

**Учебники,
используемые в МБОУ «Ромашкинская средняя школа» для реализации основной
общеобразовательной программы основного общего образования (5-9 классы)
2023-2024 учебный год**

Русский язык	Русский язык. 5 класс. Учебник. В 2 частях. Часть 1 Автор: Ладыженская Т.А., Баранов М. Т., Тростенцова Л.А. и др. ФП: 1.1.2.1.1.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Русский язык. Ладыженская Т. А.—Бархударов С. Г. (5-9). Год издания: 2023.
	Русский язык. 6 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. / [Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Загоровская О.В., Нарушевич А. Г.]. – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2014 г
	Русский язык. 7 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. / [Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Загоровская О.В. и др.] –М.: Просвещение, 2022 г.
	Русский язык. 8 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. / [Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Загоровская О.В., Нарушевич А. Г.] – М. : Просвещение, 2022 г. – 223 с.
	Русский язык. 9 класс: учеб., для общеобразоват. организаций. / [Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Загоровская О.В., Нарушевич А. Г.]– М.: Просвещение, 2022г.
Литература	Литература. 5 класс. Учебник. В 2 ч. Автор: Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. ФП: 1.1.2.1.2.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Литература. Коровина В.Я. и др. (5-9). Год издания: 2023.
	Коровина В.Я. Литература. 6 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе. В 2 ч. / [Полухина В. П., Коровина В.Я. , Журавлёв В.П., Коровин В.И.]; под ред. Коровиной В.Я. – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2014 г.
	Коровина В.Я. Литература. 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций в 2 ч. / Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. – М. : Просвещение, 2022 г.
	Коровина В.Я. Литература. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций в 2 ч. / Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. – М.: Просвещение, 2022 г.
	Коровина В.Я. Литература. 9 класс. Учеб.для общеобразоват. организаций в 2 ч. / [Коровина В.Я. , Журавлёв В.П., Коровин В.И., Збарский И. С.]; под ред. Коровиной В.Я. – М.: Просвещение, 2022 г.
Родной (русский) язык	Русский родной язык. 5 класс. Учебник Автор: Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И. и другие ФП: 1.1.2.2.1.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Русский родной язык (5-9). Год издания: 2023.
	Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И., Загоровская О.В., Гостева Ю.Н., Добротина И.Н., Нарушевич А.Г., Казакова Е.И., Васильевых И.П., Русский родной язык. 6 класс, Учебное пособие для общеобразовательных организаций - М.: Просвещение, 2021.
	Русский родной язык. 7-й класс: учеб. для общеобразоват. организаций / [О.М. Александрова и др.]. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 144 с.
	Русский родной язык. 8-й класс: учеб. для общеобразоват. организаций / [О.М. Александрова и др.]. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 144 с.
	Русский родной язык. 9-й класс: учеб. для общеобразоват. организаций / [О.М. Александрова и др.]. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2021. – 144 с.
Родная (русская) литература	Родная русская литература. 5 класс. Учебник Автор: Александрова О.М., Аристова М. А., Беляева Н. В. и др. ФП: 1.1.2.2.2.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Родная русская литература (5-9). Год издания: 2023.

