

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
ГОРОДА КАЗАНИ
ШКОЛА № 87
МОСКОВСКИЙ РАЙОН**

Серова ул., 12 а, г.Казань Республика Татарстан, 420102
тел/факс (843) 560-73-34



**КАЗАН ШӘһӘРЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
87 нче МӘКТӘП
МӘСКӘУ РАЙОНЫ**

Серов ур., 12а, Казан ., Татарстан Республикасы, 420102
Email: S87.kzn@tatar.ru



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 4819D80042B08CAA465B1E60C729CD6B
Владелец: Шарафуллина Лейсан Фаимовна
Действителен с 17.07.2023 до 17.10.2024

ПРИНЯТО

на заседании педагогического совета школы
протокол от «28 » августа 2024г. № 1
введено в действие приказом по школе
от «28» августа 2024 г. № _____

Используемые учебники для изучения предметов

в 2024-2025 учебном году

(на основании Федерального и Регионального перечня учебников)

Предмет	Класс	Учебник
Русский язык	1а,б	Канакина В.П., Горецкий В.Г., Просвещение, 2023 г., Горецкий В.Г. Русский язык , Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А., Бойкина М.В., Азбука , Просвещение, 2023 г.
	2 а,б,в	Канакина В.П., Горецкий В.Г., Русский язык 1/2 части Просвещение, 2024 г.
	3 а,б,в	Иванов С.В., Едокимова А.О. Вентана- Граф, 2014 г., 2017 г., 2020 г., Просвещение 2021 г.
	4 а,б,в,г	Иванов С.В., Едокимова А.О. Вентана - Граф, 2014 г., 2018 г., Просвещение 2021 г.
Литературное чтение	1а,б	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. и др., Просвещение 2023 г.
	2 а,б,в	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г. и др., 1/ 2 части, Просвещение, 2024 г.
	3 а,б,в	Ефросинина Л.А., Долгих М.В., 2017 г., 2014 г., 2013 г., Вентана-Граф, Просвещение 2021 г., 2022 г.
	4 а,б,в,г	Ефросинина Л.А., Долгих М.В., 2014 г., 2018 г. Вентана-Граф, Просвещение 2021 г.
Родной (русский) язык	1а,б	Александрова О.М., Беляева Н.В. и др., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	2 а,б,в	Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И. и др., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия) Александрова О.М. и др., Просвещение, 2022 г
	3 а,б,в	Александрова О.М. и др., Просвещение, 2020 г., 2022 г.
	4 а,б,в,г	Александрова О.М. и др., Просвещение, 2022 г.
Литературное чтение на родном (русском) языке	1а,б	Александрова О.М., Беляева Н.В. и др., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	2 а,б,в	Александрова О.М., Беляева Н.В., Кузнецова М.И. и др., Просвещение, 2023 г., 1 шт. + (электронная версия)
	3 а,б,в	Александрова О.М., Кузнецова М.И., Романова В.Ю. и др., Просвещение, 2023 г. (электронная версия)

