Департамент образования Администрации города Екатеринбурга Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования - Дом детства и юношества

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению Методическим советом Протокол $N \ge 12$ от 25.06, 2025 2.



Художественная керамика

дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности

Срок реализации программы 1 года Возраст обучающихся 7-12 лет

Разработчик: Фатих Наталья Багдасаровна, педагог дополнительного образования

г. Екатеринбург, 2025 г.

Содержание:

1. Комплекс основных характеристик	3
1.1 Пояснительная	3
записка	
1.2. Цель и задачи программы	4
1.3. Содержание программы	7
2.Комплекс организационно-педагогических	
условий	12
2.1. Календарный учебный график	12
2.2. Условия реализации программы	13
2.3. Формы аттестации и контроля	14
Список литературы	15
Приложение	17

1. Комплекс основных характеристик программы 1.1. Пояснительная записка

Народное декоративно-прикладное искусство, в том числе, художественная керамика, обладает огромной силой эмоционального воздействия и является хорошей основой для формирования духовного мира человека. Работа с глиной как художественным материалом не просто знакомит обучающихся с ремеслом изготовления изделий, но и способствует развитию художественного вкуса, мелкой моторики, усидчивости Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Художественная керамика» (далее – программа) имеет художественную направленность.

Программа «Художественная керамика» актуальна, так как:

- **1. Разработана в соответствии** со следующими современными нормативными правовыми актами и государственными программными документами, а также локальными нормативными актами:
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (далее Закон об образовании).
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года (Принято Правительством РФ 31.03.2022 №678-р).
- •Стратегия воспитания в РФ до 2025 года (Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 №996-р)
- •Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.07.2022 № 629 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам"
- •Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
- •Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;
- Приказ Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 30.03.2018 г. № 162-Д «Об утверждении Концепции развития образования на территории Свердловской области на период до 2035 года»;
- •Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы) Министерства образования и науки РФ от 18 ноября 2015 №09-3242;

- •Требования к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам для включения в систему персонифицированного финансирования дополнительного образования Свердловской области, Приказ ГАНОУ СО «Дворец молодежи» № 136-д от 26.02.2021
- Приказ Министерства образования и молодежной политики Свердловской области №219-д от 04.03.2022 «О внесении изменений в методические рекомендации «Разработка дополнительных общеобразовательных программ в образовательных организациях», утвержденных приказом ГАНОУ СО «Дворец молодежи» от 01.11.2021 №934-д4;
 - Устав МАУ ДО ДДиЮ;
 - Программа развития МАУ ДО ДДиЮ на 2025 2029 гг.
- 2) отвечает региональным социально-экономическим потребностям и особенностям образовательного пространства Екатеринбурга, способствуя решению проблемы обеспечения каждому ребенку возможности максимально полного раскрытия его творческого потенциала, развития компетенций креативности. Уральский регион богат художественной культурой и возрождение народных традиций художественного творчества сейчас очень актуально. На основе изучения культурных и бытовых традиций жителей нашего региона, традиций художественной обработки глины, являющихся частью истории и культуры Среднего Урала (невьянская керамика, Сысертский фарфоровый завод), программа способствует воспитанию гражданина и патриота, осознанного и активного жителя города Екатеринбурга, Среднего Урала края, богатого своими талантами в области народного декоративно-прикладного творчества.
- 3) отвечает потребностям родителей и детей, так как в эпоху цифровизации всё большую ценность представляют навыки традиционных ручных техник изобразительного искусства. Самостоятельное выполнение художественного изделия от творческого замысла до реализации и представления на выставке исключительно привлекательны для детей и подростков.

Программа разработана на основе авторских программ «Студия керамики» Л.Б. Малафеевой, Новокузнецк, 2014 г. и «Чудо Мастера» А.А. Абдулова, Волгоград, 2010 г. и является модифицированной.

Отличительная особенность программы «Художественная керамика» заключается в акценте на традиционных народных промыслах и во включении раздела «Лепка животных и птиц». Это позволяет уделить больше внимания формированию навыков формообразования и стилизации.

