

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждения средняя
общеобразовательная школа № 6 Невьянского городского округа

Утвержден приказом МАОУ СОШ № 6
г. Невьянска от 28.08.2023 года № 187-Д
Директор школы _____ Бицюта И.Н.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
начального общего образования

г. Невьянск

2023 год

Учебный план начального общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 6 Невьянского городского округа на 2023-2024 учебный год

Учебный план Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 6 Невьянского городского округа (далее - школа, МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска; общеобразовательное учреждение) на 2023-2024 учебный год ООП НОО (далее – учебный план), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам. Учебный план составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 283 и Федеральной образовательной программой начального общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года № 372.

Учебный план определяет общие рамки принимаемых решений при отборе учебного материала, формировании перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

В учебном плане МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска отражены и конкретизируются основные показатели учебного плана, предусмотренные ФООП НОО:

- состав учебных предметов;
- недельное распределение учебного времени, отводимого на освоение содержания образования по классам и учебным предметам;
- максимально допустимая недельная нагрузка обучающихся;
- максимальная нагрузка с учётом деления классов на группы;
- план комплектования классов.

Содержание образования при получении начального общего образования реализуется преимущественно за счёт учебных курсов, обеспечивающих целостное восприятие мира, системно-деятельностный подход и индивидуализацию обучения.

Учебный план может обеспечивать в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в сфере образования, возможность обучения на государственных языках субъектов Российской Федерации и родном (нерусском) языке, может предусмотреть возможность их изучения, а также установить количество занятий, отводимых на изучение этих языков, по классам (годам) обучения.

Формирование учебного плана НОО в МАОУ СОШ № 6 осуществлено на основании ФООП НОО вариант 2, то есть для образовательных организаций, занимающихся в режиме пятидневной учебной недели.

Вариативность содержания образовательных программ начального общего образования реализуется через возможность формирования программ начального

общего образования различного уровня сложности и направленности с учетом образовательных потребностей и способностей обучающихся.

Учебный план состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Объем обязательной части программы начального общего образования составляет 80%, а объем части, формируемой участниками образовательных отношений из перечня, предлагаемого МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска, – 20% от общего объема. Применительно к распределенным в учебном плане количеству часов, в соответствии с планом комплектования классов соотношение объемов частей выглядит следующим образом:

<i>План комплектования классов</i>		<i>Количество недельных часов по обязательной части УП в одном классе</i>	<i>Всего часов</i>
<i>Параллель классов</i>	<i>Количество классов в параллели</i>		
1 классы	3	20	60
2 классы	4	22	88
3 классы	4	22	88
4 классы	5	23	115
Всего:	16	87	351

<i>Всего часов по ОП НОО</i>	<i>Из них</i>							
	<i>На реализацию обязательной части ООП НОО</i>		<i>На реализацию части, формируемой участниками образовательных отношений</i>				<i>Всего часов</i>	<i>% от общего объема</i>
	<i>часов</i>	<i>% от общего объема ООП НОО</i>	<i>Внутри максимально допустимой предельной нагрузки</i>	<i>Внеурочная деятельность</i>		<i>% от общего объема</i>		
			<i>регулярная</i>	<i>нерегулярная</i>				
439	351	80	11	66	11	88	20	

Обязательная часть федерального учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска, в соответствии с образовательным законодательством, реализует право самостоятельно организовывать образовательную деятельность (как урочную, так и внеурочную), самостоятельно выбирать виды деятельности по каждому предмету (проектная деятельность, практические и лабораторные занятия, экскурсии и другие). Во время занятий для детей организуется перерыв для гимнастики не менее 2 минут.

Урочная деятельность направлена на достижение обучающимися планируемых результатов освоения ООП НОО с учётом обязательных для изучения учебных предметов.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, по выбору родителей (законных

представителей) несовершеннолетних обучающихся использовано на реализацию курса «Путь к успеху», который нацелен на формирование мотивации учебной деятельности младших школьников, помощь обучающимся, испытывающим затруднения при усвоении образовательной программы, осуществление индивидуального подхода ко всем категориям детей.

Вторая часть учебного плана обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей учащихся через организацию внеурочной деятельности. Данный вид учебной деятельности направлен на достижение планируемых результатов освоения программы начального общего образования с учётом выбора участниками образовательных отношений учебных курсов внеурочной деятельности из перечня, предлагаемого школой. Деятельность учащихся в ходе курсов внеурочной деятельности осуществляется в формах, отличных от урочной (экскурсии, походы, соревнования, посещения театров, музеев, проведение общественно-полезных практик и иные формы).

