МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД АРМАВИР МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 18 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ

УТВЕРЖДЕНО

решением педагогического совета от 30 августа 2024 года протокол №1 директор МАОУСОШ №18 с УИОП ______ М.М. Татаренко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по изобразительному искусству

Основное общее образование 8 классы

Количество часов 34

Учитель Кузьменко Ангелина Евгеньевна

Программа разработана в соответствии и на основе:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (с дополнениями и изменениями в редакции 2020 г.);
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения России от 18 мая 2023г. №370
- Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ №18 с УИОП, утвержденной решением педагогического совета от 31 августа 2024 г. протокол №1 (с дополнениями и изменениями);
- учебно-методического комплекта «Изобразительное искусство. Автор: Б.М. Неменский. 5-9 классы, Москва «Просвещение»

2024-2025 учебный год

1.Пояснительная записка

Основная **цель** школьного предмета «Изобразительное искусство» - развитие визуально-пространственного мышления учащихся, как формы эмоциально-ценностного, эстетического освоения мира, как формы самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры.

Художественное развитие осуществляется в практической, деятельностной форме в процессе личностного художественного творчества.

Основные формы учебной деятельности — практическое художественное творчество посредством овладения художественными материалами, зрительское восприятие произведений искусства и эстетическое наблюдение окружающего мира.

Основные задачи предмета «Изобразительное искусство»:

- формирование опыта смыслового и эмационально-целостного восприятия визуального образа реальности и произведений искусства;
- освоение художественной культуры как формы материального выражения в пространственных формах духовных ценностей;
- формирование понимания эмоцианального и ценностного смысла визуально-пространственной формы;
- развитие творческого опыта как формирование способности к самостоятельным действиям и ситуации и неопределенности;
- формирование активного, заинтересованного отношения к традициям культуры как к смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности;
- воспитание уважения к истории культуры своего Отечества, выраженной в ее архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметноматериальной и пространственной среды и понимания красоты человека; развитие способности ориентироваться в мире современной художественной культуры; овладение средствами художественного изображения как способом мир , как способностью к анализу и развития умения видеть реальный структурированию визуального образа, на основе его эмоцианальнонравственной оценки; овладение основами культуры практической работы различными художественными материалами И инструментами эстетической организации оформления школьной, бытовой И производственной среды.

Места учебного предмета в учебном плане.

В учебном плане основной школы МАОУ СОШ №18 с УИОП рабочая программа по изобразительному искусству рассчитана на 8 класс в количестве - 34 часов (по 1 часу в неделю).

Таблица распределения часов по годам обучения и по темам

	Содержание программы		Количество часов
No			Рабочая программа
• ,=			8
			КЛ.
	ООП	УМК	
	Изобразительное искусство в театре	Художник и искусство	8
	и кино	театра. Роль	
1	Изображение в синтетических и	изображения в	
	экранных видах искусства и	синтетических	
	художественная фотография.	искусствах	
		Эстафета искусств: от	8
		рисунка к фотографии.	
		Эволюция	
		изобразительных	
		искусств и технологий	
		Фильм — творец и	11
		зритель. Что мы знаем	
		об искусстве кино?	
		Телевидение -	7
		пространство культуры?	
		Экран -искусство -	
		зритель	
		Итого	34

2. Планируемые результаты

В соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы общего образования Федерального государственного образовательного стандарта обучение на занятиях по изобразительному искусству направлено на достижение учащимися личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностные результаты отражаются в индивидуальных качественных свойствах учащихся, которые они должны приобрести в процессе освоения учебного предмета «Изобразительное искусство»:

Приобщение детей к культурному наследию:

- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.

Метапредметные результаты характеризуют уровень сформированности универсальных способностей учащихся, проявляющихся в познавательной и практической творческой деятельности:

находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение.