Данная программа **педагогически целесообразна**, так как создает условия, обеспечивающие совершенствование и развитие творческих художественных способностей детей. В основу программы положены следующие **дидактические**

принципы обучения: принцип творческого развития; принцип психологической комфортности; принцип успешности; принцип доступности; принцип научности, систематичности и последовательности; принцип наглядности; учет возрастных и индивидуальных особенностей учащихся. Процесс обучения строится с учетом применения современных образовательных технологий (проектных, информационных, личностно-ориентированных) и дифференцированного подхода.

Содержание программы соответствует стартовому уровню сложности освоения.

Адресат программы: программа адресована детям 7-12 лет, без предъявления особых требований. Характеристика индивидуально-психологических особенностей обучающихся возрастной категории 7 - 9 лет.

Младший школьный знаменуется бурным развитием и перестройкой социальной активности ребенка, складываются, оформляются формы поведения, черты характера и способы эмоционального реагирования, которые в дальнейшем человека, определяют **ЖИЗНЬ** взрослого его физическое психологическое здоровье. Ребёнок пытается проявлять свои возможности и способности, жаждет одобрения от сверстников и от взрослых. В этой связи занятия творчеством в коллективе увлеченных детей содействуют успешной социальной адаптации и создают ситуацию успеха для ребёнка. Средний школьный возраст (10 – 12 лет) характеризуется интенсивным ростом и увеличением размера тела, а также в это период окончательно выявляется склонность к определенным видам деятельности. Дети начинают мыслить абстрактно. Способны прогнозировать последствия своих поступков. Обладают энтузиазмом и потребностью в творческом самовыражении, самоутверждении. Как правило, подростки этого возраста охотно взаимодействуют в команде, умеют распределять роли и обязанности, планировать совместную деятельность. Болезненно воспринимают критику. Охотно руководят деятельностью младших С учетом этих фактов формируются разновозрастные группы. Это товарищей. расширяет поле общения детей, учит взаимодействовать, развивает коммуникабельность. В ходе занятий обучающиеся изучают общую тему, но при этом выполняют различные по степени технической сложности и объему задания.

Срок освоения программы - 1 год.

Общее количество часов по программе – 72 часа.

Форма обучения – очная.

Форма организации занятий - групповая.

Режим занятий. Дети занимаются по 2 часа (1 академический час -45 минут) 1 раз в неделю. Перерыв между учебными занятиями -10 минут. Общее количество часов в неделю -2. Количество детей в группе - до 15 человек.

Объем программы – 72 часа (в период с 15 сентября по 31 мая).

Организация образовательного процесса — традиционная линейная последовательность обучения в течение учебного года.

Основной формой обучения являются очные групповые (фронтальные) занятия.

Виды занятий: беседа, практическое занятие, открытое занятие, мастеркласс, экскурсия.

Формы подведения итогов реализации дополнительной общеразвивающей программы: открытое занятие, отчетная выставка.

Процесс обучения по программе «Художественная керамика» строится с учетом использовании современных образовательных технологий (проектных, информационных, личностно-ориентированных).

В основе программы:

- 1.Тематический принцип планирования учебного материала. В соответствии с каждой темой разработана система понятий и художественно-творческих заданий на основе ознакомления с художественным искусством как важным средством формирования творческой активности у детей.
- 2. Метапредметный подход, позволяющий разнообразить практическую направленность занятий объединения, их связь с жизнью.

В программе соблюдается принцип преемственности — от простого к сложному. Основной принцип обучения — развитие творческой индивидуальности каждого, побуждение к самостоятельному творчеству.

1.2. Цель и задачи программы

Цель программы – развитие творческого и личностного потенциала детей путем изучения основ художественной керамики

Задачи:

Образовательные:

- формировать представления о народных традициях на материале народных промыслов;
- обучать приёмам работы с глиной;
- знакомить с гончарным оборудованием и инструментами;

Развивающие:

- развивать познавательный интерес детей к народному промыслу и декоративной лепке;
- развивать мелкую моторику и пространственное мышление;
- развивать эмоциональную сферу, эстетический вкус; Воспитательные:
- воспитывать трудолюбие, самостоятельность, ответственность, активность, внимательность, усидчивость, чувство товарищества, умение работать в команде;
- формировать умение ценить прекрасное.

