Приложение 3 к основной образовательной программе среднего общего образования МАОУ «Устанская СОШ» Принято на педагогическом совете МАОУ «Устанская СОШ» Протокол №1 от «01» сентября 2025 г. Утверждено приказом директора МАОУ «Устанская СОШ» Приказ №196 от «01» сентября 2025 г.

Учебный план на 2025-2026 учебный год Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Устанская средняя общеобразовательная школа» Уренского муниципального округа Нижегородской области

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

1. Пояснительная записка

Учебный план среднего общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Устанская средняя общеобразовательная школа» Уренского муниципального округа Нижегородской области (далее - учебный план, МАОУ

«Устанская СОШ») для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), 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 является частью образовательной программы Муниципального общеобразовательного учреждения «Устанская автономного средняя Уренского общеобразовательная школа» муниципального Нижегородской области, разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы образования (утверждена приказом Министерства обшего просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования») и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в МАОУ «Устанская СОШ» начинается — 01.09.2025 и заканчивается — 26.05.2026. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при пятидневной учебной неделе (68 учебных недель за два учебных года).

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели. Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе. Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе — 34 часа, в 11 классе — 34 часа. Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

Учебные предметы обязательной части учебного плана представлены в полном объёме, без изменений, с соблюдением часовой недельной нагрузки по каждому предмету.

Основная образовательная программа включает учебный план универсального профиля (7 групп – 10 класс; 6 групп – 11 класс).

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,

дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

В учебном плане представлены учебные предметы из следующих обязательных предметных областей:

10класс:

Предметная область «Русский язык и литература», включающая учебные предметы:

«Русский язык», «Литература» (базовый уровень).

Предметная область «Иностранные языки», включающая учебные предметы:

«Йностранный язык (английский)» (базовый уровень);

Предметная область «Математика и информатика» включает учебные предметы:

«Математика» (включает учебные курсы: «Алгебра и начала математического анализа» (углубленный уровень), «Геометрия» (углубленный уровень), «Вероятность и статистика» (углубленный уровень), «Информатика» (базовый уровень);

Предметная область «Естественно-научные предметы», включающая учебные предметы:

«Физика» (базовый и углубленный уровни);

«Химия» (базовый и углубленный уровни);

«Биология» (базовый и углубленный уровни);

Предметная область «Общественно-научные предметы», включающая учебные предметы:

«История» (базовый и углубленный уровни);

«География» (базовый уровень);

«Обществознание» (базовый и углубленный уровни);

Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины» включает учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины» (базовый уровень).

Предметная область «Физическая культура» включает учебный предмет «Физическая культура» (базовый уровень);

В 10 классе профильное обучение реализуется посредством универсального профиля с углубленным изучением отдельных предметов.

Группа 1 изучает на углубленном уровне математику, обществознание. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений представлена элективными курсами «Право» (1 час), «Финансовая грамотность» (1 час).

Группа 2 изучает на углубленном уровне математику, историю, обществознание.

Группа 3 изучает на углубленном уровне математику, биологию, обществознание.

Группа 4 изучает на углубленном уровне математику, биологию, химию.

Группа 5 изучает на углубленном уровне математику, информатику. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений представлена элективными курсами «Информатика в задачах» (1 час).

Группа 6 изучает на углубленном уровне математику, физику. Часть учебного

плана, формируемая участниками образовательных отношений представлена элективными курсами «Информатика в задачах» (1 час).

Группа 7 изучает на углубленном уровне математику, физику. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений представлена элективными курсами «Решение задач по общей биологии» (1 час).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в 10 классе, реализуется курс «Индивидуальный проект» в объёме 34 часа.

11 класс:

Предметная область «Русский язык и литература», включающая учебные предметы:

«Русский язык», «Литература» (базовый уровень).

Предметная область «Иностранные языки», включающая учебные предметы:

«Иностранный язык (английский)» (базовый уровень);

Предметная область «Математика и информатика» включает учебные предметы:

«Математика» (включает учебные курсы: «Алгебра и начала математического анализа» (базовый и углубленный уровни), «Геометрия» (базовый и углубленный уровни), «Вероятность и статистика» (базовый и углубленный уровни), «Информатика» (базовый уровень);

Предметная область «Естественно-научные предметы», включающая учебные предметы:

«Физика» (базовый и углубленный уровни);

«Химия» (базовый и углубленный уровни);

«Биология» (базовый и углубленный уровни);

Предметная область «Общественно-научные предметы», включающая учебные предметы:

«История» (базовый и углубленный уровни);

«Обществознание» (базовый и углубленный уровни);

«География» (базовый уровень);

Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины» включает учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины» (базовый уровень).

Предметная область «Физическая культура» включает учебный предмет «Физическая культура» (базовый уровень);

В 11 классе профильное обучение реализуется посредством универсального профиля с углубленным изучением отдельных предметов.

