График проведения оценочных процедур на 2024-2025 учебного года

УРОВЕНЬ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Класс	Предмет	Вид работы, тема	Дата
2	Русский язык	Стартовая контрольная работа	20.09. 2024
4	1 усский язык		
		Контрольный диктант по теме «Лексика»	24.10. 2024
		Контрольное списывание	07.12. 2024
		Контрольный диктант по теме «Правописание безударных гласных в корне слов»	27.12. 2024
		*	18.01. 2025
		Контрольный диктант по теме «Правописание слов с буквосочетаниями жи-ши, ча-ща, чу-щу»	18.01. 2023
		Контрольный диктант по теме «Имя существительное»	05.03. 2025
		Контрольный диктант по теме «Глагол»	21.03. 2025
		Контрольный диктант по теме «Орфограммы в корне слова»	16.04. 2025
		Итоговая контрольная работа	16.05.2025
	Иностранный язык	Контрольная работа по теме «Знакомство, прощание»	19.09.2024
	(английский)	Контрольная работа по теме «Мир моего «я»	30.11.2024
		Контрольная работа по теме «Мир моих увлечений. Выходной день»	06.02.2025
		Контрольная работа по теме «Мир вокруг меня»	09.04.2025
		Контрольная работа по теме «Родная страна и страны изучаемого	21.05.2025
		языка»	
	Математика	Стартовая контрольная работа	12.09. 2024
		Контрольная работа №1 по теме: Числа и величины	18.10. 2024
		Контрольная работа №2 по теме: Сложение и вычитание	24.11. 2024
		Контрольная работа №3 по теме: Арифметические действия в пределах 100	12.01. 2025
		Контрольная работа №4 по теме: Умножение и деление	07.02. 2025
		Контрольная работа №5 по теме: Текстовые задачи	05.03. 2025
		Контрольная работа №6 по теме: Пространственные отношения и геометрические фигуры	16.04. 2025
		Итоговая контрольная работа	14.05.2025
3	Русский язык	Стартовый контрольный диктант	15.09.2024
		Контрольный словарный диктант	04.10.2024
		Контрольное изложение	17.11.2024
		Контрольное списывание №1	05.12.2024
		Контрольная работа за 1 полугодие	28.12.2024
		Контрольный словарный диктант	26.01.2025
		Контрольное списывание № 2	13.02.2025
		Контрольный диктант	22.03.2025
		Контрольный словарный диктант	16.04.2025
		Контрольное изложение	07.05.2025
		Итоговая контрольная работа	23.05.2025
		Контрольная работа по теме «Мир моего «я»	24.10.2024
	Иностранный язык	Контрольная работа по теме «Мир моих увлечений»	08.02.2025
	иностранный язык (английский)	Контрольная работа по теме «Мир вокруг меня»	23.04.2025
	(апі Лиискии)	контрольная расота по теме «мир вокруг меня»	43.04.4043

		Контрольная работа по теме «Родная страна и страны изучаемого	21.05.2025
		языка»	
	Математика	Входная контрольная работа	16.09.2024
		Контрольная работа №1	19.10.2024
		Контрольная работа №2	18.12.2024
		Контрольная работа №3	02.02.2025
		Контрольная работа №4	28.02.2025
		Контрольная работа №5	26.04.2025
		Итоговая контрольная работа	23.05.2025
	Окружающий мир	Контрольная работа за 1 полугодие	19.12.2024
		Контрольная работа за 2 полугодие	21.05.2025
4	Русский язык	Стартовый контрольный диктант	19.09.2024
		Контрольный словарный диктант	03.10.2024
		Контрольное изложение	17.11.2024
		Контрольное списывание №1	05.12.2024
		Контрольная работа за 1 полугодие	28.12.2024
		Контрольный словарный диктант	25.01.2025
		Контрольное списывание №2	13.02.2025
		Контрольный диктант	21.03.2025
		Контрольный словарный диктант	17.04.2025
		Контрольное изложение 2 полугодие	07.05.2025
		Итоговая контрольная работа	23.05.2025
	Иностранный язык	Контрольная работа по теме Мир моего "я".	19.10.2024
	(английский)	Контрольная работа по теме Мир моих увлечений	26.12.2024
		Контрольная работа по теме Мир вокруг меня	19.03.2025
		Контрольная работа по теме "Родная страна и страны изучаемого языка"	21.05.2025
	Математика	Входная контрольная работа	15.09.2024
		Контрольная работа №1	12.10.2024
		Контрольная работа №2	27.11.2024
		Контрольная работа №3	29.12.2024
		Контрольная работа №4	12.02.2025
		Контрольная работа №5	05.04.2025
		Итоговая контрольная работа	02.05.2025
		Контрольная работа за 1 полугодие	19.12.2024
	Окружающий мир	Контрольная работа за 2 полугодие	21.05.2025