1.3. Содержание программы Учебный (тематический) план 1 год обучения

№ п/п	J Teoribin (Tema	Формы			
0 (= 11/11	Перечень разделов, тем	Общее количе	теорети	практиче	контроля /
		ство	ческие	ские	аттестации
		часов	(час.)	(час.)	,
1.	Вводное занятие	2	2	-	беседа
2.	Волшебная глина	2	_	2	наблюдение
2.	Волисоная глина	2	_	2	паозподение
3.	Лепка животных и птиц	10	2	8	Наблюдение,
					просмотр
4.	Лепка сосудов	10	2	8	Наблюдение,
					просмотр
5.	Лепка декоративных	8	2	6	беседа,
	орнаментов				наблюдение
					просмотр
6.	Керамика и народные	10	2	8	беседа,
	праздники				наблюдение
<i>7</i> .	Глиняные игрушки в	18	2	16	беседа,
	народной традиции				наблюдение
8.	Керамические	8	2	6	беседа,
	украшения				наблюдение
					просмотр
9.	Заключительное занятие	2	-	2	беседа,
					наблюдение
10.	Отчетная выставка	2	-	2	беседа,
					просмотр,
					отчетная
			_		выставка
	Итого:	72	14	58	

Содержание учебного плана 1 год обучения

Тема 1. Вводное занятие

Теория: Цель и задачи программы. Инструменты, используемые при лепке. Правила техники безопасности при работе с глиной. Организация рабочего места перед занятиями. Инструктаж по ТБ и ПБ.

Тема 2. Волшебная глина

Теория: Глина как природный материал. Пластические свойства глины. Приемы работы с глиной: общипывание, вытягивание материала из цельного куска, углубление стеками, сгибание.

Практика: Упражнения «Цепочки», «Яблоки с листочками». Лепка корзинки с фруктами.

Тема 3. Лепка животных и птиц

Теория: Пропорции тел животных и птиц. Способы передачи фактуры шерсти и перьев стеком

Практика: упражнения «Лепка слона», «Лепка цыплёнка».

Иизучение образца глины; изучение иллюстраций с изображениями животных; выбор животного и птицы для лепки, сушка и обжиг изделий, роспись. Просмотр и обсуждение изделий.

Тема 4. Лепка сосудов

Теория: История посуды. Материалы для изготовления посуды: камень, береста, металл, глина. Тайны образной символики наших предков. Форма сосудов. Использование стек-петли при лепке сосудов. Правила лепки сосудов из глиняных жгутов.

Практика: изучение иллюстраций сосудов, определение их формы; работа со стеком-петлёй; формирование полой формы кувшина; обработка горловины сосуда и всей поверхности; лепка сосуда из глиняных жгутов; сушка, роспись ангобом, обжиг изделий.

Тема 5. Лепка декоративных орнаментов

Теория: Орнамент (от латинского ornamentum — «украшение») как разновидность декоративного оформления предметов. Значение орнаментальных деталей.

Практика: лепка глиняного плинта (плитка) с последующим декорирование и орнаментированием различными глиняными деталями (колбаски, шарики, лепёшки). Сушка, роспись глазурями с последующим повторным обжигом при температуре 1000 С.

Тема 6. Керамика и народные праздники

Теория: Праздники, связанные с важными для народа событиями и датами. История народных праздников их особенностей, значение для отечественной

культуры и искусства. Выражение русских народных праздников в материальной культуре. Рождество. Масленица. Вербное воскресение. Пасха

Практика: лепка рождественских ангелочков путём выкручиванием конусообразных небольших горшочков, с последующим переворачиванием на горлышко примазыванием крыльев и головы; лепка путём отминки (лепка как в песочнице, используя формочки тарелок) различных тарелок, пиал с последующей росписью ангобами в «Масленичном стиле» (роспись сосудов блинами, цветами)

Тема 7. Глиняные игрушки в народной традиции

Теория: Мастера глиняной игрушки. История лепки и росписи, особенности изготовления филимоновской, каргапольской игрушки. История возникновения и особенности росписи и лепки дымковской игрушки.

