкий В.Г.и др. в 2х ч.
		Русский язык	Русский язык в 2х ч. Канакина В.П. Горещкий В.Г.
	1а,1б,1в,1г,1д,1е,1ж,1з 2а,2б,2в,2г,2д,2е,2ж,2з,2к 3а,3б,3в,3г,3д,3е,3ж,3з,3 и,3к 4а,4б,4в,4г,4д,,4е,4ж,4з,4и,4к	Литературное чтение	Литературное чтение в 2х ч. Климанова Л.Ф., Горещкий В.Г. и др.
		Математика	Математика в 2х ч, Моро М.И. Бантова М.А. и др. «Просвещение»
		Окружающий мир	Окружающий мир в 2х ч. Плешаков А.А.. Крючкова Е.А. «Просвещение»
	1 - 4 классы	Музыка	Музыка Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С. «Просвещение»
	1 - 4 классы	Технология	Лутцева Е.А. Зueva Т.П. «Просвещение»
	1-4 классы	ИЗО	ИЗО Неменская Л.А. «Просвещение»
	1-4 классы	Физическая культура	Физическая культура Матвеева А.П. «Просвещение»
	2-4 кл	Английский язык	Н.И. Быкова, Д.Дули, М.Д. Пospelова и др. Линия - Английский в фокусе
	класс	предмет	Автор учебников
	5а,5б,5в,5г.5д.5е,5ж,5з,5к	Русский язык	Русский язык, 5 класс Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А. и др. «Просвещение»
	5а,5б,5в,5г.5д.5е,5ж,5з,5к	Литература	В.Я. Коровина, В.П. Журавлёв, В.И.Коровин. «Просвещение»
		История	История. Всеобщая история. Древнего мира В.Р.Мединский, А.О.Чубарьян, «Просвещение»
	5а,5б,5в,5г.5д.5е,5ж,5з,5к	География	Алексеев А.И.Николина В.В. Липкина Е.К. География «Просвещение»
	5а,5б,5в,5г.5д.5е,5ж,5з,5к	Биология	Биология 5 В.В. Пасечник, Суматохин С.В. «Просвещение» (Просвещение)

	5а,5б,5в,5г.5д.5е,5ж,5з,5к	Математика	Н.Я. Виленкин., изд-во «Просвещение»
	5а,5б,5в,5г.5д.5е,5ж,5з, 5к	Иностранный язык	Ваулина Ю.Е., Дули Д.. Подoliaко О.Е. и др. Английский язык в фокусе., изд-во «Просвещение»
	5а,5б,5в,5г.5д.5е,5ж,5з, 5к	Музыка	Музыка Сергеева Г. П., Критская Е. Д. изд-во «Просвещение»
	5а,5б,5в,5г.5д.5е,5ж,5з,5к	ИЗО	ИЗО Горяева Н.А., Островская О.В. под ред. Неменского Б.М. «Просвещение»
	5а,5б,5в,5г.5д.5е,5ж,5з,5к	Физическая культура	Физическая культура Матвеева А.П. «Просвещение»
	5а,5б,5в,5г.5д.5е,5ж,5з,5к	Технология	Технология. Глозман Е.С., Кожина О.А. «Просвещение»
	6а,6б,6в.6г,6д,6е,6ж,6з,6к	Русский язык	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык. 6 класс «Просвещение»
	6а,6б,6в.6г,6д,6е,6ж,6з,6к	Литература	Литература в 2х ч. Полухина, В.Я. Коровина, В.П. Журавлёв «Просвещение»
	6а,6б,6в.6г,6д,6е,6ж,6з,6к	История	История. Всеобщая история. История средних веков. В.Р.Мединский, А.О.Чубарьян, «Просвещение»
	6а,6б,6в.6г,6д,6е,6ж,6з,6к		История России. В.Р.Мединский, А.В.Торкунов «Просвещение»
	6а,6б,6в.6г,6д,6е,6ж,6з,6к	География	Алексеев А.И.Николина В.В. Липкина Е.К. География 5-6 «Просвещение»
	6а, 6б,6в,6г,6д, 6е,6ж,6з,6к	Биология	Биология 6 В.В. Пасечник, Суматохин С.В.,Гапонюк З.Р. «Просвещение»
	6а,6б,6в,6г,6ж,6з, 6к,6д,6е	Математика	Математика. Н.Я. Виленкин, изд-во «Просвещение»
	6а,6б,6в.6г,6д,6е,6ж,6з,6к	Иностранный язык	Английский язык. Ваулина Ю.Е., Дули Д.. Подoliaко О.Е. и др. Английский язык в фокусе. «Просвещение».
	6а,6б,6в.6г,6д,6е,6ж,6з,6к	Технология	Технология. Глозман Е.С., Кожина О.А. «Просвещение»
	6а,6б,6в.6г,6д,6е,6ж,6з, би,6к	Музыка	Музыка Сергеева Г. П., Критская Е. Д. изд-во «Просвещение»
	6а,6б,6в.6г,6д,6е,6ж,6з,6к	ИЗО	ИЗО Неменская Л.А.под ред. Неменского Б.М. «Просвещение»
	6а,6б,6в.6г,6д,6е,6ж,6з,6к	Физическая культура	Физическая культура Матвеева А.П. «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Русский язык	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык, «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Литература	В.Я. Коровина, В.П. Журавлёв, В.И. Коровин. Литература. «Просвещение»