	Родная русская литература : 6-й класс : учебное пособие для общеобразовательных организаций / О.М. Александрова, М.А. Аристова, Н.В. Беляева [и др.]. – Москва : Просвещение, 2021. –191, [1]. с.
	Родная русская литература : 7-й класс : учебное пособие для общеобразовательных организаций / О.М. Александрова, М.А. Аристова, Н.В. Беляева [и др.]. – Москва : Просвещение, 2021. – 191, [1]. с.
	Родная русская литература : 8-й класс : учебное пособие для общеобразовательных организаций / О.М. Александрова, М.А.Аристова, Н.В. Беляева [и др.]. – Москва : Просвещение, 2021. – 191, [1]. с.
	Родная русская литература : 9-й класс : учебное пособие для общеобразовательных организаций / О.М. Александрова, М.А.Аристова, Н.В. Беляева [и др.]. – Москва : Просвещение, 2021. – 191, [1]. с.
Родной язык (крымскотатарский)	Къырымтатар тили (тувгъан олмагъан). 5 сыныф: рус ве къырымтатар тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы = Крымскотатарский язык (родной). 5 класс: учеб. пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках/ А.Меметов, Л.А.Алиева, И.А.Меметов – М.: Просвещение, 2017. – 160 с.
	Къырымтатар тили (тувгъан олмагъан). 6 сыныф: рус ве къырымтатар тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы = Крымскотатарский язык (родной). 6 класс: учеб. пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках/ А.Меметов, Л.А.Алиева, И.А.Меметов – М.: Просвещение, 2017. – 143 с.
	Къырымтатар тили (тувгъан олмагъан). 8 сыныф: рус ве къырымтатар тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы = Крымскотатарский язык (родной). 8 класс: учеб. пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках/ А.Меметов, Л.А.Алиева, Э.Акматаев.– М.: Просвещение, 2017.- с. 111
	Къырымтатар тили (тувгъан олмагъан). 9 сыныф: рус ве къырымтатар тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы = Крымскотатарский язык (родной). 9 класс: учеб. пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках/ А.Меметов, Л.А.Алиева, Э.Акматаев.– М.: Просвещение, 2017.- с. 96
Родная литература (крымскотатарская)	Къырымтатар эдебияты. 5 сыныф: рус ве къырымтатар тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы = Крымскотатарская литература. 5 класс: учеб. пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках/ [Д.У.Селяметова, Г.Р. Аджигельдиева, Г.С. Абдишева и др.] – М.: Просвещение, 2017. – 240 с.
	Къырымтатар эдебияты. 7 сыныф: рус ве къырымтатар тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы = Крымскотатарская литература. 7 класс: учеб. пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках/ [Ф.М.Асанова, Э.Э.Османова.] – М.: Просвещение, 2017. –143с.
	Къырымтатар эдебияты. 8 сыныф: рус ве къырымтатар тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы = Крымскотатарская литература. 8 класс: учеб. пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках/ [А.Кокиева.] – М.: Просвещение, 2017. – 255с.
	Къырымтатар эдебияты. 9 сыныф: рус ве къырымтатар тиллеринде окъуткъан умумтасиль муэссиселери ичюн окъув къулланмасы = Крымскотатарская литература. 9класс: учеб. пособие для общеобразовательных организаций с обучением на крымскотатарском и русском языках/ [А.Кокиева.] – М.: Просвещение, 2018. –191с.

Иностранный язык (английский)	Английский язык. 5 класс. Учебник Автор: Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. ФП: 1.1.2.3.1.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Английский язык. "Английский в фокусе" (5-9). Год издания: 2023.
	Английский язык. 6 класс: учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе / [Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е., Эванс Э.]. – 3-е изд. – М.: Express Publishing: Просвещение, 2014. –144 с.: ил. – (Английский в фокусе).
	Английский язык. 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе / [Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е., Эванс Э.] – 14 изд.-104, [42] с.:ил.- (Английский в фокусе),2022г.
	Английский язык. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе / [Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е., Эванс Э.]– 13изд.-153, [62] с.:ил.- (Английский в фокусе),2022г.
	Английский язык. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе / [Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е., Эванс Э.]. – М.: Express Publishing: Просвещение, (Английский в фокусе),2022г.
История России. Всеобщая история	История. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс. Учебник Автор: Вигасин А. А., Годер Г. И., Свенцицкая И. С.; под ред. Искендерова А. А. ФП: 1.1.2.5.1.2.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Всеобщая история. Вигасин А.А. - Сороко-Цюпа О.С. (5-10). Год издания: 2023.
	Всеобщая история. История Средних веков. 6класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Агибалова Е.В., Донской Г.М.; под ред. А. А. Сванидзе – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2014. – 288 с.: ил., карт.
	Юдовская А.Я. Всеобщая история. История Нового времени. 1500-1800 г. 7класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.; под ред. А. А. Искендерова. – М.: Просвещение, 2022г.
	Юдовская А.Я. Всеобщая история. История Нового времени, 1800-1900. 8класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.; под ред. А. А. Искендерова. – М.: Просвещение, 2022г.
	Юдовская А.Я. Всеобщая история. История Нового времени, 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.; под ред. А. А. Искендерова. – М.: Просвещение, 2022г.
	История. История России. 6 класс. Учебник. В 2 ч. Автор: Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Стефанович П. С. и др. ; под ред. Торкунова А. В. ФП: 1.1.2.5.1.1.1; Приложение 1. Класс: 6 кл.. УМК: История России. Под ред. Торкунова А. В. (6-10). Год издания: 2023.
	Арсентьев Н.М. Данилов А.А., Степанович. П.С. Под редакцией Торкунова А.В. История России. 7 класс в 2-х частях .
	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Кукурина И.В., Под редакцией Торкунова А.В. История России. 8 класс в 2-х частях . – 3-е изд. –М.: Просвещение, 2018. – 111 с.: ил., карты
Обществозн ание	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Левандовский А.А., Токарева А.Я. П.С.; под редакцией Торкунова А.В. История России. 9 класс в 2-х частях. – 4-е изд. –М.: Просвещение, 2019. – 160 с.6 ил., карты
	Обществознание. 6 класс. Учебник Автор: Боголюбов Л. Н., Рутковская Е. Л., Иванова Л. Ф. и др. ФП: 1.1.2.5.2.1.1; Приложение 1. Класс: 6 кл.. УМК: Обществознание. Боголюбов Л.Н. и др. (6-9). Год издания: 2023.