Организация занятий по направлениям внеурочной деятельности является неотъемлемой частью образовательной деятельности учащихся в МАОУ СОШ № 6, для максимального удовлетворения интересов и потребностей учащихся им предоставляется для выбора широкий спектр занятий, направленных на их развитие.

Представленный в «Части, формируемой участниками образовательных отношений. Регулярная внеурочная деятельность» перечень курсов внеурочной деятельности является основой для осуществления выбора учащимися и их родителями (законными представителями) курсов внеурочной деятельности, которые будет посещать учащийся. При этом, в соответствии с ФООП НОО их количество на одного ребенка в неделю не должно превышать 10 курсов и 1320 академических часов за четыре года обучения по ООП НОО.

Формы организации образовательной деятельности, а также чередование урочной и внеурочной деятельности при реализации ООП НОО определяется школой в соответствии с возникающими условиями осуществления образовательной деятельности.

МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска в целях удовлетворения образовательных потребностей и интересов обучающихся могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в том числе для ускоренного обучения, в пределах осваиваемой программы начального общего образования в порядке, установленном локальными нормативными актами школы. Реализация индивидуальных учебных планов, программ может сопровождаться тьюторской поддержкой.

Время, отведённое на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной учебной нагрузки обучающихся, но учитывается при определении объёмов финансирования, направляемых на реализацию ООП НОО.

При наличии необходимых условий (кадровых, финансовых, материально-технических и иных) школой может быть осуществлено деление классов на группы при проведении учебных занятий, курсов, дисциплин (модулей).

МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска все классы, осваивающие ООП НОО осуществляют образовательную деятельность в режиме 5-дневной учебной недели.

Количество учебных часов в настоящем учебном плане на учебный год рассчитано в соответствии с продолжительностью учебного года, предусмотренной календарным учебным графиком школы и составляет 33 учебных недели в 1 классах и 34 учебные недели во 2,3,4-х классах.

Реализация учебного плана предусматривает за 4 учебных года выполнения ООП НОО проведение для 3039 учебных часов, что соответствует количеству учебных часов, предусмотренных нормативными документами (не менее 2954 часов и не более 3345 часов в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса к учебной нагрузке при 5-дневной (или 6-дневной) учебной неделе).

Календарный учебный график, в соответствии с которыми выполнен расчет учебного времени для учащихся, осваивающих НОО МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска составлен в соответствии с требованиями ФООП НОО и продолжительность учебных периодов в нем соответствует предъявляемым требованиям и обеспечивает равномерное чередование периодов учебного времени и каникул.

Продолжительность урока в школе составляет:

в 1 классе – 35 минут (сентябрь – декабрь), 40 минут (январь – май);

во всех остальных классах, в том числе в классах, в которых обучаются обучающиеся с ОВЗ, продолжительность урока составляет 40 минут;

Реализация данного варианта учебного плана предусматривает, что количество часов, отводимых на изучение учебного предмета «Физическая культура» составляет два часа. При этом третий час для учащихся на уровне начального общего образования будет реализовываться школой за счет часов внеурочной деятельности и за счёт посещения обучающимися спортивных секций.

Формами проведения промежуточной аттестации учащихся по освоению отдельной части или всего объёма учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы является текущая аттестация и контрольные работы, в соответствии с порядком, установленным локальными актами школы.

Суммарный объём домашнего задания по всем предметам для каждого класса не должен превышать продолжительности выполнения 1 час – для 1 класса, 1,5 часа – для 2 и 3 классов, 2 часа – для 4 класса. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объёма домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Частью учебного плана является план внеурочной деятельности, который определяет формы организации и объём внеурочной деятельности для обучающихся при освоении ими программы начального общего образования (до 1320 академических часов за четыре года обучения) с учётом образовательных потребностей и интересов обучающихся, запросов родителей (законных

представителей) несовершеннолетних обучающихся, возможностей образовательной организации.