УРОВЕНЬ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Класс	Предмет	Вид работы, тема	Дата
	Русский язык	Контрольная работа (повторение изученного в начальной	13.09.2024
5		школе)	
			06.12.2024
		Контрольная работа по теме «Морфемика. Орфография»	
		Контрольная работа по теме "Лексикология"	25.12.2024
		Сочинение-описание картины	22.01.2025
			13.02.2025
		Контрольная работа по теме «Синтаксис и пунктуация»	
		Контрольная работа по теме "Имя существительное"	20.03.2025
		Контрольная работа по теме "Имя прилагательное"	18.04.2025

		Итоговая контрольная работа	21.05.2025
	Литература	Контрольная работа. Литература и жизнь	15.01.2025
		Итоговая контрольная работа. Образы детства в	17.05.2025
		литературных произведениях	
	Иностранный язык	, v, ,	25.10.2024
	(английский)	Контрольная работа по теме «Внешность и характер человека»,	
	, ,	«Досуг и увлечения (хобби) современного подростка»	
		Контрольная работа по теме «Здоровый образ жизни»,	27.12.2024
		«Покупки: одежда, обувь и продукты питания», «Школа,	
		школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы»	20.02.2025
		If any of the second of the se	20.03.2025
		Контрольная работа по теме «Родной город (село). Транспорт» Контрольная работа по теме «Выдающиеся люди родной	22.05.2025
		контрольная расота по теме «выдающиеся люди роднои страны и страны (стран) изучаемого языка»	22.03.2023
	Математика		14.00.2024
	математика	Стартовая контрольная работа	14.09.2024 09.11.2024
		V	09.11.2024
		Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	09.02.2025
		Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	09.02.2025
		VOUTDON HOS POSOTO HO TOYOU!!!	27.04.2025
		Контрольная работа по теме "Десятичные дроби" Итоговая контрольная работа	23.05.2025
	Иотопия	итоговая контрольная расота Контрольная работа по теме«Древний Египет»	12.10.2024
	История	контрольная расота по теме«древнии стипет»	12.10.2024
		Контрольная работа по теме«Индия и Китай в древности»	07.12.2024
		контрольная расота по теме«индия и китаи в древности»	07.12.2024
		и с п г	22.02.2025
		Контрольная работа по теме«Полисы Греции и их борьба	22.02.2025
		с персидским нашествием»	04.04.2025
		Контрольная работа по теме «Гражданские войны в	04.04.2025
		Риме»	
		Контрольная работа по теме«Возникновение,	25.04.2025
		распространение и роль христианства»	25.01.2025
		Контрольная работа по теме «Историческое и культурное	21.05.2025
		наследие цивилизации Древнего Рима».	21.03.2023
		паследие цивизизации древнего г имал.	
	География	Контрольная работа по теме «Изображения земной	01.02.2025г.
	1 сография	поверхности	01.02.20231.
		Контрольная работа по теме «Земля - планета солнечной	14.03.2025г.
		системы»	11.03.20231.
		Контрольная работа по теме «Литосфера - каменная	23.05.2025г.
		оболочка Земли»	25.05.20251.
6	Русский язык	Входной контроль	14.09.2024
~	- J comm mybin	Контрольная работа по темам "Текст", "Функциональные	20.10.2024
		разновидности языка"	20.10.2024
		Контрольная работа по теме "Лексикология. Культура	30.11.2024
		речи"	30.11.2024
			21.12. 2024
		Контрольная работа по теме "Словообразование. Культура речи. Орфография"	21.12. 2024
			16.01.2025
		Контрольная работа по теме "Имя существительное"	16.01.2025
		Контрольная работа по теме "Имя прилагательное" Контрольная работа по теме "Имя числительное"	18.02.2025 07.03.2025
		к оптролицая варота по теме "Имя пислителицое"	07.03.2025

