

**Сведения
об обеспеченности образовательного процесса
учебной литературой
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 10»
2022 – 2023 учебный год**

№ п/п	Наименование дисциплин входящих в заявленную образовательную программу	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, изучающих дисциплину	% обеспеченности
1	2	3	4	5	6
1.	Начальное общее образование	Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (Приказ министерства образования и науки РФ от 06.10.2009г. №373) На основании Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования по каждой дисциплине педагогами составлены рабочие программы.			
1.1	Русский язык	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А. и др. Азбука (в 2 частях). 1 класс.- М.: Просвещение, 2018; 2019; Канакина В. П., Горецкий В. Г. Русский язык. 1 класс. - М.: Просвещение, 2018, 2019; Канакина В. П., Горецкий В. Г. Русский язык (в 2 частях). 2 класс. - М.: Просвещение, 2016, 2019, 2020; Канакина В. П., Горецкий В. Г. Русский язык (в 2 частях). 3 класс. - М.: Просвещение, 2014, 2020; Канакина В. П., Горецкий В. Г. Русский язык (в 2 частях). 4 класс. - М.: Просвещение, 2014;	33 33 30 36 40	29 29 28 31 30	100 100 100 100 100

1.2	Литературное чтение	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и другие. Литературное чтение (в 2 частях). 1 класс. - М.: Просвещение, 2019;	33	29	100
		Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и другие. Литературное чтение (в 2 частях). 2 класс. - М.: Просвещение, 2016, 2019, 2020;.	30	29	100
		Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и другие. Литературное чтение (в 2 частях). 3 класс. - М.: Просвещение, 2014;	38	28	100
		Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и другие. Литературное чтение (в 2 частях). 4 класс. - М.: Просвещение, 2014;	31	31	100
1.3	Иностранный язык (английский)	Биболетова М.З., Денисенко О.А., Трубанёва Н.Н. Английский язык. 2 класс. - М.: Дрофа, 2020;	32	28	100
		Быкова Н. И., Дули Д., Поспелова М. Д. и другие. Английский язык. 3 класс. - М.: Просвещение, 2017;	40	31	100
		Быкова, Н. И., Дули Д., Поспелова М. Д. и другие. Английский язык. 4 класс. - М.: Просвещение, 2018;	40	30	100
1.4	Математика	Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика (в 2 частях). 1 класс.- М.: - Просвещение, 2018,2019;	33	29	100
		Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие. Математика (в 2 частях). 2 класс. - М.: Просвещение, 2016,2019	33	28	100
		Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие. Математика (в 2 частях). 3 класс. - М.: Просвещение, 2014,2020	33	31	100
		Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие. Математика (в 2 частях). 4 класс. - М.: Просвещение, 2014	40	30	100
1.5	Окружающий мир	Плешаков А..А. Окружающий мир (в 2 частях). 1 класс. - М.: Просвещение, 2018,2019;	33	29	100
		Плешаков А.А. Окружающий мир (в 2 частях). 2 класс. - М.: Просвещение, 2019, 2020;	30	28	100
		Плешаков А..А. Окружающий мир (в 2 частях). 3 класс. - М.: Просвещение, 2014; 2020	31	31	100
		Плешаков А..А. Окружающий мир (в 2 частях). 4 класс. - М.: Просвещение, 2014	40	30	100