При организации внеурочной деятельности обучающихся могут использоваться возможности организаций дополнительного образования (учреждения культуры, спорта), для этой цели школа должна заключать договоры с учреждениями дополнительного образования.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 6 г. Невьянска

Учебный план начального общего образования
Первый год обучения (1 класс)
Пятидневная учебная неделя

<i>Предметная область</i>	<i>Учебный предмет</i>	<i>Количество учебных часов</i>	
		<i>в неделю</i>	<i>в течение учебного года</i>
<i>Обязательная часть</i>			
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	165
	Литературное чтение	4	132
Иностранный язык	Иностранный язык		
Математика и информатика	Математика	4	132
Обществознание и естествознание (Окружающий мир)	Окружающий мир	2	66
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики		
Искусство	Изобразительное искусство	1	33
	Музыка	1	33
Технология	Технология	1	33
Физическая культура	Физическая культура	2	66
Итого:		20	660
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			
Путь к успеху		1	33
Учебные недели			33
Всего часов по учебному плану		21	693
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами			21

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 6 г. Невьянска

Учебный план начального общего образования
Второй год обучения (2 класс)
Пятидневная учебная неделя

<i>Предметная область</i>	<i>Учебный предмет</i>		<i>Количество учебных часов</i>	
			<i>в неделю</i>	<i>в течение учебного года</i>
<i>Обязательная часть</i>				
Русский язык и литературное чтение	Русский язык		5	170
	Литературное чтение		4	136
Иностранный язык	Иностранный язык		2	68
Математика и информатика	Математика		4	136
Обществознание и естествознание (Окружающий мир)	Окружающий мир		2	68
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики			
Искусство	Изобразительное искусство		1	34
	Музыка		1	34
Технология	Технология		1	34
Физическая культура	Физическая культура		2	68
Итого:			22	748
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				
Путь к успеху			1	34
Учебные недели			34	
Всего часов по учебному плану			23	782
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами			23	

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 6 г. Невьянска

Учебный план начального общего образования
Второй год обучения (3 класс)
Пятидневная учебная неделя

<i>Предметная область</i>	<i>Учебный предмет</i>		<i>Количество учебных часов</i>	
			<i>в неделю</i>	<i>в течение учебного года</i>
<i>Обязательная часть</i>				
Русский язык и литературное чтение	Русский язык		5	170
	Литературное чтение		4	136
Иностранный язык	Иностранный язык		2	68
Математика и информатика	Математика		4	136
Обществознание и естествознание (Окружающий мир)	Окружающий мир		2	68
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики			
Искусство	Изобразительное искусство		1	34
	Музыка		1	34
Технология	Технология		1	34
Физическая культура	Физическая культура		2	68
Итого:			22	748
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				
Путь к успеху			1	34
Учебные недели			34	
Всего часов по учебному плану			23	782
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами			23	

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 6 г. Невьянска

Учебный план начального общего образования
Второй год обучения (4 класс)
Пятидневная учебная неделя

<i>Предметная область</i>	<i>Учебный предмет</i>		<i>Количество учебных часов</i>	
			<i>в неделю</i>	<i>в течение учебного года</i>
<i>Обязательная часть</i>				
Русский язык и литературное чтение	Русский язык		5	170
	Литературное чтение		4	136
Иностранный язык	Иностранный язык		2	68
Математика и информатика	Математика		4	136
Обществознание и естествознание (Окружающий мир)	Окружающий мир		2	68
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики		1	34
Искусство	Изобразительное искусство		1	34
	Музыка		1	34
Технология	Технология		1	34
Физическая культура	Физическая культура		2	68
Итого:			23	782
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			0	0
Учебные недели			34	
Всего часов по учебному плану			23	782
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами			23	

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 6 г. Невьянска

Учебный план начального общего образования

Количество учебных часов урочной деятельности за четыре года освоения образовательной программы начального общего образования (1-4 классы)

Пятидневная учебная неделя

<i>Предметная область</i>	<i>Учебный предмет</i>	<i>Количество учебных часов</i>				<i>Всего за 4 года</i>
		<i>1 год (1 класс)</i>	<i>2 год (2 класс)</i>	<i>3 год (3 класс)</i>	<i>4 года (4 класс)</i>	
Обязательная часть						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	165	170	170	170	675
	Литературное чтение	132	136	136	136	540
Иностранные языки	Иностранный язык	0	68	68	68	204
Математика и информатика	Математика	132	136	136	136	540
Обществознание и естествознание	Окружающий мир	66	68	68	68	270
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	0	0	0	34	34
Искусство	Изобразительное искусство	33	34	34	34	135
	Музыка	33	34	34	34	135
Технология	Технология	33	34	34	34	135
Физическая культура	Физическая культура	66	68	68	68	270
<i>Итого:</i>		<i>660</i>	<i>748</i>	<i>748</i>	<i>782</i>	<i>2 938</i>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		33	34	34	0	101
Учебные недели		33	34	34	34	135
Всего часов по учебному плану		693	782	782	782	3 039
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами		693	782	782	782	3 039

План внеурочной деятельности.