		Итоговая контрольная работа	17.05.2025
	Литература	Контрольная работа по творчеству Л.Толстого	02.02.2025
		Итоговая контрольная работа.	21.05.2025
	Иностранный язык (английский)	Контрольная работа по теме «Взаимоотношения в семье и с друзьями. Семейные праздники»	05.10.2024
	(amannekan)	Objection of the Comment	06.12.2024
		Контрольная работа по теме «Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание»	
		Контрольная работа по теме «Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности»	18.03.2025
		Контрольная работа по теме «Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: писатели, поэты, учёные (ученые)»	20.05.2025
	Математика	Стартовая контрольная работа	14.09.2024
		Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	13.10.2024
		Контрольная работа по теме "Дроби"	14.12.2024
		Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	30.01.2025
		Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	08.04.2025
		Итоговая контрольная работа	23.05.2025
\	История	Контрольная работа по теме «Становление средневековой Европы».	17.10.2024
		Контрольная работа по теме «Страны Востока в средневековье».	21. 11. 2024
		Контрольная работа по теме «Русь в 9-нач. 11 вв.»	12.01.2025
		Контрольная работа по теме «Золотоордынское нашествие на Русь».	15.03.2025
		Контрольная работа по теме «Ликвидация зависимости Руси от Золотой Орды».	26.04.2025
		Контрольная работа по теме «Искусство и повседневная жизнь народов Руси»	10.05.2025
	Обществознание	Контрольная работа по теме «Человек. Отношения в малых группах: нормы и правила».	06.12.2024
		Контрольная работа по теме «Роль экономики в жизни общества».	28.02.2025
		Контрольная работа по теме «Общество и его развитие»	10.04.2025
	География	Контрольная работа по теме «Гидросфера - водная оболочка Земли»	20.11.2024г.
		Контрольная работа по теме «Атмосфера - воздушная оболочка Земли	26.02.2025г.
		Контрольная работа по теме «Биосфера - оболочка жизни»	22.04.2025г.
7	Русский язык	Контрольная работа / диктант с грамматическим заданием	12.09.2024
		Сочинение-рассуждение на тему	02.10.2024
		Сочинение на тему	26.10.2024