Группа 1 изучает на углубленном уровне математику, физику.

Группа 2 изучает на углубленном уровне математику, историю, обществознание.

Группа 3 изучает на углубленном уровне историю, обществознание.

Группа 4 изучает на углубленном уровне математику, историю, обществознание. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений представлена элективными курсами «Право» (1 час), «Финансовая грамотность» (1 час).

Группа 5 изучает на углубленном уровне биологию, обществознание.

Группа 6 изучает на углубленном уровне химию, биологию. Часть учебного

плана, формируемая участниками образовательных отношений представлена элективными курсами «Решение задач по общей биологии» (1 час).

2. Учебный план

Учебный план среднего общего образования МАОУ «Устанская средняя общеобразовательная школа»

			026 учебн							
Предметная область	Учебный предмет	Уро вень	Часы совмест ного обучен ия	Группа 1	Группа 2	Группа 3	Группа 4	Группа 5	Группа 6	Группа 7
Обязательн	ая часть		1	l .	l .	II.		l .		
Русский	Русский язык	Б	2							
язык и литература	Литература	Б	3							
Иностранн ый язык	Иностранный язык (английский)	Б	3							
Математика и информатик а	Алгебра и начала математическо го анализа	У	4							
	Геометрия	У	3							
	Вероятность и статистика	У	1							
	Информатика	Б	1					3		
Естественн	Физика	Б	2						3	
о-научные предметы	Химия	Б	1				2			
предметы	Биология	Б	1			2				
Обществен но-научные	История	Б	2		2					
предметы	Обществознан ие	Б	2		2					
	География	Б	1							
Основы безопасност и и защиты Родины	Основы безопасности и защита Родины	Б	1							
Физическая культура	Физическая культура	Б	2							
	Индивидуальн ый проект	Б	1							
ИТОГО			30	2	4	4	4	3	3	3
Часть, участниками образователи отношений										
Эл. курс	Решение задач по общей биологии									1
Эл. курс	Право			1						

Эл. курс	Финансовая		1						
	грамотность								
Эл. курс	Информатика в						1	1	
	задачах								
Учебные н	гедели		34	34	34	34	34	34	34
Всего часо	в в неделю		34	34	34	34	34	34	34
Всего часо	Всего часов в год		1156	1156	1156	1156	1156	1156	1156
Общая доп	Общая допустимая		34	34	34	34	34	34	34
недельная	недельная нагрузка в								
соответств	вии с								
действуюц	цими								
санитарны	іми правилами и								
нормами									
Общая доп	тустимая		1156						
нагрузка з	-								
обучения в 10-м классе в									
соответствии с									
действующими									
санитарны	санитарными правилами и								
нормами в	з часах, итого								

Учебный план среднего общего образования МАОУ «Устанская средняя общеобразовательная школа» на 2025-2026 учебный год (11 класс) (пятидневная учебная неделя)

Предметна	Учебный	Уров	Часы	Группа 1	Группа 2	Группа 3	Группа 4	Группа 5	Группа
я область	предмет	ень	совмест	1	2	3	4	5	6
			ного обучени						
			Я						
Обязательн	Обязательная часть								•
Русский	Русский язык	Б	2						
язык и	Литература	Б	3						
литература									
Иностранн	Иностранный	Б	3						
ые языки	язык (английский)								
Математик	Алгебра и начала	Б	3		1				
аи	математического								
информати	анализа								
ка	Геометрия	Б	1	,	2				
	Вероятность и	Б	1						
	статистика								
	Информатика	Б	1						
Естественн	Физика	Б	2	3					
о-научные	Химия	Б	1						2
предметы	Биология	Б	1					2	,
Обществен	История	Б	2			2			
но-	Обществознание	Б	2				2		
научные	География	Б	1						
предметы									
Основы	Основы	Б	1						
безопаснос	безопасности и								
ти и	защиты Родины								
защиты									
Родины									

Физическа	Физическая	Б	2						
я культура	культура								
ИТОГО			26	6	7	4	4	4	4
Часть,	формируемая				•	•			
участникам	ли								
образовате.	льных отношений								
Эл. курс	Решение задач по								1
	общей биологии								
Эл. курс	Финансовая						1		
	грамотность								
Эл. курс	Право						1		
Итого:				32	33	30	32	30	31
Всего часов				1088	1122	1020	1088	1020	1054
Максималь	ьная допустимая		34	34	34	34	34	34	34
нагрузка	-								