	4 а,б,в,г	Александрова О.М., Кузнецова М.И., Романова В.Ю. и др., Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
Литературное чтение на родном (татарском) языке	1а,б	Бахтиев Р.Ф. и другие (Салям) 35 шт., Институт развития образования РТ, 2023 г.
	2 а,б,в	Бахтиев Р.Ф. и другие (Салям) 35 шт., ООО «Татарское республиканское издательство «Хэтер», 2024 г.
	3 а,б,в	Хайдарова Р.З., Татармультфильм, 2013 г.
	4 а,б,в,г	Хайдарова Р.З., Татармультфильм, 2014 г.
Математика	1а,б	Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Просвещение ,2023 г.
	2 а,б,в	Моро М.И., Бантова М.А. и др. ½ части, Просвещение 2024 г.
	3 а,б,в	Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В., Вентана-Граф, 2021 г, 2020 г., 2017 г., 2014 г.
	4 а,б,в,г	Рудницкая В.Н., Юдачева Т.В., Вентана-Граф, 2021 г, 2018 г., 2014 г.,
Окружающий мир	1а,б	Плешаков А.А. и др., Просвещение , 2023 г.
	2 а,б,в	Плешаков А.А. и др. ½ ч., Просвещение , 2024 г.
	3 а,б,в	Виноградова Н.Ф., Вентана-Граф, 2013 г., 2017 г., Просвещение 2021 г.
	4 а,б,в,г	Виноградова Н.Ф., Вентана-Граф, 2013 г., 2014 г., 2017 г., 2020 г. Просвещение 2021 г.
Иностранный (английский) язык	2 а,б,в	Быкова Н.И., Просвещение 1/ 2 ч. , г., 2023 г., 2024 г.
	3 а,б,в	Быкова Н.И., Просвещение, ½ ч. 2024 г.
	4 а,б,в,г	Быкова Н.И., Просвещение 2021 г.
Изобразительное искусство	1а,б	Немская Л.А./ Под ред. Неменского Б.М., Просвещение , 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	2 а,б,в	Коротеева Е.И./ Под ред. Неменского Б.М., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	3 а,б,в	Савенкова Л.Г., Вентана–Граф, 2013 г. (электронная версия)!
	4 а,б,в,г	Савенкова Л.Г., Вентана–Граф, 2013 г. (электронная версия)!
Технология	1а,б	Лутцева Е.А., Зуева Т.П., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)!
	2 а,б,в	Лутцева Е.А., Зуева Т.П., просвещение, 2023 г.,1 шт.+ (электронная версия)
	3 а,б,в	Лутцева Л,А, Вентана-Граф, 2013 г. (электронная версия)
	4 а,б,в,г	Лутцева Л,А, Вентана-Граф, 2014 г. (электронная версия)
Основы религиозных культур и светской этики	4 а,б,в,г	Беглов А.Л., Саплина Е.В., Токарева Е.С. и др. , Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
Музыка	1а,б	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	2 а,б,в	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	3 а,б,в	Школяр. Л.В., Мнемозина, 2013 г. (электронная версия)
	4 а,б,в,г	Школяр. Л.В., Мнемозина, 2014 г. (электронная версия)
Физическая культура	1-4 кл.	И.А. Винер – под ред. И.А. Винер и др. 1- 4 кл., Просвещение, 2023 г., 1 шт. + (электронная версия)
Основное общее образование		
Русский язык	5 а,б,в,г	Ладыженская Т.А, Баранов М.Т., Тростнецова Л.А. и др. Просвещение, 2023 г.
	6 а,б,в	Ладыженская Т.А, Баранов М.Т., Просвещение, 2016 г., 2021 г., 2022 г.
	7 а,б,в	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А. Просвещение, 2024 г.
	8 а,б,в	Ладыженская Т.А., Просвещение, 2018 г. Бархударов С.Г., Просвещение 2021 г., 2022 г.
	9 а,б,в	Бархударов С.Г., Просвещение, 2019 г., 2021 г.
Родной (русский) язык	5 а,б,в	Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И., Вербицкая Л.А., Гостева Ю.Н., Добротина И., Просвещение 2023 г., 1 шт. + (электронная версия)
	6 а,б,в,г	Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И., Вербицкая Л.А., и др., Просвещение 2023 г., 1 шт. + (электронная версия)