	Диктант /Диктант с продолжением	28.11.2024
	Контрольная работа по темам "Причастие" и	25.12.2024
	"Деепричастие"	
	Сочинение/описание картины	19.01.2025
	Диктант с грамматическим заданием	12.02.2025
	Сочинение на лингвистическую тему	14.03.2025
	Сочинение/изложение	16.04.2025
	Контрольная итоговая работа за курс 7 класса	21.05.2025
Литература	Итоговая контрольная работа по литературе XIX века.	16.01.2025
Зитература	Литература и история: изображение в литературе	10.01.2023
	исторических событий	
	Итоговая контрольная работа по литературе XX - началу	23.04.2025
	XXI веков. Тема взаимоотношения поколений,	23.04.2023
	становления человека, выбора им жизненного пути в	
	художественной литературе	
Иностранный язык	художественной литературе Контрольная работа по теме «Внешность и характер человека	24.10.2024
иностранный язык (английский)	(литературного персонажа) (стиль одежды - отражение	24.10.2024
(англинскии)	характера человека)», «Досуг и увлечения (хобби)	
	современного подростка»	
	Контрольная работа по теме «Покупки», «Школа: изучаемые	26.12.2025
	предметы, любимый предмет»	
	Контрольная работа по теме"Родная страна и страна (страны)	17.05.2025
	изучаемого языка" и " Выдающиеся люди родной страны и	
	страны (стран) изучаемого языка"	
Алгебра	Контрольная работа по теме "Рациональные числа"	08.11.2024
	Контрольная работа по теме "Алгебраические	19.01.2025
	выражения"	
	Контрольная работа по теме "Линейные уравнения"	11.03.2025
	Контрольная работа по теме "Координаты и графики.	20.05.2025
	Функции"	
Геометрия	Контрольная работа по теме "Смежные углы"	26.10.2024
	Контрольная работа по теме "Треугольники"	23.01.2025
	Контрольная работа по теме "Параллельные прямые,	12.03.2025
	сумма углов треугольника"	
	Контрольная работа по теме "Окружность и круг.	16.05.2025
	Геометрические построения"	
История	Контрольная работа по теме «Великие географические	13.09.2024
	открытия в 15-16 вв.»	- · · · · · · · ·
	Контрольная работа по теме «Тридцатилетняя война».	27.10.2024
		0.202 r
	Контрольная работа по теме «Традиционные общества	24.11.2024
	Востока».	
		21.02.2025
	Востока». Контрольная работа по теме «Смутное время в России».	21.02.2025
	Востока». Контрольная работа по теме «Смутное время в России». Контрольная работа по теме «Народные восстания.	
	Востока». Контрольная работа по теме «Смутное время в России». Контрольная работа по теме «Народные восстания. Причины и последствия.»	21.02.2025 18.04.2025
	Востока». Контрольная работа по теме «Смутное время в России». Контрольная работа по теме «Народные восстания. Причины и последствия.» Контрольная работа по теме «Развитие образования и	21.02.2025
	Востока». Контрольная работа по теме «Смутное время в России». Контрольная работа по теме «Народные восстания. Причины и последствия.» Контрольная работа по теме «Развитие образования и научных знаний в 16-17 вв»	21.02.2025 18.04.2025 22.05.2025
Обществознание	Востока». Контрольная работа по теме «Смутное время в России». Контрольная работа по теме «Народные восстания. Причины и последствия.» Контрольная работа по теме «Развитие образования и научных знаний в 16-17 вв» Контрольная работа по теме «Право и мораль».	21.02.2025 18.04.2025 22.05.2025 09.11.2024
Обществознание	Востока». Контрольная работа по теме «Смутное время в России». Контрольная работа по теме «Народные восстания. Причины и последствия.» Контрольная работа по теме «Развитие образования и научных знаний в 16-17 вв» Контрольная работа по теме «Право и мораль». Контрольная работа по теме «Основы Российского права.	21.02.2025 18.04.2025 22.05.2025
Обществознание	Востока». Контрольная работа по теме «Смутное время в России». Контрольная работа по теме «Народные восстания. Причины и последствия.» Контрольная работа по теме «Развитие образования и научных знаний в 16-17 вв» Контрольная работа по теме «Право и мораль».	21.02.2025 18.04.2025 22.05.2025 09.11.2024