3. Формы промежуточной аттестации

Класс	Учебные предметы, курсы по которым осуществляется промежуточная аттестация Русский язык	Формы проведения аттестации
10	Русский дэги	ВПР
11	Русский язык	Контрольная работа
10	Литература	Контрольная работа/ВПР
11	Литература	Контрольная работа
10	Литература	Контрольная работа /ВПР
10	Иностранный язык (английский)	Контрольная работа/ВПР
11	Иностранный язык (английский)	Контрольная работа
10	Математика	ВПР
11	Алгебра и начала математического анализа	Контрольная работа
11	Геометрия	Контрольная работа
11	Вероятность и статистика	Контрольная работа
10	Информатика	Контрольная работа
11	Информатика	Контрольная работа
10	История	Контрольная работа/ВПР
11	История	Контрольная работа
10	Обществознание	Контрольная работа/ВПР
11	Обществознание	Контрольная работа
10	География	Контрольная работа/ВПР
11	География	Контрольная работа
10	Физика	Контрольная работа/ВПР
11	Физика	Контрольная работа
10	Химия	Контрольная работа/ВПР
11	Химия	Контрольная работа
10	Биология	Контрольная работа/ВПР
11	Биология	Контрольная работа
10	Физическая культура	Тестирование
11	Физическая культура	Тестирование

10	Основы безопасности и защиты Родины	Тестирование
11	Основы безопасности и защиты Родины	Тестирование
10	Индивидуальный проект	Защита индивидуального проекта

4. Учебно-методические комплексы

Изучение учебных предметов, курсов предметных областей учебного плана в 2025-2026 учебном году реализуется средствами учебно-методических комплексов, допущенных к использованию Министерством просвещения Российской Федерации:

10класс

Предметн	Учебны	Учебник (автор, название, место и
ая	e	год издания)
область	предмет	
	Ы	
Русский язык	Русский язык	Гольцова Н.Г. Русский язык: учебник
И		для 10-11 классов общеобразоват.
питература		организаций. Базовый уровень : в 2 ч.
литература		Ч.1/ Н.Г. Гольцова,И.В. Шамшин,
		М.А. Мищерина. – 8-е изд. – М.: OOO
		«Русское слово», 2020 г.
	Литература	Лебедев Ю.В. Литература. В 2-х ч
		М.: Просвещение, 2020 г.
		Коровин В.И и др. Литература
		Учебник для общеобразоват.
		Организаций. Углубленный уровень в
		2ч./ В.И. Коровин М.: Просвещение,
		2022г.
Иностранные	Иностранный	Английский язык. 10 класс./
языки	ИЕК	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева
	к (английский)	И.В. и др М.: Просвещение, 2020г.

Мотемотико	Алгебра и пополо	Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и
Математика	Алгебра и начала	начала математического анализа.
	математического	Углубленный уровень : 10 класс:
и информатика	анализа	учебник / А.Г. Мерзляк, Д.А.
	Гоомотрия	Номировский, В.М. Поляков. — 3-е
	Геометрия	изд.стереотип М.: Вентана – Граф, 2020г.
	D	Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и
	Вероятность	начала математического анализа.
	и статистика	Базовый уровень : 10 класс: учебник / А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.Б.
		Полонский. – 3-е изд.стереотип М.:
		Вентана – Граф, 2020г.
		Мерзляк А.Г. Геометрия:
		Углубленный уровень : 10 класс : учебник / А.Г. Мерзляк, Д.А.
		Номировский, В.М. Поляков. – 3-е
		изд стереотип М.: Вентана – Граф, 2020г.
		Математика. Вероятность и
		статистика. 10 класс. Базовый и
		углублённый уровни. Учебное
		пособие: Автор: Бунимович Е. А., Булычев В. А. ФП: соответствует
		ФГОС 2022. Класс: 10 кл УМК:
		Вероятность и статистика. Бунимович
		Е.А. (10-11) (Базовый и углублённый). Год издания: 2024г.
	Информатика	Информатика. Базовый уровень. 10
	тиформатика	класс: учебник/ Л.Л. Босова, А.Ю.
		Босова 2е изд. Стереотип.
		М.:БИНОМ. Лаборатория
		знаний, 2020 г.
		Поляков К.Ю Информатика. 10 класс
		(базовый и углубленный уровни) (в 2
		частях) / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин.
		 2-е изд., стереотип. – М. : Бином. Лаборатория знаний, 2020г.
Естественнонаучн	Химия	Рудзитис Г.Е. Химия. 10 класс : учеб.
ые предметы		для общеобразоват. организаций:
1		базовый уровень / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г.
		Фельдман. – 7-е изд. – М.:
		Просвещение, 2021г.
		-
		Еремин В.В. Химия. Углубленный
		уровень. 10класс: учебник . – М.
		Дрофа, 2021г.
	Биология	Сивоглазов В.И. Биология : Общая
		биология. 10 класс : базовый уровень :
		учебник / В.И. Сивоглазов, И.Б.
		Агафонова, Е.Т. Захарова. – 9-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2020г.
		Захаров В. Б., Мамонтов С. Г.
	l	Janapob D. D., Mamontob C. I.