Практика: лепка птицы из глиняного шара; декорирование изделия; лепка свистулек, сушка и роспись изделия. Лепка дымковской, филимоновской, каргапольской игрушки, сушка, обжиг, роспись изделий. Мини выставка, просмотр, обсуждение

Тема 8. Керамические украшения

Теория: История возникновения украшений. Украшения в разных мировых культурах (бусы ожерелья браслеты). Просмотр иллюстраций.

Практика: лепка браслета, декорирование посредством различной фактуры (мешковина, плотная ткань); нанесение разнообразных орнаментов и узоров шилом и стеками). Лепка подвески; сушка, обжиг, роспись изделия. Лепка бусин, сушка изделий; обжиг; роспись всех бусин целиком в одной цветовой гамме; роспись каждой бусины по отдельности, сборка (нанизывание) бус.

Тема 9. Заключительное занятие

Практика: Подведение итогов работы за год. Поощрение детей. Чаепитие.

Тема 10. Отчетная выставка

Практика: Итоговая выставка. Просмотр, обсуждение.

Планируемые результаты:

Предметные:

- сформировано представления о народных традициях на материале народных промыслов;
- владеют основными приёмам работы с глиной;
- знакомы с гончарным оборудованием и инструментами;

Метапредметные:

- проявляется познавательный интерес детей к народному промыслу и декоративной лепке;
- развиты в соответствии с возрастом мелкаю моторика и пространственное мышление;
- развивиты в соответствии с возрастом эмоциональная сфера и эстетический вкус;

Личностные:

- проявляются трудолюбие, самостоятельность, ответственность, активность, внимательность, усидчивость, чувство товарищества, умение работать в команде;
- проявляется способность и умение ценить прекрасное.

2.Комплекс организационно-педагогических условий 2.1.Календарный учебный график

№ п\п	Основные характеристики образовательного	
	процесса	
1	Количество учебных недель	36 в год
2	Количество учебных дней	36 в год
3	Количество часов в неделю	2
4	Количество часов	72 в год
5	Начало занятий	15 сентября
6	Выходные дни	30.12 – 09.01
7	Каникулы	Образовательная деятельность в ДДиЮ осуществляется и в период осенних и весенних школьных каникул
8	Окончание обучения по программе	31 мая

2.2. Условия реализации программы *Методическое обеспечение*

Используемые методические пособия и материалы представлены в списке литературы.

Выбор методов обучения определяется с учетом возможностей обучающихся, возрастных и психофизических особенностей детей, специфики изучения данного курса.

Методы обучения детей:

объяснительно-иллюстративный — беседа и демонстрация педагогом приемов работы, наглядных пособий, показ мультимедийных материалов, фотографий; дети воспринимают и усваивают готовую информацию;

практические методы - как индивидуальная практическая работа детей (от выполнения упражнения по образцу для овладения приемами работы и приобретения навыков до самостоятельной работы по авторскому эскизу), так и коллективная работа;

частично-поисковый — участие детей в коллективном поиске материалов и техник, решение поставленной задачи совместно с педагогом;

исследовательский — самостоятельный поиск материалов и техник для реализации творческого замысла.

В соответствии с региональной и федеральной политикой в сфере образования, наряду с традиционными классическими образовательными методами и формами работы применяются современные образовательные технологии: личностно-ориентированные технологии в обучении; технология коллективного творческого дела информационно-коммуникативных технологий и электронного обучения (онлайн-занятие; мастер - класс).

В основе содержания деятельности – личностно - ориентированные технологии обучения. Их применение обеспечивает уважение к личности каждого ребенка, внимание к его внутреннему миру и его неповторимости, позволяет подбирать индивидуальный ритм выполнения заданий. Обучение направлено на развитие личности ребенка в ситуации успеха.

Основными видами учебной деятельности обучающихся являются: знакомство и изучение произведений народного творчества; практическая творческая деятельность.