	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	История	История. Всеобщая история. История нового времени В.Р. Мединский, А.О.Чубарьян, «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к		История. История России. XVI-XVII вв. А.В.Торкунов В.Р.Мединский «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Биология	Биология 7 В.В. Пасечник, Суматохин С.В.,Калинова Г.С. «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	География	Алексеев А.И.Николина В.В. Липкина Е.К. География 7 «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Алгебра	Алгебра. Ю. Н. Макарычев. Н. Г. Миндюк «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Вероятность и статистика	Высотский И.Р., Яценко И.В. «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Геометрия	Геометрия, Л.С.Атанасян (7-9кл.) «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Информатика	Информатика и ИКТ. Л. Босова «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Физика	Физика А. В. Перышкин, Иванов А.И. «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Иностранный язык	Английский язык. Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. «Английский язык в фокусе», «Просвещение».
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Технология	Технология. Глозман Е.С., Кожина О.А. «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Музыка	Музыка Сергеева Г. П., Критская Е. Д. изд-во «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	ИЗО	ИЗО Питерских А.С., Гуров Г.Е.под ред. НеменскогоБ.М. «Просвещение»
	7а,7б,7в,7г,7д,7е, 7ж,7з,7и,7к	Физическая культура	Физическая культура Матвеева А.П. «Просвещение»
	8а,8б,8д,8г,8в,8е, 8ж,8з,8к	Русский язык	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык, «Просвещение»
	8а,8б,8д,8г,8в,8е, 8ж,8з,8к	Литература	Литература.«В.Я. Коровина, В.П. Журавлёв, В.И.Коровин. «Просвещение»
	8а,8б,8д,8г,8в,8е, 8ж,8з,8к	История	История России Н.М. Арсентьев под ред.Торкунова А.В. «Просвещение» «Всеобщая история. История Нового времени. 1800-1900». 8 класс. Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. «Просвещение».
	8а,8б,8д,8г,8в,8е, 8ж,8з,8к	Обществознание	Обществознание. Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., «Просвещение»
	8а,8б,8д,8г,8в,8е, 8ж,8з,8к	География	Алексеев А.И.Николина В.В.

8а,8б,8д,8г,8в,8е, 8ж,8з,8к	8а,8б,8д,8г,8в,8е, 8ж,8з,8к		Липкина Е.К. География 8 «Просвещение»
		Биология	Биология 7 В.В. Пасечник, Суматохин С.В., Калинова Г.С. «Просвещение».
		Алгебра	Алгебра. Ю. Н. Макарычев; Н. Г. Миндюк «Просвещение»
		Геометрия	Геометрия. Л.С. Атанасян (7-9 кл.) «Просвещение»
		Вероятность и статистика	Высотский И.Р., Яценко И.В. «Просвещение»
		Информатика	Информатика и ИКТ, Л. Босова «Просвещение».
		Иностранный язык	Английский язык. Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. «Английский язык в фокусе». «Просвещение»
		Физика	Физика. А. В. Перышкин, А.И.Иванов «Просвещение».
		Химия	Габриелян О.С. «Просвещение».
		Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ. Хренников Б.О. , Гололобов Н.В. под ред. Егорова С.Н. «Просвещение»
	8а,8б,8д,8г,8в,8е, 8ж,8з,8к	Технология	Технология. 8-9 Глозман Е.С., Кожина О.А. «Просвещение»
	8а,8б,8д,8г,8в,8е, 8ж,8з,8к	Музыка	Музыка Сергеева Г. П., Критская Е. Д. изд-во «Просвещение»
	8а,8б,8д,8г,8в,8е, 8ж,8з,8к	Физическая культура	Физическая культура Матвеева А.П. «Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Русский язык	Русский язык С.Г.Бархударов, СЕ. Крючков, Максимов Л.Ю.«Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Литература	В.Я. Коровина, В.П.Журавлёв, В.И.Коровин. Литература. «Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	История	История России Н.М.Арсентьев под ред.Торкунова А.В. «Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к		«Всеобщая история. История Нового времени». 9 класс. Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. «Просвещение».
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Обществознание	Обществознание. Боголюбов «Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	География	Алексеев А.И.Николина В.В. Липкина Е.К. География (Просвещение)
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Биология	Биология Пасечник В.В., Каменский А.А. Швецов В.В. (Просвещение)
	9а,9в,9г,9д, 9ж, 9к,9б,9е	Алгебра	Алгебра. Ю.Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк «Просвещение»