Предметные результаты характеризуют опыт учащихся в художественнотворческой деятельности, который приобретается и закрепляется в процессе освоения учебного предмета:

- формирование основ художественной культуры обучающихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения; развитие эстетического, эмоционально-ценностного видения окружающего мира; развитие наблюдательности, способности к сопереживанию, зрительной памяти, ассоциативного мышления, художественного вкуса и творческого воображения;
- развитие визуально-пространственного мышления как формы эмоциональноценностного освоения мира, самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры;
- освоение художественной культуры во всём многообразии её видов, жанров и стилей как материального выражения духовных ценностей, воплощённых в пространственных формах (фольклорное художественное творчество разных народов, классические произведения отечественного и зарубежного искусства, искусство современности);
- воспитание уважения к истории культуры своего Отечества, выраженной в архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметноматериальной и пространственной среды, в понимании красоты человека;
- приобретение опыта создания художественного образа в разных видах и жанрах визуально-пространственных искусств: изобразительных (живопись,

графика, скульптура), декоративно-прикладных, в архитектуре и дизайне; приобретение опыта работы над визуальным образом в синтетических искусствах (театр и кино);

- приобретение опыта работы различными художественными материалами и в разных техниках в различных видах визуально-пространственных искусств, в специфических формах художественной деятельности, в том числе базирующихся на ИКТ (цифровая фотография, видеозапись, компьютерная графика, мультипликация и анимация);
- развитие потребности в общении с произведениями изобразительного искусства, освоение практических умений и навыков восприятия, интерпретации и оценки произведений искусства; формирование активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно значимой ценности;
- осознание значения искусства и творчества в личной и культурной самоидентификации личности;
- развитие индивидуальных творческих способностей обучающихся, формирование устойчивого интереса к творческой деятельности.

Выпускник научится

- понимать изобразительную природу экранных искусств;
- характеризовать принципы киномонтажа в создании художественного образа;
- различать понятия: игровой и документальный фильм;
- называть имена мастеров российского кинематографа. С.М. Эйзенштейн. А.А. Тарковский. С.Ф. Бондарчук. Н.С. Михалков;
- понимать основы искусства телевидения;
- понимать различия в творческой работе художника-живописца и сценографа;
- -применять полученные знания о типах оформления сцены при создании школьного спектакля;
- освоить азбуку фотографирования;
- анализировать фотопроизведение, исходя из принципов художественности; применять критерии художественности, композиционной грамотности в своей съёмочной практике;

Выпускник получит возможность научиться

- усвоить принципы построения изображения и пространственно-временного развития и построения видеоряда (раскадровки);
- усвоить принципы киномонтажа в создании художественного образа;
- осознавать технологическую цепочку производства видеофильма и быть способным на практике реализовать свои знания при работе над простейшими учебными и домашними кино и видеоработами;
- быть готовыми к аргументированному подходу при анализе современных явлений в искусствах кино, телевидения, видео.
- применять сценарно-режиссерские навыки при построении текстового и изобразительного сюжета, а также звукового ряда своей компьютерной анимации;
- смотреть и анализировать с точки зрения режиссерского, монтажно-

операторского искусства фильмы мастеров кино;

- использовать опыт документальной съемки и тележурналистики для формирования школьного телевидения;
- реализовывать сценарно-режиссерскую и операторскую грамоту в практике создания видео-этюда.

3. Содержание учебного предмета

Изображение в синтетических и экранных видах искусства и художественная фотография(34 часа)

Роль изображения в синтетических искусствах. Театральное искусство и художник. Сценография – особый вид художественного творчества. Костюм, грим и маска. Театральные художники начала ХХ века (А.Я. Головин, А.Н. Бенуа, М.В. Добужинский). Опыт художественно-творческой деятельности. Создание художественного образа в искусстве фотографии. Особенности художественной фотографии. Выразительные средства фотографии (композиция, план, ракурс, свет, ритм и др.). Изображение в фотографии и в Изобразительная природа экранных искусств. Специфика киноизображения: кадр и монтаж. Кинокомпозиция и средства эмоциональной выразительности в фильме (ритм, свет, цвет, музыка, звук). Документальный, игровой и анимационный фильмы. Коллективный процесс творчества в кино (сценарист, режиссер, оператор, художник, актер). Мастера российского кинематографа (С.М. Эйзенштейн, С.Ф. Бондарчук, А.А. Тарковский, Н.С. Михалков). Телевизионное изображение, его особенности и возможности (видеосюжет, репортаж и др.). Художественно-творческие проекты.