	7 а,б,в	Александрова О.М. и др., Просвещение, 2020 г., 2022 г.
	8 а,б,в	Александрова О.М. и др., Просвещение, 2020 г., 2022 г.
	9 а,б,в	Александрова О.М. и др., Просвещение, 2020 г., 2022 г.
Родная (русская) литература	5 а,б,в	Александрова О.М., Аристова М.А., Беляева Н.В., Добротина И.Н., Критарова Ж.Н., Мухаметшина Р.Ф., Просвещение, 2023 г., 2 шт+ (электронная версия)
	6 а,б,в,г	Александрова О.М., Аристова М.А., Беляева Н.В., Добротина И.Н., Критарова Ж.Н., Мухаметшина Р.Ф., Просвещение, 2023 г., 1 шт + (электронная версия)
	7 а,б,в	Александрова О.М., Аристова М. А., Беляева Н.В. и другие, Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
	8 а,б,в	Александрова О.М., Аристова М. А.. Беляева Н. В. и другие, Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
	9 а,б,в	Александрова О.М., Аристова М. А.. Беляева Н. В. и другие, Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
Родная (татарская) литература	5 а,б,в	Хайдарова Р.З. , Татармультфильм, 2023 г., 33 шт.
	6 а,б,в,г	Хайдарова Р.З. , Татармультфильм, 2017 г.
	7 а,б,в	Хайдарова Р.З. , Татармультфильм, 2017 г.
	8 а,б,в	Хайдарова Р.З. , Татармультфильм, 2015 г.
	9 а,б,в	Хайдарова Р.З. , Татармультфильм, 2016 г.
Литература	5 а,б,в	Коровина В.Я, Журавлев В.П., Коровин В.И. Просвещение, 2023 г.
	6 а,б,в,г	Полухина В.П, Коровина В.Я., Просвещение, 2024 г.
	7 а,б,в	Коровина В.Я, Журавлев В.П., Просвещение, 2017 г., 2021 г., 2022 г.
	8 а,б,в	Коровина В.Я, Журавлев В.П., Просвещение, 2018 г., 2021 г., 2022 г.
	9 а,б,в	Коровина В.Я., Просвещение, 2019 г., 2021 г.
История России. Всеобщая история	5 а,б,в	Вигасин А.А, Годер Г.И., Свенцицкая И.С./ Под ред. Искандерова А.А. История. Всеобщая история. История древнего мира, Просвещение 2023 г.
	6 а,б,в,г	Н.М. Арсентьев, А.А. Данилов, Стефанович П.С. и др., Под ред. Торкунова А.В. История. История России, Просвещение, 2023 г., 2 шт+ (электронная версия)
	6 а,б,в	Агибалова Е.В, Донской Г.М. История Средних веков, Просвещение, 2024 г.
	7 а,б,в	Юдовская А.Я. Всеобщая история. История нового времени, Просвещение, 2017 г., 2021 г.
	7 а,б,в	Арсентев, Данилов А.А. История России, Просвещение, 2017 г., 2021 г.
	8 а,б,в	Арсентев, Данилов А.А. История России, Просвещение, 2018 г., 2021 г., 2022 г.
	8 а,б,в	Юдовская А.Я, Баранов П.А. Всеобщая история. История нового времени, Просвещение, 2018 г., 2021 г., 2022 г.
	9 а,б,в	Арсентьев Н.М., История России в 2-х частях, Просвещение, 2019 г., 2021 г.
	9 а,б,в	Юдовская А.Я, Всеобщая история, Просвещение, 2019 г., 2021 г.
Обществознание	6 а,б,в,г	Боголюбов Л.Н., Рутковская Е. Л., Иванова Л.Ф. и др., Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
	7а,7б,7в	Боголюбов Л.Н. Иванова Л.Ф., Просвещение, 2024 г. (электронная версия)!
	8а,8б,8в	Боголюбов Л.Н., Просвещение, 2018 г., 2021 г., 2022 г.
	9 а,б,в	Боголюбов Л.Н., Просвещение, 2019 г., 2021 г.
Иностранный (английский) язык	5 а,б,в	Валиуллина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др., Просвещение . 2023 г.
	6 а,б,в,г	Валиуллина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др., Просвещение , 2024 г.
	7 а,б,в	Комарова Ю.А, Ларионова Н.В, Русское слово, 2017 г., 2020 г., 2021 г.
	8 а,б,в	Комарова Ю.А, Ларионова Н.В, Русское слово, 2018 г., , 2021 г.
	9 а,б,в	Комарова Ю.А., «Русское слово» , 2019 г., 2021 г.