	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Вероятность и статистика	Высотский И.Р., Яценко И.В. «Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Геометрия	Геометрия. Л.С.Атанасян (7-9кл.) «Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Информатика	Информатика. Босова В.А., «Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ. Хренников Б.О. , Гололобов Н.В. под ред. Егорова С.Н. «Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Физическая культура	Физическая культура Матвеева А.П. «Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Иностранный язык	Английский язык. Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. «Английский язык в фокусе». Просвещение
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Физика	Физика. А. В. Перышкин «Просвещение»
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Химия	Химия О. С. Габрпелян, Остроумов И.Г., Сладков С.А. изд. Просвещение
	9а,9б,9в,9г,9д,9е,9ж,9к	Технология	Технология. 8-9 Глозман Е.С., Кожина О.А. «Просвещение»
	10а,10б ,10в	Русский язык	Русский язык. Гусарова И.В. «Просвещение»
	10а, 10в	Литература	Литература 19 века. Ю.В.Лебедев (2ч.) «Просвещение»
	10б	Литература	Литература, Коровина «Просвещение»
	10а,10б,10в	История	История России 14-45гг. 10 кл. Медынский В. Р. Торкунов А.В. Всеобщая история 14-45 Медынский В. Р. Чубарьян А.О. «Просвещение»
	10а,10б,10в	Обществознание	Обществознание. Л.Н.Боголюбов «Просвещение»
	10а,10б,10в	Биология	Биология Пасечник В.В., Каменский А.А. «Просвещение»
	10а,10б,10в	География	География. Гладкий Ю.Н., Николина В.В., «Просвещение»
	10а ,10в,10б	Алгебра и начала математического анализа	Алгебра 10-11 Алимов Ш.А. Колягин Ю.М. «Просвещение»
	10а,10б,10в	Геометрия	Геометрия. Л.С.Атанасян (10-11 кл.) «Просвещение»
	10а,10б,10в	Информатика	Информатика. Босова Л.Л., Босова А.Ю., «Просвещение»
	10а,10б,10в	Физика	Физика. Г.Я.Мякишев. Б.Б.Буховцев «Просвещение»
	10а,10б,10в	Химия	Химия О. С. Габриелян, Остроумов И.Г., Сладков С.А.

	10а,10б,10в	Иностранный язык	изд. Просвещение Английский язык, Афанасьева О.В. Дули Д., Михеева И.В. «Английский язык», «Просвещение»
	10а,10б,10в	Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ. Хренников Б.О., под ред. Егорова С.Н.«Просвещение»
	11а,11б,11в, 11г	Русский язык	Русский язык. Гусарова И.В. «Просвещение»
	11а,11в,11г	Литература	Литература 20в. В.П.Журавлев (2ч.) «Просвещение»
	11б	Литература	Литература, Коровина «Просвещение»
	11а,11в,11б, 11г	История	История. История России. 1945-начало 21 века Мединский В. Р. Торкунов А.В. Всеобщая история1945-начало 21 века Мединский В. Р. Чубарьян А.О. «Просвещение»
	11а,11б,11в, 11г	Обществознание	Обществознание. Л.Н.Боголюбов и др. «Просвещение»
	11а,11б,11в,11г	Биология	Биология Пасечник «Просвещение»
	11а,11б,11в, 11г	География	География. Гладкий Ю.Н., Николина В.В., «Просвещение»
	11а,11б,11в,11г	Алгебра и начала математического анализа	Алгебра 10-11 Алимов Ш.А.Колягин Ю.М. «Просвещение»
	11а,11б,11в,11г	Геометрия	Геометрия. Л.С.Атанасян и др. (10-11 кл.) «Просвещение»
	11а,11б,11в,11г	Информатика	Информатика. Босова В.А., «Просвещение»
	11а,11б,11в,11г	Физика	Физика. Г.Я.Мякишев, Б.Б. Буховцев «Просвещение»
	11а,11б,11в,11г	Химия	Химия О. С. Габрпелян, Остроумов И.Г., Сладков С.А. изд. Просвещение
	11а,11б,11в,11г	Иностранный язык	Английский язык, Афанасьева О.В., Дули Д., Подоляко О.Е. «Просвещение»
	11а,11б,11в,11г	Основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ. Хренников Б.О., под ред. Егорова С.Н.«Просвещение»