Учебный контроль

Тестирование по изобразительному искусству 8 классов проводится по итогам пройденного материала для выявления динамики полученных знаний по предмету за 2 и 3 четверти по программе Б.М. Неменского.

четверть	1	2	3		
8 класс					
тест	-	1	1		

4. Тематическое планирование

Тематическое	Характеристика видов деятельности учащихся							
планирование	p							
	8 класс (34 ч)							
Изобразите	Изобразительное искусство в театре, кино, на телевидении							
	Художник и искусство театра.							
	Роль изображения в синтетических искусствах (8 ч)							
Основные направления воспитательной деятельности:								
4. Приобщение детей к культ								
	Понимать специфику изображения и визуально-пластической							
	образности в театре и на киноэкране.							
Правда и магия театра.	Получать представления о синтетической природе и							
Театральное искусство и	коллективности творческого процесса в театре, о роли художника-							
художник	сценографа в содружестве							
Безграничное	драматурга, режиссёра и актёра.							
пространство сцены.	Узнавать о жанровом многообразии театрального искусства.							
Сценография — особый вид	Понимать соотнесение правды и							
художественного творчества	условности в актёрской игре и сценографии спектакля.							
Сценография — искусство и	Узнавать, что актёр — основа театрального искусства и носитель							
производство	его специфики.							
Тайны актёрского	Представлять значение актёра в создании визуального облика							
перевоплощения.	спектакля.							
Костюм, грим и маска, или	Понимать, что все замыслы художника и созданное им оформление							
Магическое «если бы»	живут на сцене только через актёра, благодаря его игре.							
Привет от Карабаса -	Получать представление об истории развития искусства театра,							
= = =	эволюции театрального здания и устройства сцены (от							
кукол	древнегреческого амфитеатра до современной мультисцены)							
Третий звонок. Спектакль:	Узнавать, что образное решение сценического пространства							
от замысла к воплощению	спектакля и облика его персонажей составляют основную							
	творческую задачу театрального художника.							
	Понимать различия в творческой работе художника-живописца и							
	сценографа.							
	Осознавать отличие бытового предмета и среды от их сценических							
	аналогов.							
	Приобретать представление об исторической эволюции							
	театрально-декорационного искусства и типах сценического							
	оформления и уметь их							
	творчески использовать в своей сценической практике.							
	Представлять многообразие типов современных сценических							
	зрелищ (шоу, праздников, концертов) и художнических профессий							
	людей, участвующих в их оформлении.							
	Получать представление об основных формах работы сценографа							
	(эскизы, макет, чертежи и др.), об этапах их воплощения на сцене в							
	содружестве с бутафорами, пошивочными, декорационными и							
	иными цехами.							
	Уметь применять полученные знания о типах оформления сцены							
	при создании школьного спектакля.							
	Понимать и объяснять условность театрального костюма и его							
	отличия от бытового.							
	Представлять, каково значение костюма в создании образа							

персонажа и уметь рассматривать его как средство внешнего перевоплощения актёра (наряду с гримом, причёской и др.).

Уметь применять в практике любительского театра

художественно-творческие умения по созданию костюмов для спектакля из доступных материалов, понимать роль детали в создании

сценического образа.

Уметь добиваться наибольшей выразительности костюма и его стилевого единства со сценографией спектакля, частью которого он является.

Понимать и объяснять, в чём заключается ведущая роль художника кукольного спектакля как соавтора режиссёра и актёра в процессе создания образа персонажа.

Представлять разнообразие кукол (тростевые, перчаточные, ростовые) и **уметь пользоваться** этими знаниями при создании кукол для любительского спектакля, участвуя в нём в качестве художника, режиссёра или актёра.

Понимать единство творческой природы театрального и школьного спектакля.