Основы духовно-нравственной культуры народов России	5 а,б,в	(электронная версия)
	6 а,б,в,г	(электронная версия)
Математика	5 а,б,в	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Просвещение, 2023 г.
	6 а,б,в,г	Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др., Просвещение, 2024 г.
Алгебра	7 а,б,в	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. Алгебра, Просвещение, 2023 г., 30 шт. + (электронная версия)
	8 а,б,в	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. Алгебра, Просвещение, 2023 г., 36 шт. + (электронная версия)
	9 а,б,в	Алгебра, Макарычев, 2019 г., Просвещение, 2021 г.
Вероятность и статистика	7-9 кл.	Высоцкий И.Р., Яценко И.В., Вероятность и статистика. 7-9- кл., Просвещение, 2023 г., 25 шт.+ (электронная версия)
Геометрия	7 а,б,в	Атанасян Л.С, Бутузов С.Б. Геометрия 7-9, Просвещение 2017 г., 2019 г. Погорелов А.В., 2017 г., 2018 г., Просвещение
	8 а,б,в	Атанасян Л.С, Бутузов С.Б. Геометрия 7-9, Просвещение 2017 г., 2019 г. Погорелов А.В., 2017 г., 2018 г., Просвещение
	9 а,б,в	Атанасян Л.С, Бутузов С.Б. Геометрия 7-9, Просвещение 2017 г., 2019 г. Погорелов А.В., 2017 г., 2018 г., Просвещение
География	5 а,б,в	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. 5 -6 кл., Просвещение, 2023 г.
	6 а,б,в,г	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. 5 -6 кл., Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
	7 а,б,в	Дущина И.В., Коринская В.А., Щенев В.А., Дрофа, 2017 г., Просвещение 2021 г., 2022 г.
	8 а,б,в	Алексеев А.И., Низовцев В.А. «Природа и население», Просвещение, 2021 г.
	9 а,б,в	Алексеев А.И., Низовцев В.А., Ким Э.В., География России, «Дрофа», 2019 г.
Биология	5 а,б,в	Пасечник В.В. и др., Просвещение, 2023 г.
	6 а,б,в,г	Пасечник В.В., Просвещение 2024 г.
	7 а,б,в	Латюшин В.В., Шапкин В.А., Дрофа, 2017 г.; Пасечник К.В. Просвещение, 2021 г.
	8 а,б,в	Сивоглазов В.И., Сапин М.Р., Просвещение 2022 г.
	9 а,б,в	Мамонтов С.Г., Захаров В.Б., Дрофа, 2019 г.
Физика	7 а,б,в	Пёрышкин И.М., Иванов А.И., Просвещение, 2023 г.
	8 а, б, в	Пёрышкин А.В., Просвещение, 2024 г., 1 шт. + (электронная версия)
	9 а,б,в	Пёрышкин А.В., Гутник Е.М., Дрофа, 2019 г., Просвещение 2022 г.
Химия	8 а,б,в	Габриелян О.С., Дрофа, 2018 г., Просвещение 2024 г., 1 шт. + (электронная версия)
	9 а,б,в	Габриелян О.С., Просвещение, 2019 г., 2021 г.
Информатика	7 а,б,в	Босова Л.Л., Босова А.Ю., Просвещение, 2023 г.
	8 а,б,в	Босова Л.Л., Босова А.Ю., Просвещение, 2024 г. 30 шт. + (электронная версия)
	9 а,б,в	Семакин Е.Г., Бином, 2019 г., Просвещение 2021 г.
Основы безопасности жизнедеятельности и	5 а,б,в	Хренников Б. О., Гололобов Н. В., Льянная Л. И., Маслов М. В.: под ред. Егорова С. Н., Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
	6 а,б,в,г	Хренников Б. О., Гололобов Н. В., Льянная Л. И., Маслов М. В.: под ред. Егорова С. Н., Просвещение, 2023 г. (электронная версия)