УМК	КЛАСС	ПРЕДМЕТ	АВТОР УЧЕБНИКОВ
Для детей с ОВЗ			
	1	Букварь. Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	В.В.Воронкова
		Математика Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Т.В. Алышева
		Устная речь Речевая практика * (для обучающихся с интеллектуальными	С.В.Комарова

		нарушениями)	
		Мир природы и человек в 2 частях * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Матвеева Н.Б., Ярочкина И.А., Попова М.А. и др
		Ручной труд Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Кузнецова Л.А.
	2	Чтение (в 2-х частях) (для обучающихся с нтеллектуальными нарушениями)	Ильина С.Ю., Аксенова А.К., Головкина Т.М.
		Русский язык (в 2 частях) * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Э.В.Якубовская
		Математика Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Т.В.Алышева
		Устная речь Речевая практика * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	С.В.Комарова
		Мир природы и человек в 2 частях * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Матвеева Н.Б., Ярочкина И.А., Попова М.А. и др.
		Ручной труд Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Кузнецова Л.А.
	3	Чтение (в 2-х частях) (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Ильина С.Ю., Богданова А.А.
		Русский язык Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	А.К.Аксёнова
		Математика в 2 частях (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Т.В.Алышева
		Устная речь Речевая практика * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	С.В.Комарова
		Мир природы и человек в 2 частях * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Матвеева Н.Б., Ярочкина И.А., Попова М.А. и др.
		Ручной труд Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Кузнецова Л.А.
	4	Чтение (в 2-х частях) (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	С.Ю.Ильина Л.В.Матвеева
		Русский язык Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	А.К.Аксёнова
		Математика Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	М.Н.Перова
		Устная речь Речевая практика * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	С.В.Комарова
		Живой мир в 2 частях * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Матвеева Н.Б., Ярочкина И.А., Попова М.А. и др.
		Ручной труд Учебник (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Кузнецова Л.А.Я.С.Симукова
	5	Чтение Чтение (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) *	Малышева З.Ф
		Русский язык * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Н.Т.Галунчикова Э.В.Якубовская
		Математика (для обучающихся с	М.Н.Перова Т.М.Капустина

		интеллектуальными нарушениями)	
		Природоведение (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Т.М.Лифанова Е.Н.Соломина
		Технология. Швейное дело. (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Г.Г.Мозговая Г.Б.Картушина
	6	Чтение Чтение (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) *	Бгажнокова И.М., Погостина Е.С
		Русский язык * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Н.Т.Галунчикова Э.В.Якубовская
		Математика (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	М.Н.Перова Т.М.Капустина
		Природоведение (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Т.М.Лифанова Е.Н.Соломина
		География (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Т.М.Лифанова Е.Н.Соломина
		Технология. Швейное дело. (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Г.Г.Мозговая Г.Б.Картушина
	7	Чтение Чтение (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) *	А.К.Аксёнова Шишкова
		Русский язык * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Н.Т.Галунчикова Э.В.Якубовская
		Математика (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Т.В.Алышева
		Биология. Растения. Бактерии. Грибы. (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Клепинина З.А.
		География (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Т.М.Лифанова Е.Н.Соломина
		Технология. Швейное дело. (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Г.Г.Мозговая Г.Б.Картушина
		История Отечества * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Бгажнокова И.М., Смирнова Л.В
	8	Чтение Чтение (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) *	Малышева
		Русский язык * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Н.Т.Галунчикова Э.В.Якубовская
		Математика (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Эк В.В.
		Биология (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) *	А.И.Никишев, А.В.Теремов
		География(для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Т.М.Лифанова Е.Н.Соломина
		Технология. Швейное дело. (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Г.Г.Мозговая Г.Б.Картушина
		История Отечества * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Бгажнокова И.М., Смирнова Л.В
	9	Чтение Чтение (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями) *	А.К.Аксёнова Шишкова
		Русский язык * (для обучающихся с	Н.Т.Галунчикова

		интеллектуальными нарушениями)	Э.В.Якубовская
		Математика (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Антропов А.П., Ходот А.Ю., Ходот Т.Г.
		Биология . (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Е.Н.Соломина Т.В.Шевырева
		География (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Т.М.Лифанова Е.Н.Соломина
		Технология. Швейное дело. (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Г.Г.Мозговая Г.Б.Картушина
		История Отечества * (для обучающихся с интеллектуальными нарушениями)	Бгажнокова И.М., Смирнова Л.В., Карелина И.В.