Осознавать специфику спектакля как неповторимого действа, происходящего здесь и сейчас, т. е. на глазах у зрителя равноправного участника сценического зрелища.

Развивать свою зрительскую культуру, от которой зависит степень понимания спектакля и получения эмоционально-художественного впечатления — катарсиса.

Эстафета искусств: от рисунка к фотографии Эволюция изобразительных искусств и технологий (8ч)

Основные направления воспитательной деятельности:

4. Приобщение детей к культурному наследию.

Фотография — взгляд, сохранённый навсегда.

Фотография — новое изображение реальности

съёмки. Основа

операторского мастерства: умение видеть и выбирать

Фотография — искусство светописи.

Вещь: свет и фактура «На фоне Пушкина

снимается семейство».

Искусство фотопейзажа и фотоинтерьера

Человек на фотографии.

Операторское

мастерство фотопортрета Событие в кадре.

Искусство фоторепортажа

Фотография и компьютер.

Документ или

фальсификация: факт

Понимать специфику изображения в фотографии, его эстетическую условность, несмотря на всё его правдоподобие.

Различать особенности художественно-образного языка, на котором «говорят» картина и фотография.

Грамота фотокомпозиции и Осознавать, что фотографию делает искусством не аппарат, а человек, снимающий этим аппаратом.

> Иметь представление о различном соотношении объективного и субъективного в изображении мира на картине и на фотографии.

Понимать и объяснять, что в основе искусства фотографии лежит дар видения мира, умение отбирать и запечатлевать в потоке жизни её неповторимость в большом и малом.

Владеть элементарными основами грамоты фотосъёмки, осознанно осуществлять выбор объекта и точки съёмки, ракурса и крупности плана как художественно-выразительных средств фотографии.

Уметь применять в своей съёмочной практике ранее

приобретённые знания и навыки композиции, чувства цвета, глубины пространства и т. д.

Понимать и объяснять роль света как художественного средства в искусстве фотографии.

Уметь работать с освещением (а также с точкой съёмки, ракурсом и крупностью плана) для передачи объёма и фактуры вещи при создании художественно-выразительного фотонатюрморта.

Приобретать навыки композиционной (кадрирование) и

и его компьютерная трактовка

тональной (эффекты соляризации, фотографики и т. д.) обработки фотоснимка при помощи различных компьютерных программ.

Осознавать художественную выразительность и визуальноэмоциональную неповторимость фотопейзажа и уметь применять в
своей практике элементы операторского мастерства при выборе
момента съёмки природного или архитектурного пейзажа с учётом
его световыразительного состояния.

Анализировать и **сопоставлять** художественную ценность чёрнобелой и цветной фотографии, в которой природа цвета принципиально отлична от природы цвета в живописи.

Приобретать представление о том, что образность портрета в фотографии достигается не путём художественного обобщения, а благодаря точности выбора и передаче характера и состояния конкретного человека.

Овладевать грамотой операторского мастерства при съёмке фотопортрета.

Снимая репортажный портрет, уметь работать оперативно и быстро, чтобы захватить мгновение определённого душевнопсихологического состояния человека.

При съёмке постановочного портрета уметь работать с освещением (а так - же точкой съёмки, ракурсом и крупностью плана) для передачи характера человека.

Понимать и **объяснять** значение информационно-эстетической и историко-документальной ценности фотографии.

Осваивать навыки оперативной репортажной съёмки события и учиться владеть основами операторской грамоты, необходимой в жизненной практике.

Уметь анализировать работы мастеров отечественной и мировой фотографии, осваивая школу операторского мастерства во всех фотожанрах, двигаясь в своей практике от фотозабавы к фототворчеству.

Осознавать ту грань, когда при компьютерной обработке фотоснимка исправление его отдельных недочётов и случайностей переходит в искажение

запечатлённого реального события и подменяет правду факта его компьютерной фальсификацией.

Постоянно овладевать новейшими компьютерными технологиями, повышая свой профессиональный уровень.