	7 а,б,в	Хренников Б. О., Гололобов Н. В- Льянная Л. И., Маслов М. В.; под ред Егорова С. Н., Просвещение, 2024 г. 1 шт.+ (электронная версия)
	8 а,б,в	Хренников Б. О., Гололобов Н. В., Льянная Л. И., Маслов М. В.; под ред Егорова С. Н., Просвещение, 2024 г. 1 шт.+ (электронная версия)
	9 а,б,в	Хренников Б. О., Гололобов Н. В., Льянная Л. И., Маслов М. В.: под ред Егорова С. Н., Просвещение, 2024 г. 1 шт.+ (электронная версия)
Физическая культура	5 а,б,в	Матвеев А.П., Просвещение, 2023 г., 1шт.+ (электронная версия)
	6-7 кл.	Матвеев А.П., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	8-9 кл.	Матвеев А.П., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
Изобразительное искусство	5 а,б,в	Горяева Н. А., Островская О. В.: под ред. Неменского Б. М., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	6 а,б,в,г	Неменская Л. А.; под ред. Неменского Б. М., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	7 а,б,в	Питерских А. С, Гулов Г. Е.; под ред. Неменского Б. М. Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
Музыка	5 а,б,в	Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	6 а,б,в,г	Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Просвещение, 2023 г., 1 шт.+ (электронная версия)
	7 а,б,в	Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
	8 а,б,в	Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
Технология	5 а,б,в	Глозман Е.С. Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
	6 а,б,в,г	Глозман Е.С. Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, Просвещение, 2023 г. (электронная версия)
	7 а,б,в	Глозман Е.С. Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, Просвещение, 2024 г. 1 шт. + (электронная версия)
	8-9 кл.	Глозман Е.С. Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие, Просвещение, 2024 г. 1 шт + (электронная версия)
Старшее звено		
Русский язык	10 -11 кл.	Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Нарушевич А. Г. и др. Русский язык , базовый уровень 2024 г., Просвещение 1шт. + (электронная версия)
Литература	10а	Лебедев Ю.В., Просвещение, 2020 г.
	11а	В.И. Коровин (углуб. уровень), Просвещение 2021 г.
Родная (татарская) литература	10а	Хайдарова Р.З. , Татармультфильм, 2020 г.
	11а	Хайдарова Р.З. , Татармультфильм, 2020 г.
История	10а	Всеобщая история. , Мединский В.Р., Чубарян А.О., Просвещение 2023 г.
	10а	История России, Горинов М.М. и другие; под редакцией Торкунова А.В., Просвещение, 2023 г.
Избранные вопросы истории	11а	Всеобщая история. , Мединский В.Р., Чубарян А.О., Просвещение 2023 г.
	11а	В.Р. Мединский, А.О. Чубарян , История России , Просвещение 2023 г.
Обществознание	10а	Боголюбов Л.Н., Просвещение, 2023 г. (углуб. уровень) (электронная версия)
Актуальные вопросы изучения обществознания	11а	Боголюбов Л.Н., Просвещение, 2023 г. (углуб. уровень)1/2 части (электронная версия)
Иностранный язык (английский)	10 а	Афанасьева О.В.. Дули Д.. Михсева И.В. и другие, Просвещение, 2024 г. 1 шт.+ (электронная версия)
	11 а	Афанасьева О.В.. Дули Д.. Михсева И.В. и другие, Просвещение, 2024 г. 1

		шт.+(электронная версия)
Алгебра	10а	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Алгебра и начала математического анализа 10-11 кл. , 2024 г., Просвещение, 1 шт.+(электронная версия)
Прикладные задачи математики	11а	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Алгебра и начала математического анализа 10-11 кл. , 2024 г., Просвещение, 1 шт.+(электронная версия)
География	10а	Гладкий Ю.Н., Николина В.В., Базовый и углубленный уровни, Просвещение 2024 г. 1 шт.+(электронная версия)
Политическая география	11 а	Гладкий Ю.Н., Николина В.В., Базовый и углубленный уровни, Просвещение 2024 г. 1 шт.+(электронная версия)
Биология	10а	Пасечник В.В., Каменский А.А.. Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Просвещение, 2024 г., Базовый уровень 1 шт. +(электронная версия)
Биологический практикум	11а	Пасечник В.В., Каменский А.А.. Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Просвещение, 2024 г., Базовый уровень 1 шт. +(электронная версия)
Физика	10а	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. под редакцией Парфентьевой Н.А., Просвещение, 2023 г. (электронная версия)!
Научные основы физики	11а	Г.Я. Мякишев., Б.Б.Буховцев., В.М.Чаругин., Просвещение,2024 г. (электронная версия)!
Химия	10а	Габриелян О.С.. Остроумов И.Г., Сладков С.А., Просвещение, 2024 г. 1 шт.+(электронная версия)
Строение и свойства органических соединений	11а	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Просвещение, 2024 г. 1 шт.+(электронная версия)
Информатика	10а	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Базовый и углубленный уровни ½ ч. 2024 г., Просвещение 1 шт.+(электронная версия)
Технология создания мультимедиа-продукта	11а	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Базовый и углубленный уровни ½ ч. 2024 г., Просвещение 1 шт.+(электронная версия)
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	10 – 11 кл.	Лях В.И., Базовый уровень, 2024 г., Просвещение 1 шт.+(электронная версия)
	10 а	Хренников Б. О.. Гололобов Н. В- Льяная Л. И.. Маслов М. В.; под ред Егорова С. Н., Просвещение, 2024 г. 1 шт.+ (электронная версия)
	11а	Хренников Б. О.. Гололобов Н. В- Льяная Л. И.. Маслов М. В.; под ред Егорова С. Н., Просвещение, 2024 г. 1 шт.+ (электронная версия)

Лист согласования к документу № 455 от 28.08.2024
Инициатор согласования: Шарафуллина Л.Ф. Директор
Согласование инициировано: 28.08.2024 13:54

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Шарафуллина Л.Ф.		 Подписано 28.08.2024 - 13:54	-