	Обществознание. 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций [Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др.]; под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф.; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2022 – 4 изд., стер. -175, [1] с.: ил.карт. – (Академический школьный учебник).
	Обществознание. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций [Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др.]; под ред. Боголюбова Л.Н. [и др.] – М.: Просвещение, 2022 – 4 изд.стер. - 271 с.
	Обществознание. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе / [Боголюбов Л.Н., Матвеев А.И. и др.]; под ред. Боголюбова Л.Н. [и др.] – М.: Просвещение, 2022г.
География	География. 5-6 классы. Учебник Автор: Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. ФП: 1.1.2.5.3.1.1; Приложение 1. Класс: 5-6 кл.. УМК: География. "Полярная звезда" (5-9). Год издания: 2023.
	География 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций [Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.]. – 10 изд., перераб.-256с.: ил., карт. М.: Просвещение, (Полярная звезда),2022г.
	География 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций [Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.]. – 11-е изд., перераб. -255с. ил., карт. М.: Просвещение, – (Полярная звезда),2022г.
	География 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций [Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.]. – М.: Просвещение, – (Полярная звезда),2022г.
Математика	Математика. 5 класс. Базовый уровень. Учебник. В 2 ч. Автор: Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. ФП: 1.1.2.4.1.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Математика. Виленкин Н.Я. (5-6). Год издания: 2023.
	Математика. 6 класс : учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе / [Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А. В.] – 4-е изд. – М. : Просвещение, 2014. –256 с. : ил. – (МГУ – школе).
Алгебра	Алгебра. 7 класс: учеб. для общеобразоват. организаций [Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С. Б.] ; под ред. Теляковского С.А. – М. : 14-е изд.,стер.- 255, [1] с.:ил.Просвещение, 2022г.
	Алгебра. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций [Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С. Б.] ; под ред. Теляковского С.А. – М. : - 287с. – 15-е изд.,стер..Просвещение, 2022г.
	Алгебра. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций [Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С. Б.] ; под ред. Теляковского С.А. – М. : Просвещение, 2022г.
Геометрия	Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе / [Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.] 383 с.: ил.- 13 изд., стер. – М.: Просвещение, 2022г.
Вероятность и статистика	Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы. Базовый уровень. Учебник. В 2-частях. Автор: Высоцкий И.Р., Ященко И.В./ под ред. Ященко И.В. ФП: 1.1.2.4.1.3.1; Приложение 1. Класс: 7-9 кл.. УМК: Вероятность и статистика. Высоцкий И.Р., Ященко И. В. (7-9) Базовый. Год издания: 2023.
Информатика	Семакин И. Г. Информатика : учебник для 7 класса / Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022. – 168 с. : ил.
	Семакин И. Г. Информатика : учебник для 8 класса / Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022. – 176 с. : ил.