Структура занятия:

- 1) организация рабочего места
- 2) повторение пройденного материала
- 3) организация и проведение занятия (включает следующие структурные элементы:
 - инструктажи по технике безопасности: вводный проводится перед началом практической работы, текущий во время выполнения практической работы, заключительный;
 - практическая работа;
 - физкультминутки;
 - подведение итогов, анализ, оценка работ;

Информационные условия:

Дистанционные технологии и электронное обучение применяются в случае введения карантина / временных ограничений на посещение ОО. Используемые

ресурсы для электронного обучения:

- 1. http://www.proshkolu.ru/user/gridina/blog/77898/ http://www.openclass.ru/wiki-pages/50648 <a href="h
- 2. http://www.izorisunok.ru/ творчество и дети
- 3. http://www.artap.ru/galery.htm великие мастера.
- Размещение информационных и содержательных материалов на сайте Дома детства и юношества Кировского района.
- Группа для родителей в WhatsApp

Материально-техническое обеспечение

- 1. Кабинет пл.60 кв.м с лаборантской и раковиной;
- 2. Ученические столы -10;
- 3. Натурный фонд;
- 4. Стулья ученические 16 шт;
- 5. Стеллажи -3шт.
- 6. Муфельная печь
- 7. Белая (гончарная) глина

Кадровое обеспечение

Занятие проводит педагог дополнительного образования, имеющий специальное художественное образование и педагогическое образование. Для проведения психологических тренингов на командообразование предусмотрено привлечение педагога-психолога ДДиЮ.

Воспитательная часть программы реализуется следующим образом:

- 1. Беседы о требованиях, предъявляемых к обучающимся (техника безопасности, правила поведения в быту, транспорте, общественных мероприятиях, требования к обучающему процессу).
 - 2. Тематические беседы об изобразительном искусстве.
 - 3. Посещение родителями открытых занятий и выставок.
 - 4. Индивидуальные консультации с детьми и родителями.
 - 5. Родительские собрания.
- 6. Совместные мероприятия детей и родителей, посещение мастерклассов, музеев

2.3. Формы аттестации/контроля и оценочные материалы

Для контроля и анализа достигнутых результатов проводится диагностика уровня развития личностных, предметных и метапредметных компетенций (Индивидуальные диагностические карты в Приложении). Контроль и оценка результатов обучающихся предусматривает выявление

индивидуальной динамики качества усвоения программы ребёнком и не допускает сравнения его с другими детьми.

Формы подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы: мини — выставки, участие в конкурсных выставках, итоговая выставка. Запланированы 2 родительских собрания, анкетирование родителей для выявления степени удовлетворённости качеством дополнительных образовательных услуг; обязательное привлечение родителей к организации и проведению экскурсий, инсталляций и выставок.

Форма итоговой аттестации - итоговая выставка

Список литературы

Нормативно-правовая литература указана в пояснительной записке

Психолого-педагогическая литература:

- 1. Бордовская, Н.В. Психология и педагогика / Н.В. Бордовская, СПб.: Питер, 2018. 317 с.
- 2. Борытко, Н.М. Педагогика / Н.М. Борытко. М.: Academia, 2017. 352 c.
- 3. Голованов, В.П. Методика и технология работы педагога дополнительного образования В.П. Голованов. М.: Юрайт, 2018. 282 с.
- 4. Дубровская Н.В. Приглашение к творчеству/ Н.В. Дубровская. / Н.В. Дубровская СПб.: Детство-Пресс, 2017.- 119 с .
- 5. Лоренц, Д.В. Креативная педагогика: Учебно-методическое пособие / Д.В. Лоренц. М.: Инфра-М, 2018. 252 с.
- 6. Патрушева И. В. Психология и педагогика игры / И.В. Патрушева. М.: Юрайт, 2019. 130 с.
- 7. Педагогика дополнительного образования. Психолого-педагогическое сопровождение детей / ред. Байбородова Л. В. М.: Юрайт, 2019. 364 с.
- 8. Столяренко, Л.Д. Психология и педагогика / Л.Д. Столяренко, С.И. Самыгин. Р/Д: Феникс, 2019. 687 с.
- 9. Суртаева, Н. Н. Педагогика. Педагогические технологии / Н.Н. Суртаева. М.: Юрайт, 2019. 250 с.
- 10. Хуторской, А.В. Педагогика / А.В. Хуторской. СПб.: Питер, 2019. 312 с.