1.6	Основы религиозных культур и светской этики	Янушкявичене О.Л., Васечко Ю.С., протоиерей Виктор Дорофеев, Яшина О.Н. Основы православной культуры. 4 класс. - М.: Русское слово, 2020;	30	30	100
1.7	Изобразительное искусство	Неменская Л.А.; под редакцией Неменского Б.М. Изобразительное искусство . 1 класс. - М.: Просвещение, 2020;	30	29	100
		Коротеева Е.И.; под редакцией Неменского Б.М. Изобразительное искусство . 2 класс. - М.: Просвещение, 2016, 2020;	33	28	100
		Горяева Н.А., Неменская Л.А., Питерских А.С. и другие; под редакцией Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 3 класс. - М.: Просвещение, 2013,2019,2020;	33	31	100
		Неменская Л.А.; под редакцией Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 4 класс.- М.: Просвещение, 2014, 2019, 2020;	33	30	100
1.8	Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С. Музыка. 1 класс. - М.: Просвещение, 2013, 2020;	30	29	100
		Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С. Музыка. 2 класс. - М.: Просвещение, 2016, 2019, 2020;	36	28	100
		Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С. Музыка. 3 класс. - М.: Просвещение, 2013,2019, 2020;	33	31	100
		Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С. Музыка. 4 класс. - М.: Просвещение, 2014,2019, 2020;	41	30	100
1.9	Технология	Роговцева Н. И., Богданова Н. В. , Фрейтаг И.П. Технология.1 класс. - М.: Просвещение, 2020;	30	29	100
		Роговцева Н. И., Богданова Н. В., Шипилова Н. В. Технология. 2 класс. - М.: Просвещение, 2019, 2020;	31	28	100
		Роговцева Н. И., Богданова Н. В., Шипилова Н. В., Анащенкова А. В. Технология. 3 класс. - М.: Просвещение, 2016;2019, 2020;	31	31	100
		Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Шипилова Н.В и другие. Технология. 4 класс. - М.: Просвещение, 2017; 2019, 2020;	30	30	100

1.10	Физкультура	Матвеев А. П. Физическая культура. 1 класс. - М.: Просвещение, 2020; Матвеев А. П. Физическая культура. 2класс. - М.: Просвещение, 2019, 2020; Матвеев А. П. Физическая культура. 3 класс. - М.: Просвещение, 2019, 2020; Матвеев А. П. Физическая культура. 4 класс. - М.: Просвещение, 2017; 2019, 2020;	29 31 31 30	29 28 31 30	100 100 100 100
1.11	Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И. Казакова Е.И. и другие; 1,2,3,4 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций – М.: Просвещение, 2020;	121		Включен в федеральный перечень по приказу от 22.11.2019г
2.	Основное общее образование	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. №1897) На основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по каждой дисциплине педагогами составлены рабочие программы.			
	Предметы, дисциплины (модули):				
2.1	Русский язык	Ладыженская Т. А., Баранов М. Т., Тростенцова Л. А. и другие. Русский язык (в 2 частях). 5 класс. - М.: Просвещение, 2015; Баранов М.Т., Ладыженская Т. А., Тростенцова Л. А. и другие. Русский язык (в 2 частях). 6 класс. - М.: Просвещение, 2016; Баранов М.Т., Ладыженская Т. А., Тростенцова Л. А. и другие. Русский язык. 7 класс. - М.: Просвещение, 2017; Бархударов С. Г., Крючков С. Е., Максимов Л. Ю. и другие. Русский язык. 8 класс. - М.: Просвещение, 2020; Бархударов С. Г., Крючков С. Е., Максимов Л. Ю. и другие. Русский язык. 9 класс.- М: Просвещение, 2019;	40 38 38 26 32	26 24 17 25 30	100 100 100 100 100

2.2	Литература	Коровина В. Я., Журавлёв В. П., Коровин В. И. Литература (в 2 частях). 5 класс. - М.: Просвещение, 2015;	40	26	100
		Полухина В. П., Коровина В. Я., Журавлёв В. П. и другие; под редакцией Коровиной В.Я. Литература (в 2 частях.) 6 класс. - М.: Просвещение, 2016;	38	24	100
		Коровина В. Я., Журавлёв В. П., Коровин В. И. Литература (в 2 частях). 7 класс. - М.: Просвещение, 2017;	38	17	100
		Коровина В. Я., Журавлёв В. П., Коровин В. И. Литература (в 2 частях). 8 класс. - М.: Просвещение, 2018;	38	25	100
		Коровина В. Я., Журавлёв В. П., Коровин В. И., Збарский И. С и другие; под редакцией Коровиной В.Я. Литература (в 2 частях). 9 класс. - М.: Просвещение, 2019;	32	30	100
2.3	Иностранный язык (английский)	Ваулина Ю.В., Дули Д., Подоляко О.Е. и другие. Английский язык. 5 класс.- М.: Просвещение, 2015;	40	26	100
		Ваулина Ю.В., Дули Д., Подоляко О.Е. и другие. Английский язык. 6 класс.- М.: Просвещение, 2016;	38	24	100
		Ваулина Ю.В., Дули Д., Подоляко О.Е. и другие. Английский язык. 7 класс. - М.: Просвещение, 2017;	38	17	100
		Ваулина Ю.В., Дули Д., Подоляко О.Е. и другие. Английский язык. 8 класс. - М.: Просвещение, 2018;	38	25	100
		Ваулина Ю.В., Дули Д., Подоляко О.Е. и другие. Английский язык. 9 класс.- М.: Просвещение, 2019;	32	30	100
2.4	Второй иностранный язык. Китайский язык	Сизова А.А., Чэнь Фу, Чжу Чжипин и другие. Китайский язык. 5 класс. – М.: Просвещение, 2019;	30	25	100
		Сизова А.А., Чэнь Фу, Чжу Чжипин и другие. Китайский язык. 6 класс. – М.: Просвещение, 2019;	30	30	100