		права».	
	География	Контрольная работа по теме «Южные материки»	20.02.2025г.
		Контрольная работа по теме «Северные материки»	14.05.2025г.
		Контрольная работа по теме «Взаимодействие природы и общества»	24.05.2025г.
	Физика	Контрольная работа по теме «Механическое движение. Масса, плотность, силы»	15.01. 2025
		Контрольная работа по теме «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов»	03.04. 2025
		Контрольная работа по теме «Работа и мощность. Энергия»	20.05. 2025
}	Русский язык	Входной контроль	14.09.2024
		Контрольная работа по темам "Словосочетание", "Двусоставное предложение", "Второстепенные члены предложения	22.01.2025
		Контрольная работа по темам "Предложения с однородными членами", "Обособленные члены предложения"	23.04.2025
		Итоговая контрольная работа за курс 8 класса	21.05. 2025
	Литература	Контроль. Произведения русской литературы второй половины XIX века	01.02.2025
		Контроль . Литературные произведения о Великой Отечественной войне	09.04.2025
	Иностранный язык (английский)	Контрольная работа по теме"Взаимоотношения в семье и с друзьями" и "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	10.10.2024
		Контрольная работа по теме«Досуг и увлечения (хобби) современного подростка» и «Здоровый образ жизни»	05.12.2024
		Контрольная работа по теме«Школа, школьная жизнь» и «Виды отдыха. Путешествия по России и иностранным странам	06.02.2025
		Контрольная работа по теме«Природа» и «Условия проживания в городской (сельской) местности. Транспорт»	22.03.2025
		Контрольная работа по теме«Родная страна и страна (страны) изучаемого языка» и «Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка»	20.05.2025
	Алгебра	Стартовая контрольная работа	15.09.2024
		Контрольная работа по темам "Квадратные корни. Степени. Квадратный трехчлен"	13.11.2024
		Контрольная работа по теме "Алгебраическая дробь"	18.12.2024
		Контрольная работа по теме "Квадратные уравнения"	31.01.2025
		Контрольная работа по темам "Неравенства. Системы уравнений"	12.04.2025
		уравнении Итоговая контрольная работа	22.05.2025
	Геометрия	Итоговая контрольная расота Контрольная работа по теме "Четырёхугольники"	12.10.2024
	теомстрия	Контрольная работа по теме "Четырехугольники" Контрольная работа по теме "Подобные треугольники"	12.12.2024
		Контрольная работа по теме "Площадь"	06.02.2025 12.03.2025
		Контрольная работа по теме "Теорема Пифагора и начала тригонометрии"	12.03.2023

]	Контрольная работа по теме "Углы в окружности.	14.05.2025
		Вписанные и описанные четырехугольники"	
	История	Контрольная работа по теме «Государства Европы в 18 в».	25.09.2024
		Контрольная работа по теме «От якобинской диктатуры	19.10.2024
		до установления консульства».	
		Контрольная работа по теме «Страны Востока».	23.11.2024
		Контрольная работа по теме «Эпоха Петра Великого».	18.01.2025
		Контрольная работа по теме «Россия эпохи дворцовых переворотов».	12.02.2025
		Контрольная работа по теме «Российская империя при Екатерине 2».	04.04.2025
	Обществознание	Контрольная работа по теме «Финансовые отношения в экономике».	17.10.2024
		Контрольная работа по теме «Человек в экономических	30.01.2025
		отношениях».	05.02.2025
	География	Контрольная работа «Наука и образование в РФ».	05.03.2025 30.01.2025Γ.
	1 сография	Контрольная работа по теме «Природа России»	
		Контрольная работа по теме «Численность населения России» Территориальные особенности размещения населения России»	03.05.2025г.
	Химия	Контрольная работа по теме «Вещества и химические реакции»	21.11.2024г.
		Контрольная работа по теме «Кислород. Водород. Вода»	06.02.2025г.
		Контрольная работа по теме «Основные классы неорганических соединений»	14.03.2025г.
		Контрольная работа по теме «Строение атома. Химическая связь»	21.05.2025г.
	Физика	Контрольная работа по теме «Тепловые явления»	18.12. 2024
		Контрольная работа по теме «Электрические заряды. Постоянный ток»	10.04. 2025
		Контрольная работа по теме «Электрические и магнитные явления»	20.05. 2025
9	Русский язык	Контрольная работа «Основные орфографические и пунктуационные нормы»	20.09.2024
		Изложение подробное/сжатое	04.10.2024
		Сочинение-рассуждение на тему	25.10.2024
		Сочинение-рассуждение с объяснением значения слова	10.11.2024
		Контрольная работа по теме "Сложносочинённое предложение"	06.12.2024
		Сочинение-рассуждение (определение понятия и комментарий)	22.12.2024
		Контрольная работа по теме «Сложноподчинённое предложение»	20.02.2025
		Сжатое изложение с грамматическим заданием	12.04.2025
		Итоговая контрольная работа	17.05.2025
	Литература	Контрольная работа по лирике и поэме "Медный всадник"	29.12.2024