Развивать в себе художнические способности, используя для этого компьютерные технологии и Интернет.

Фильм — творец и зритель

Что мы знаем об искусстве кино? (11 ч)

Основные направления воспитательной деятельности:

4. Приобщение детей к культурному наследию.

Многоголосый язык экрана.

Синтетическая природа фильма и монтаж.

Пространство и время в кино

Художник — режиссёр оператор. Понимать и объяснять синтетическую природу фильма, которая рождается благодаря многообразию выразительных средств, используемых в нём, существованию в композиционнодраматургическом единстве изображения, игрового действа, музыки и слова.

Приобретать представление о кино как о пространственновременном искусстве, в котором экранное время и всё

Художественное творчество в изображаемое в нём являются условностью (несмотря на схожесть

игровом фильме

От большого экрана к твоему видео.

Азбука киноязыка Фильм — «рассказ в картинках» Воплощение замысла Чудо движения: увидеть и снять

Бесконечный мир кинематографа

Искусство анимации, или Когда художник больше, чем художник Живые рисунки на твоём компьютере

кино с реальностью, оно лишь её художественное отображение).

Знать, что спецификой языка кино является монтаж и монтажное построение изобразительного ряда фильма.

Иметь представление об истории кино и его эволюции как искусства.

Приобретать представление о коллективном процессе создания фильма, в котором участвуют не только творческие работники, но и технологи,

инженеры и специалисты многих иных профессий.

Понимать и **объяснять**, что современное кино является мощнейшей индустрией.

Узнавать, что решение изобразительного строя фильма является результатом совместного творчества режиссёра, оператора и художника.

Приобретать представление о роли художника-постановщика в игровом фильме, о творческих задачах, стоящих перед ним, и о многообразии художнических профессий в современном кино.

Осознавать единство природы творческого процесса в фильмеблокбастере и домашнем видеофильме.

Приобретать представление о значении сценария в создании фильма как записи его замысла и сюжетной основы.

Осваивать начальные азы сценарной записи и уметь применять в своей творческой практике его простейшие формы.

Излагать свой замысел в форме сценарной записи или раскадровки, определяя в них монтажно-смысловое построение «кинослова» и «кинофразы».

Приобретать представление о творческой роли режиссёра в кино, овладевать азами режиссёрской грамоты, чтобы применять их в работе над своими видеофильмами.

Приобретать представление о художнической природе операторского мастерства и уметь применять полученные ранее знания по композиции и построению кадра.

Овладевать азами операторской грамоты, техники съёмки и компьютерного монтажа, чтобы эффективно применять их в работе над своим видео.

Уметь смотреть и анализировать

с точки зрения режиссёрского, монтажно- операторского искусства фильмы мастеров кино, чтобы пополнять багаж своих знаний и творческих умений.

Приобретать представление об истории и художественной специфике анимационного кино (мультипликации).

Учиться понимать роль и значение художника в создании анимационного фильма и реализовывать свои художнические навыки и знания при съёмке.

Узнавать технологический минимум работы на компьютере в разных программах, необходимый для создания видеоанимации и её монтажа.

Приобретать представление о различных видах анимационных фильмов и этапах работы над ними.

Уметь применять сценарно-режиссёрские навыки при построении текстового и изобразительного сюжета, а также звукового ряда своей компьютерной анимации.

Давать оценку своим творческим работам и работам одноклассников в процессе их коллективного просмотра и обсуждения.

Телевидение — пространство культуры? Экран — искусство — зритель (7 ч)

Основные направления воспитательной деятельности:

4. Приобщение детей к культурному наследию.

Мир на экране: здесь и сейчас.

Информационная и художественная природа телевизионного изображения

Телевидение и документальное кино.

Телевизионная документалистика: от видеосюжета до телерепортажа и очерка

Жизнь врасплох, или Киноглаз Телевидение, видео, Интернет... Что дальше? Современные формы

экранного языка В царстве кривых зеркал,

или Вечные истины искусства (обобщение темы)

Узнавать, что телевидение, прежде всего, является средством массовой информации, транслятором самых различных событий и зрелищ, в том числе и произведений искусства, не будучи при этом новым видом искусства.