2.5	История России	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С. и другие; под редакцией Торкунова А.В. История России (в 2 частях). 6 класс. - М.: Просвещение, 2016;	38	24	100
		Арсентьев Н. М., Данилов А.А., Курукин И.В.и другие; под редакцией Торкунова А. В. История России (в 2 частях). 7 класс. - М.: Просвещение, 2017;	38	17	100
		Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В. и другие; под редакцией Торкунова А.В. История России (в 2 частях). 8 класс. - М.: Просвещение, 2018;	38	25	100
		Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Левандовский А.А. и другие; под редакцией Торкунова А.В. История России (в 2 частях). 9 класс. - М.: Просвещение, 2019;	32	30	100
2.6	Всеобщая История	Вигасин А.А., Годер Г. И., Свенцицкая И. С.; под редакцией. Искандерова А. А. Всеобщая история. История древнего мира. 5 класс. - М.: Просвещение, 2015;	40	26	100
		Агибалова Е. В., Донской Г.М.; под редакцией Сванидзе А.А. Всеобщая история. История средних веков. 6 класс. – М.: Просвещение, 2016;	38	24	100
		Юдовская А. Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.; под редакцией Искандерова А.А. Всеобщая история. История нового времени. 7 класс. - М.: Просвещение, 2017;	38	17	100
		Юдовская А. Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. и другие; под редакцией Искандерова А.А. Всеобщая история. История нового времени. 8 класс. - М.: Просвещение, 2018;	38	25	100
		Юдовская А. Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. и другие; под редакцией Искандерова А.А. Всеобщая история. История нового времени. 9 класс. - М.: Просвещение, 2019;	32	30	100
2.7	Обществознание	Боголюбов Л. Н., Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И. и другие. Обществознание. 6 класс. - М.: Просвещение, 2020;	26	24	100
		Боголюбов Л. Н, Городецкая Н. И. , Иванова Л. Ф. и другие, под редакцией Боголюбова Л. Н. ,Ивановой Л.Ф. Обществознание. 7 класс». - М.: Просвещение, 2017;	38	17	100
		Боголюбов Л. Н, Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. и другие, под редакцией Боголюбова Л. Н. Обществознание. 8 класс. - М.: Просвещение, 2018;	38	25	100
		Боголюбов Л. Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и другие. Обществознание. 9 класс. - М.: Просвещение, 2019;	32	30	100

2.8	География	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие. География 5-6 класс. - М.: Просвещение, 2015;	78	50	100
		Алексеев А. И., Николина В.В., Липкина Е. К. и другие. География. 7 класс.- М.: Просвещение, 2020;	19	17	100
		Алексеев А. И., Николина В.В., Липкина Е. К. и другие. География. 8 класс.- М.: Просвещение, 2018;	38	25	100
		Алексеев А. И., Николина В.В., Липкина Е. К. и другие. География. 9 класс.- М.: Просвещение, 2019;	32	30	100
2.9	Математика	Бунимович Е. А. , Дорофеев Г. В., Суворова С. Б и другие. Математика. 5 класс. - М.: Просвещение, 2015;	40	26	100
		Бунимович Е. А., Кузнецова Л. В., Минаева С.С. и другие. Математика. 6 класс. - М.: Просвещение, 2016;	38	24	100
	Алгебра	Дорофеев Г. В. ,Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и другие. Алгебра. 7 класс. - М.: Просвещение, 2017;	38	17	100
		Дорофеев Г. В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и другие. Алгебра. 8 класс. - М.: Просвещение, 2018;	38	25	100
		Дорофеев Г. В, Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и другие. Алгебра. 9 класс. - М.: Просвещение, 2019;	32	30	100
		Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие. Геометрия 7-9 классы. - М.: Просвещение , 2017, 2018, 2019;	74	72	100
2.10	Информатика	Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика. 7 класс. - М.: Бинوم, 2017;	38	17	100
		Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика. 8 класс. - М.: Бином, 2018, 2020;	28	25	100
		Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Информатика. 9 класс. - М.: Бином, 2019;	30	30	100