План внеурочной деятельности обеспечивает психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с учетом успешности их обучения, уровня социальной адаптации и развития, индивидуальных способностей и познавательных интересов. Данный план сформирован с учетом мнения участников образовательных отношений по выбору направления и содержания учебных курсов.

Основными задачами организации внеурочной деятельности являются:

- поддержка учебной деятельности обучающихся в достижении планируемых результатов освоения программы начального общего образования;
- совершенствование навыков общения со сверстниками и коммуникативных умений в разновозрастной школьной среде;
- формирование навыков организации своей жизнедеятельности с учетом правил безопасного образа жизни;
- повышение общей культуры обучающихся, углубление их интереса к познавательной и проектно-исследовательской деятельности с учетом возрастных и индивидуальных особенностей участников;
- развитие навыков совместной деятельности со сверстниками, становление качеств, обеспечивающих успешность участия в коллективном труде: умение договариваться, подчиняться, руководить, проявлять инициативу, ответственность; становление умений командной работы;
- поддержка детских объединений, формирование умений ученического самоуправления;
- формирование культуры поведения в информационной среде.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности обучающегося с учетом намеченных задач внеурочной деятельности. При выборе направлений и отборе содержания обучения школой учитывались:

- особенности школы (основные условия функционирования, тип общеобразовательного учреждения, особенности контингента, кадровый состав и т.п.);
- результаты диагностики успеваемости и уровня развития обучающихся, проблемы и трудности их учебной деятельности;
- возможность обеспечить условия для организации разнообразных внеурочных занятий и их содержательная связь с урочной деятельностью;
- особенности информационно-образовательной среды школы.

При отборе направлений внеурочной деятельности МАОУ СОШ № 6 г. Невьянска ориентировалась, прежде всего, на свои особенности функционирования, психолого-педагогические характеристики обучающихся, их потребности, интересы и уровни успешности обучения. К выбору направлений

внеурочной деятельности и их организации привлекались родители как законные участники образовательных отношений.

Общий объём внеурочной деятельности не превышает 10 часов в неделю на одного ребенка, что обеспечивает его равномерную учебную нагрузку.

Один час в неделю отводится на внеурочное занятие «Разговоры о важном».

Внеурочные занятия «Разговоры о важном» направлены на развитие ценностного отношения учащихся к своей Родине – России, населяющим ее людям, ее уникальной истории, богатой природе и великой культуре. Внеурочные занятия «Разговоры о важном» направлены на формирование соответствующей внутренней позиции личности обучающегося, необходимой ему для конструктивного и ответственного поведения в обществе.

Основной формат внеурочных занятий «Разговоры о важном» – разговор и (или) беседа с обучающимися. Основные темы занятий связаны с важнейшими аспектами жизни человека в современной России: знанием родной истории и пониманием сложностей современного мира, техническим прогрессом и сохранением природы, ориентацией в мировой художественной культуре и повседневной культуре поведения, доброжелательным отношением к окружающим и ответственным отношением к собственным поступкам.

Так же один час отводится на внеурочные занятия «Основы функциональной грамотности», что обусловлено актуальностью изменения требований повседневной жизни к человеку, к его реализации в современном социуме. Эти изменения включают расширение спектра стоящих перед личностью задач, ее включенности в различные социальные сферы и социальные отношения. Для успешного функционирования в обществе нужно уметь использовать получаемые знания, умения и навыки для решения важных задач в изменяющихся условиях, а для этого находить, сопоставлять, интерпретировать, анализировать факты, смотреть на одни и те же явления с разных сторон, осмысливать информацию, чтобы делать правильный выбор, принимать конструктивные решения. Необходимо планировать свою деятельность, осуществлять ее контроль и оценку, взаимодействовать с другими, действовать в ситуации неопределенности. На создание условий для достижения учащимися этих целей и направлен курс «Основы функциональной грамотности»

Направления и цели внеурочной деятельности.

Проектно-исследовательская деятельность организуется как углубленное изучение учебных предметов в процессе совместной деятельности по выполнению проектов.