	Семакин И. Г. Информатика : учебник для 9 класса / Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022. – 200 с. : ил.
Химия	Рудзитис Г.Е. Химия. 8класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. – М. : Просвещение, 2022г. – 208 с. : ил.
	Рудзитис Г.Е. Химия. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. – М.: Просвещение, 2022г. – 208 с. : ил.
Физика	Кабардин О.Ф. Физика. 7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / О.Ф. Кабардин – М. : Просвещение, 2022г. – 176 с. : ил.
	Кабардин О.Ф. Физика. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / О.Ф. Кабардин – М. : Просвещение, 2022. – 176 с: ил.
	Кабардин О.Ф. Физика. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / О.Ф. Кабардин. – М.: Просвещение, 2022. – 176 с. : ил.
Биология	Биология. 5 класс. Базовый уровень. Учебник Автор: Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Под ред Пасечника В. В. ФП: 1.1.2.6.3.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Биология. "Линия жизни" (5-9). Год издания: 2023.
	Биология. 5 – 6 классы : учеб. для общеобразоват. организаций / В. В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова, З. Г.Гапонюк; под ред. В.В.Пасечника. – 9-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2019.– 2245 с. : ил. – (Линия жизни).
	Биология. 7 класс : учебник для общеобразовательных организаций / Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. : под ред. В.В. Пасечника.- 11-е изд.,стер. – М.: Просвещение, 2022. –256с.: ил.- (Линия жизни).
	Биология. 8 класс : учебник для общеобразовательных организаций / Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. : под ред. В.В. Пасечника.- 11-е изд.,стер. – М.: Просвещение, 2022. –256с.: ил.- (Линия жизни).
	Биология. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / [В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов, З.Г. Гапонюк] ; под ред. В.В. Пасечника.- 9-е изд.,стер. – М.: Просвещение, 2022. – 208, с.: ил. – (Линия жизни).
Изобразительное искусство	Изобразительное искусство. 5 класс. Учебник Автор: Горяева Н. А., Островская О. В./ под ред. Неменского Б. М. ФП: 1.1.2.7.1.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Изобразительное искусство. Под ред. Неменского Б.М. (5-8). Год издания: 2023.
	Неменская Л. А. Изобразительное искусство. Искусство в жизни человека. 6 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Неменская Л. А.; под ред. Неменского Б.М. – 4-е изд. – М. : Просвещение, 2014. – 175 с. : ил.
	Питерских А. С. Изобразительное искусство. Дизайн и архитектура в жизни человека. 7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Питерских А. С., Гуров Г.Е. ; под ред. Неменского Б. М. – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2014. – 175 с. : ил.
	Питерских А. С. Изобразительное искусство. Дизайн и архитектура в жизни человека. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Питерских А. С., Гуров Г.Е. ; под ред. Неменского Б. М. – 2-е изд. – М. : Просвещение, 2014. – 176 с. : ил.
Музыка	Музыка. 5 класс. Учебник Автор: Сергеева Г. П., Критская Е. Д. ФП: 1.1.2.7.2.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Музыка. Сергеева Г.П. (5-8). Год издания: 2023.
	Сергеева Г. П. Музыка. 6 класс : учеб. для общеобразоват. организаций /Сергеева Г. П., Критская Е. Д. – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2014. – 168 с. : ил.
	Сергеева Г. П. Музыка. 7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций /Сергеева Г. П., Критская Е. Д. – 2-е изд. – М. : Просвещение, 2014. – 159 с. : ил.
	Сергеева Г. П. Музыка. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций /Сергеева Г. П., Критская Е. Д. – 2-е изд. – М. : Просвещение, 2014. – 149 с. : ил.

Технология.	Технология. 5 класс. Учебник Автор: Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и др. ФП: 1.1.2.8.1.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Технология. Глозман Е.С., Кожина О.А (5-9). Год издания: 2023.
	Технология 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций / В.М.Казакевич и др.; под ред. В.М.Казакевича. – М.: Просвещение, 2019. – 192 с. : ил.
	Технология 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций / В.М.Казакевич и др.; под ред. В.М.Казакевича. – 4-е изд., стер - М.: Просвещение, 2022. – 191 с. : ил.
	Технология 8-9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / В.М.Казакевич и др.; под ред. В.М.Казакевича. – 4-е изд., стер.- М.: Просвещение, 2022. – 255 с. : ил.
Физическая культура	Физическая культура. 5 класс. Учебник Автор: Матвеев А.П. ФП: 1.1.2.9.1.1.1; Приложение 1. Класс: 5 кл.. УМК: Физическая культура. Матвеев А.П. (5-9). Год издания: 2023.
	Матвеев А. П. Физическая культура. 6-7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / Матвеев А. П. ; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». – 3-е изд. – М. : Просвещение, 2014. – 112 с. : ил. – (Академический школьный учебник).
	Матвеев А. П. Физическая культура. 8-9 классы : учеб. для общеобразоват. организаций / Матвеев А. П. – 2-е изд. – М. : Просвещение, 2014. – 152 с. : ил.
ОБЖ	Основы безопасности жизнедеятельности. 8-9 классы: учебник в 2-х частях / Т.В. Куличенко, Г.П. Костюк, Л.И. Дежурный и др.; под научн.ред. Ю.С. Шойгу.- Москва : Просвещение, 2022
ОДНКНР	Виноградова Н.Ф. Основы духовно-нравственной культуры народов России: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Н.Ф.Виноградова-М.Вентана-Граф, 2018

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 290930343710282493392205396682444359568355846782

Владелец Токарева Ирина Владимировна

Действителен с 07.09.2023 по 06.09.2024