2.11	Физика	Перышкин А.В. Физика. 7 класс. - М.: Дрофа, 2017;	38	17	100
		Перышкин А.В. Физика. 8 класс. - М.: Дрофа, 2019;	38	25	100
		Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. - М.: Дрофа, 2019;	30	30	100
2.12	Биология	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и другие; под редакцией Пасечника В.В. Биология 5-6 класс. - М.: Просвещение, 2015;	78	50	100
		Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и другие; под редакцией Пасечника В.В. Биология. 7 класс. - М.: Просвещение, 2017;	38	17	100
		Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В.. Биология. 8 класс. - М.: Просвещение, 2018;	38	25	100
		Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В.. Биология. 9 класс. - М.: Просвещение, 2019;	32	30	100
2.13	Химия	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 8 класс. - М.: Просвещение, 2018;	38	25	100
		Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 9 класс. - М.: Просвещение, 2019;	32	30	100
2.14	Изобразительное искусство	Горяева Н. А., Островская О. В.; под редакцией Неменского Б.М. Изобразительное искусств.о 5 класс. - М.: Просвещение, 2013, 2015;	30	26	100
		Неменская Л. А.; под редакцией Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 6 класс. - М.: Просвещение, 2016;	30	24	100
		Питерских А.С., Гуков Г.Е.; под редакцией Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 7 класс. - М.: Просвещение, 2013 2017;	20	17	100
2.15	Музыка	Сергеева Г. П., Критская Е.Д. Музыка. 5 класс. - М.: Просвещение, 2013; 2015;	30	26	100
		Сергеева Г. П., Критская Е. Д. Музыка. 6 класс. - М.: Просвещение, 2016;	30	24	100
		Сергеева Г. П., Критская Е.Д. Музыка. 7 класс. - М.: Просвещение, 2013; 2017;	20	17	100

2.16	Технология	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М. Технология. 5 класс. - М.: Просвещение, 2020;	28	26	100
		Синица Н. В., Самородский П. С., Симоненко В. Д, Яковенко О. В. Технология. 6 класс. - М.: Вентана-Граф, 2016;	38	24	100
		Синица Н. В., Самородский П. С., Симоненко В.Д., и другие. Технология. 7 класс. - М.: Вентана-Граф, 2018;	30	17	100
		Симоненко В. Д., Электров А.А., Гончаров Б.А. Очинин О.П., Елисеева Е.Е., Богатырёв А.Н. Технология. 8 класс. - М.: Вентана-Граф, 2019;	25	25	100
2.17	Физическая культура	Матвеев А. П. Физическая культура. 5 класс. - М.: Просвещение, 2013, 2015;	28	26	100
		Матвеев А. П. Физическая культура 6 -7 класс. - М.: Просвещение, 2013, 2016, 2020;	41	41	100
		Матвеев А. П. Физическая культура 8 - 9 класс. - М.: Просвещение, 2013, 2019, 2020;	55	55	100
2.18	ОБЖ	Смирнов А. Т. «Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс». - М.: Просвещение, 2018;	38	25	100
		Виноградова Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности. 7 - 9 классы. - М.: Вентана - Граф,2020;	30	30	100
2.19	Основы духовно-нравственной культуры народов России	Протоирей Виктор Дорофеев. Основы православной культуры. 5 класс. - М.: Русское слово, 2019,2020;	28	26	100
2.20	Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И., Вербицкая Л.А. , Гостева Ю.Н., Добротина И.Н., Нарушевич А.Г., Казакова Е.И., Васильевых И.П. 5, 6, 7, 8, 9 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. – М.: Просвещение, 2020;	66		Включен в федеральный перечень по приказу от 22.11.2019г