Понимать многофункциональное назначение телевидения как средства не только информации, но и культуры, просвещения, развлечения и т. д.

Узнавать, что неповторимую специфику телевидения составляет прямой эфир, т. е. сиюминутное изображение на экране реального события, совершающегося на наших глазах в реальном времени.

Получать представление о разнообразном жанровом спектре телевизионных передач и уметь формировать собственную программу телепросмотра, выбирая самое важное и интересное, а не проводить всё время перед экраном.

Осознавать общность творческого процесса при создании любой телевизионной передачи и кинодокументалистики.

Приобретать и **использовать** опыт документальной съёмки и тележурналистики (интервью, репортаж, очерк) для формирования школьного телевидения.

Понимать, что кинонаблюдение — это основа документального видеотворчества как на телевидении, так и в любительском видео. Приобретать представление о различных формах операторского кинонаблюдения в стремлении зафиксировать жизнь как можно более правдиво, без специальной подготовки человека к съёмке. Понимать эмопионально-образную специфику жанра видеоэтюла в

Понимать эмоционально-образную специфику жанра видеоэтюда и особенности изображения в нём человека и природы.

Учиться реализовывать сценарно -

режиссёрскую и операторскую грамоту творчества в практике создания видеоэтюда.

Представлять и объяснять художественные различия живописного пейзажа, портрета и их киноаналогов, чтобы при создании видеоэтюдов с наибольшей полнотой передать специфику киноизображения.

Понимать информационно-репортажную специфику жанра видеосюжета и особенности изображения в нём события и человека. Уметь реализовывать режиссёрско-операторские навыки и знания в условиях оперативной съёмки видеосюжета.

Понимать и уметь осуществлять

предварительную творческую и организационную работу по подготовке к съёмке сюжета, добиваться естественности и правды поведения человека в кадре не инсценировкой события, а наблюдением и «видеоохотой» за фактом.

Уметь пользоваться опытом создания видеосюжета при презентации своих сообщений в Интернете.

Получать представление о развитии форм и киноязыка

современных экранных произведений на примере создания авторского видеоклипа и т. п.

Понимать и объяснять специфику и взаимосвязь звукоряда, экранного изображения в видеоклипе, его ритмически-монтажном построении.

В полной мере уметь пользоваться возможностями Интернета и спецэффектами компьютерных программ при создании, обработке, монтаже и озвучании видеоклипа.

Уметь использовать грамоту кино - языка при создании интернет - сообщений.

Узнавать, что телевидение прежде всего является средством массовой информации, транслятором самых различных событий и зрелищ, в том числе и произведений искусства, не будучи при этом само новым видом искусства.

Понимать многофункциональное назначение телевидения как средства не только информации, но и культуры, просвещения, развлечения и т. д.

Узнавать, что неповторимую специфику телевидения составляет прямой эфир, т. е. сиюминутное изображение на экране реального события, совершающегося на наших глазах в реальном времени.

Понимать и **объяснять** роль телевидения в современном мире, его позитивное и негативное влияние на психологию человека, культуру и жизнь общества.

Осознавать и объяснять значение

художественной культуры и искусства для личностного духовнонравственного развития и творческой самореализации.

Развивать культуру восприятия произведений искусства и уметь выражать собственное мнение о просмотренном и прочитанном. Рассуждать, выражать своё мнение по поводу своих творческих работ и работ одноклассников.

Оценивать содержательное наполнение и художественные достоинства произведений экранного искусства.

СОГЛАСОВАНО
на заседании МО учителей
общетехнических дисциплин
МАОУ СОШ№18 с УИОП
протокол №1 от 23.08.2024 г
С.А. Бебешко

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УР
МАОУ СОШ №18 с УИОП
И.М. Ястребова
от 26.08.2024 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 294690421595703939189969587970239985033448729935

Владелец Татаренко Михаил Михайлович

Действителен С 04.06.2024 по 04.06.2025