Специальная литература:

- 1. Базанова, М.Д. Пленэр / М.Д. Базанова. М.: Изобразительное искусство, 2018.- 184 с.
- 2. Гусакова, М.А. Приёмы лепки / М.А. Гусакова. М.: Просвещение, 2012.- 91 с.
- 3. Комарова, Т.С. Цвет в детском изобразительном творчестве / Т.С. Комарова. М.: Педагогическое общество России, 2019. 104 с.
- 4. Корнева, Г.Н. Пластилин и глина / Г.Н. Корнева. СПб.: Кристалл, 2017.- 147 с.
- 5. Луковенко, Б.А. Работа с глиной в детской студии/ Б.А. Луковенко. М.: Изобразительное искусство, 2016.- 168 с.
- 6. Михайлов А. М. Искусство рисунка / А.М. Михайлов. М.: Изобразительное искусство, 2019. 218 с.

Литература для родителей:

1. Азаров, Ю.П. Семейная педагогика. Воспитание ребенка в любви, свободе и творчестве / Ю.П. Азаров. - М.: Эксмо, 2018. - 384 с.

- 2. Заводова, Т.Е. Успешный ребенок / Т.Е. Заводова. Минск: Красико-Принт, $2019.-216~\mathrm{c}.$
- 3. Творчество в жизни ребенка / Под редакцией В.В. Кузина, А.П. Матвеева. М.: Фрахт, 2017.-118 с.
- 4. Полунина, В.Н. Солнечный круг. У Лукоморья / В.Н. Полунина. М.: Искусство и образование, 2018.- 231 с.

Литература для детей:

- 1.Винокурова, Н.К. Лепим вместе / Н.К. Винокурова. М.: РОСТ, 2018.- 174 с.
- 2. Давыдова, С.А. Мои друзья краски, кисти, мяч, скакалка / С.А. Давыдова. Челябинск: ИНФО, 2020.-128 с.
- 3. Я познаю мир. Искусство. Энциклопедия. М.: РОСМЭН, 2018. 216 с.

Карта диагностики уровня развития универсальных профессионально значимых качеств обучающихся

в МАУ ДО- Дом детства и юношества

<i>детскии коллектив</i>		педагог
		
контрольная группа год обу заполнени	чения, 20 – 20 я:	учебный год, дата
Ф.И. обучающегося		
Универсальные профессиональные	1 год обучения	
значимые качества	Средний балл в начале года	Средний балл в конце года
Усвоение социальных норм и правил		
Способность к конструктивному		
взаимодействию		
Ориентация на успех		
Трудолюбие		
Личная организованность		
Ответственность		
Самоконтроль результатов личной		
деятельности		
Инициативность		
Овладение необходимыми трудовыми		
предметными навыками		
Установка на ЗОЖ		
Средний балл:		

Оценочная шкала: 1 балл – исходный уровень (качество выражено крайне слабо); 2 балла – базовый уровень (качество проявляется от случая к случаю); 3 балла – оптимальный уровень (качество присутствует); 4 балла – продвинутый уровень (качество развито)

Карта диагностики уровня развития предметных компетенций обучающихся

детский кол	ілекти	IB			педагог
 группа	1	_ год обучения, полнения:	201	- 201	учебный год, дата

ФИО обучающегося							Средний балл	
Уровень развития	Начало года		Середина года		Конец года		1	
предметных компетенций	Теория	Практика	Теория	Практика	Теория	Практика	Теория	Практика
Приёмы лепки								
Знание истории народных промыслов								
Качество росписи								
Приёмы росписи								
Изобразительные техники								
Конкурсно- выставочная деятельность								
Средний балл:		I	I			I		I

Оценочная шкала: 1 балл — исходный уровень (качество выражено крайне слабо); 2 балла — базовый уровень (качество проявляется от случая к случаю); 3 балла — оптимальный уровень (качество присутствует); 4 балла — продвинутый уровень (качество развито)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 203213900564843355954824568531281433305066908473

Владелец Белых Ольга Владимировна

Действителен С 14.10.2024 по 14.10.2025