3	Среднее полное (общее) образование				
3.1	Русский язык	Рыбченкова Л. М., Александрова О.М., Нарушевич А.Г. и другие. Русский язык 10-11 класс». - М.: Просвещение, 2020; Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык 10-11 класс. - М.: Русское слово, 2006, 2013; (ФК ГОС);	15 15	8 14	100 100
3.2	Литература	Курдюмова Т. Ф., Колокольцев Е.Н., Марьина О.Б. и другие; под редакцией Курдюмовой Т.Ф. Литература. 10 класс. - М.: Дрофа,2020; Чалмаев В.А. Русская литература 20 века. 11класс. - М.: Дрофа, 2007; (ФК ГОС);	15 14	8 14	100 100
3.3	Английский язык	Афанасьева О. В., Дули Д., Михеева И.В. и другие. Английский язык. 10 класс. - М.: Просвещение, 2020; Тимофеев В.Г. Английский язык. 11 класс. - М.: Академия, 2008; (ФК ГОС);	15 14	8 14	100 100
3.4	История	Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О.; под редакцией Искендерова А.А. Новейшая история. 10класс. - М.: Просвещение, 2020; Загладин Н. В. Всеобщая история. 11 класс. - М.: Русское слово, 2007; (ФК ГОС); Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и другие; под редакцией Торкунова А.В. История России (в 3 частях). 10 класс. - М.: Просвещение, 2020; Загладин Н.В. История Отечества 20 век. 11 класс. - М.: Русское слово, 2008; (ФК ГОС);	14 14 14 14	8 14 8 14	100 100 100 100
3.5	География	Максаковский В.П. География. 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2020; Максаковский В.П. География. 10 класс. - М.: Просвещение, 2008; (ФК ГОС);	14 14	8 14	100 100

3.6	Обществознание	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и другие; под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Обществознание. 10 класс». - М.: Просвещение, 2021;	15	8	100
		Кравченко А.И. Обществознание. 11класс. - М.: «Русское слово», 2005; (ФК ГОС);	14	14	100
3.7	Математика	Алимов Ш. А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и другие. Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2013, 2020;	25	22	100
		Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие. Геометрия 10- 11 класс. - М.: Просвещение, 2008, 2020;	29	22	100
3.8	Информатика	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. 10 класс.- М.: Бином, 2020;	15	8	100
		Семакин И.Г., Хеннер Е. К. Информатика и ИТК. 10-11 класс. - М.: Бином, 2008;(ФК ГОС);	14	14	100
3.9	Физика	Генденштейн Л.Э., Булатова А.А., Корнильев И.Н., Кошкина А.В. Физика. 10 класс. - М.: Просвещение, 2020;	15	8	100
		Генденштейн Л.Э. Физика. 11 класс. - М.: Илекса, 2008; (ФК ГОС);	20	14	100
3.10	Астрономия	Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е.К. Астрономия. 11 класс. - М.: Дрофа, 2018;	15	14	100
3.11	Химия	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия.10 класс. - М.: Просвещение, 2020;	15	8	100
		Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 11 класс. - М.: Просвещение, 2008,2011; (ФК ГОС);	15	14	100
3.12	Биология	Пасечник В.В. , Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие; под редакцией Пасечника В.В. Биология. 10 класс. - М.: Просвещение, 2020;	15	8	100
		Захаров В.Б., Мамонтов С.Г., Сонин Н.И. Общая биология. 11 класс. - М.: Дрофа, 2005; (ФК ГОС);	14	14	100
3.13	Физкультура	Матвеев А. П. Физическая культура. 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2020;	15	8	100
		Лях В. И., Зданевич А. А. Физическая культура. 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2013; (ФК ГОС);	14	14	100

3.14	Основы безопасности жизнедеятельности	Ким С. В. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс. - М.: Вентана-Граф, 2020;	15	8	100
		Латчук В.Н, Марков В. В., Миронов С. К., Вангородский С. Н. Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс. - М.: Дрофа, 2009; (ФК ГОС).	15	14	100

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575800

Владелец Родионова Ольга Георгиевна

Действителен с 25.02.2021 по 25.02.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 416534327891003442290759540767602278017667815869

Владелец Родионова Ольга Георгиевна

Действителен с 29.08.2023 по 28.08.2024