	Контрольная работа по творчеству М.Ю. Лермонтова	13.03.2025
	Контрольная работа по поэме Н.В. Гоголя "Мертвые	17.04.2025
	души"	17.10 1.12020
	Итоговая контрольная работа	22.05.2025
Иностранный язык	, and the second	26.10.2024
(английский)	Контрольная работа по темам «Взаимоотношения в семье и с	
,	друзьями», «Внешность и характер человека (литературного	
	персонажа)»,» Досуг и увлечения современного подростка»	
	Контрольная работа по темам «Здоровый образ жизни»,	14.12.2024
	«Покупки. Карманные деньги. Молодёжная мода»	
	Контрольная работа по темам «Школа, школьная жизнь»,	09.02.2025
	«Виды отдыха. Путешествия по России и иностранным	
	странам. Транспорт»	
	Контрольная работа по темам «Защита окружающей среды»,	21.03.2025
	«Средства массовой информации»	
	Контрольная работа по темам «Родная страна и страна (страны)	21.05.2025
	изучаемого языка», «Выдающиеся люди родной страны и	
A	страны (стран) изучаемого языка»	15.00.2024
Алгебра	Стартовая контрольная работа	15.09.2024
	Контрольная работа по теме "Уравнения с одной	25.10.2024
	переменной"	0.5.10.0001
	Контрольная работа по теме "Системы уравнений"	06.12.2024
	Контрольная работа по теме "Неравенства"	22.01.2025
	Контрольная работа по теме "Функции"	01.03.2025
	Контрольная работа по теме "Числовые	17.04.2025
	последовательности"	
	Итоговая контрольная работа	22.05.2025
Геометрия	Контрольная работа по теме "Решение	24.10.2024
	треугольников"	
	Контрольная работа по теме "Преобразование подобия.	07.12.2024
	Метрические соотношения в окружности"	
	Контрольная работа по теме "Векторы"	25.01.2025
	Контрольная работа по теме "Декартовы координаты на	27.02.2025
	плоскости"	
	Контрольная работа по темам "Правильные	02.05.2025
	многоугольники. Окружность. Движения плоскости"	02.00.2020
История	Контрольная работа по теме «Объединение Италии».	29.09.2024
пстории	Контрольная работа по теме «Влияние США на страны	12.10.2024
	Латинской Америки».	12.10.2024
	Контрольная работа по теме «Историческое и культурное	10.11.2024
	наследие 19 века»	10.11.2024
	наследие 19 века»	01 12 2024
	I	01.12.2024
	Контрольная работа по теме «Восстание декабристов».	10.01.2027
	Контрольная работа по теме «Россия во второй четверти	19.01.2025
	19 B.»	20.02.2025
	Контрольная работа по теме «Идейные течения и	29.02.2025
	ا ا	
	общественные движения во второй половине 19 в».	
	Контрольная работа по теме «Российская империя в 19-	12.04.2025
		12.04.2025

Обществознание	Контрольная работа по теме «Гражданин, государство и политика».	10.10.2024
	Контрольная работа по теме «Правовой статус человека и гражданина».	12.12.2024
	1	05.03.2025
	Контрольная работа по теме «Человек в системе социальных отношений. Отклоняющееся поведение».	
География	Контрольная работа по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"	25.10.2024
	Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс"	10.01.2025
	Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России"	03.04.2025
	Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)"	15.05.2025
Химия	Контрольная работа по теме «Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса»	19.09.2024г.
	Контрольная работа по теме «Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах»	07.11.2024г.
	Контрольная работа по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»	08.02.2025г.
	Контрольная работа по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	30.04.2025г.
Физика	Контрольная работа по теме «Механическое движение. Взаимодействие тел»	22. 11.2024
	Контрольная работа по теме «Законы сохранения. Механические колебания и волны»	29.01. 2025
	Контрольная работа по теме «Электромагнитные волны. Квантовые явления»	13.05. 2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

муниципальное общеобразовательное учреждение "боровковская основная общеобразовательная школа" ясногорского района тульской области, Судаков Михаил Владимирович, Директор

09.10.24 13:24 (MSK) Сертификат B78404AC64A0FAF00479A05CB2DDE897