Коммуникативная деятельность направлена на совершенствование функциональной коммуникативной грамотности, культуры диалогического общения и словесного творчества.

Художественно-эстетическая творческая деятельность организуется как система разнообразных творческих мастерских по развитию художественного творчества, способности к импровизации, драматизации, выразительному чтению, а также становлению умений участвовать в театрализованной деятельности.

Информационная культура предполагает учебные курсы в рамках внеурочной деятельности, которые формируют представления обучающихся о разнообразных современных информационных средствах и навыки выполнения разных видов работ на компьютере.

Интеллектуальные марафоны организуются через систему интеллектуальных соревновательных мероприятий, которые призваны развивать общую культуру и эрудицию обучающегося, его познавательные интересы и способности к самообразованию.

«Учение с увлечением!» включает систему занятий в зоне ближайшего развития, когда учитель непосредственно помогает обучающемуся преодолеть трудности, возникшие при изучении разных предметов.

Формами организации внеурочной деятельности в школе могут быть следующие:

учебные курсы и факультативы;

художественные, музыкальные и спортивные студии;

соревновательные мероприятия, дискуссионные клубы, секции, экскурсии, мини-исследования;

общественно полезные практики и другие.

Выбор форм организации внеурочной деятельности подчиняется следующим требованиям:

целесообразность использования данной формы для решения поставленных задач конкретного направления;

преобладание практико-ориентированных форм, обеспечивающих непосредственное активное участие обучающегося в практической деятельности, в том числе совместной (парной, групповой, коллективной);

учет специфики коммуникативной деятельности, которая сопровождает то или иное направление внеучебной деятельности;

использование форм организации, предполагающих использование средств информационно-коммуникационных технологий.

К участию во внеурочной деятельности школой могут привлекаться организации и учреждения дополнительного образования, культуры и спорта.

При организации внеурочной деятельности в образовательной организации в этой работе могут принимать участие все педагогические работники школы (учителя начальной школы, учителя-предметники, социальные педагоги, педагоги-психологи, учителя-дефектологи, логопед, воспитатели, библиотекарь и другие).

Внеурочная деятельность тесно связана с дополнительным образованием детей в части создания условий для развития творческих интересов детей, включения их в художественную, техническую, спортивную и другую деятельность. Объединение усилий внеурочной деятельности и дополнительного образования строится на использовании единых форм организации.

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 6 Невьянского городского округа
Учебный план начального общего образования
Часть, формируемая участниками общеобразовательных отношений
План внеурочной деятельности
Регулярная внеурочная деятельность

<i>Направление воспитательной деятельности</i>	<i>Наименование курса</i>	<i>Продолжительность изучения курса</i>	<i>Классы изучения курса</i>				<i>Количество учебных часов курса</i>	
			<i>1 класс</i>	<i>2 класс</i>	<i>3 класс</i>	<i>4 класс</i>	<i>недельных</i>	<i>за учебный год</i>
Духовно-нравственное воспитание	Разговоры о важном	1 год	3	4	4	5	16	544
Формирование функциональной грамотности	Основы функциональной грамотности	1 год	3	4	4	5	16	544
Проектно-исследовательская деятельность	Я - исследователь	1 год	1				1	34
	Учусь создавать проект	1 год	1				1	34
Коммуникативная деятельность	Развитие речи. Письмо	1 год	1				1	34
	Грамотейка	1 год		1		2	3	102
	Общекультурное развитие обучающихся	1 год				1	1	34
Художественно-эстетическая творческая деятельность	Умелые ручки	1 год	1	1			2	68
	Помогай-ка	1 год				3	3	102
	Калейдоскоп наук	1 год			2		2	68
	Игровая кукла	1 год			1	1	2	68
	Пластилинография	1 год	1				1	34
	Очумелые ручки	1 год			1		1	34
Информационная культура	Тропинка в мир профессий»	1 год		1			1	34
	Ментальная Арифметика	1 год			1		1	34
Интеллектуальные марафоны	Орлята России	4 год	1	1	2	3	7	238
«Учение с увлечением!»	Учу английский легко	1 год			1	1	2	68

	Увлекательный английский	1 год			1	1	2	68
	Занимательный русский язык	1 год			1		1	34
	Математика с увлечением	1 год			1		1	34
	Занимательная математик	1 год			1		1	34
ВСЕГО:							66	224

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 460837604057956529703830632163952415623550190463

Владелец Бицюта Ирина Николаевна

Действителен с 16.10.2023 по 15.10.2024