		Биология. Общая биология. Углубленный уровень . 10 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин, Е.Т. Захарова М.: Дрофа, 2014г.
	Физика	Физика. 10 класс (базовый и углубленный уровень). Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А., М: Просвещение, 2021г.
Общественно- научные предметы	История	Мединский В.Р. Торкунов А.В. История. История России. 1914-1945г.: 10-й класс: базовый уровень: учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкунов. — М.: Просвещение, 2023г. Мединский В.Р. История. Всеобщая история. 1914-1945г.: 10 класс: базовый уровень: учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкунов М.: Просвещение, 2025г.
	Обществознание	Боголюбов Л.Н. Обществознание 10

	Обществознание	Боголюбов Л.Н. Обществознание. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций . – М. : Просвещение, 2020г.
	География	Гладкий Ю.Н. География. 10, 11 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни/ Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина. — Москва: Просвещение, 2021. (Полярная звезда)
Основы	Основы	Ким С.В. Основы безопасности
безопасности	безопасности	жизнедеятельности: 10-11 классы:
		базовый уровень: учебник / С.В. Ким,
и защиты Родины	и защиты Родины	В.А. Горский. – 2-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2020г.
A	ъ	Матвеев А.П. Физическая культура. 10-
Физическ	Физическая	11 кл. учебник для общеобразоват.
ая	культура	организаций: Просвещение, 2018г.
культура		
	Индивидуальн ый проект	Индивидуальный проект: Учебное пособие для общеобразовательных организаций: 10-11классы / О.В. Плетенева, В.Я. Бармина, В.В. Целикова., Л.Ф. Брызгалова, В.В. Лошкарева. — Нижний Новгород, 2021г.

11класс

Предметн ая область	Учебны е предмет ы	Учебник (автор, название, место и год издания)
Русский язык и литература	Русский язык	Гольцова Н.Г. Русский язык: учебник для 10-11 классов общеобразоват. организаций. Базовый уровень: в 2 ч. Ч.2 / Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина. — 8-е изд. — М.: ООО «Русское слово», 2021г.
	Литература	Литература. 11класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. Базовый уровень. В 2 ч. / О.Н. Михайлов и др; сост. Е.П. Пронина; под ред. В.П. Журавлева – М.: Просвещение, 2021г.
Иностранные языки	Иностранный язы к (английский)	Английский язык: 11 класс: базовый уровень: учебник для общеобразовательных организаций / М. В. Вербицкая, С. Маккинли, Б. Хастингс и др. — под ред., М.В. Вербицкой. — 5 - е изд испр. — М.: Вентана - Граф : Pearson Education Limited, 2022г.
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа Геометрия	Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа .Базовый уровень : 11ласс : учебник / А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.Б. Полонский. — 3-е изд стереотип М. : Вентана — Граф, 2021г. Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа : Алгебра :11 класс : учебник : углубленный уровень / А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков. — 4-е изд.стереотип М.: Вентана — Граф, 2021г. Мерзляк А.Г. Геометрия: базовый уровень : 11 класс : учебник / А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.Б. Полонский. — 5-е изд стереотип М.: Вентана — Граф, 2021г. Мерзляк А.Г. Геометрия : 11 класс : учебник : базовый уровень / А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков. — 3-е изд стереотип М. : Вентана — Граф, 2020г.

	Вероятность и статистика	Математика. Вероятность и статистика. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. Учебное пособие Автор: Бунимович Е. А., Булычев В. А. ФП: соответствует ФГОС 2022. Класс: 11 кл УМК: Вероятность и статистика. Бунимович Е.А. (10-11) (Базовый и углублённый). Год издания: 2024г.
	Информатика	Босова Л.Л. Информатика. 11 класс: базовый уровень : учебник / Л.Л. Босова, А.Ю., Босова М.: Бином, 2019г. Поляков К.Ю. Информатика. 11 класс : учебник (базовый и углубленный уровни) (в 2 частях) : / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. — 3-е изд., стереотип. — М. : Бином. Лаборатория знаний, 2021г.
Естественнонаучн ые предметы	Химия	Рудзитис Г.Е. Химия. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. — 8-е изд. — М.: Просвещение, 2021г. Габриелян О.С. Химия. Углубленный уровень. 11 класс: учебник / О.С. габриелян, Г.Г. Лысова. — М. Дрофа, 2014г.
	Биология	Сивоглазов В.И. Биология: Общая биология. 11 класс: учебник: базовый уровень / В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. — 9-е изд., стереотип. — М.: Дрофа, 2021г. Захаров В. Б., Мамонтов С. Г. Биология. Общая биология. Углубленный уровень . 11 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин, Е.Т. Захарова М.: Дрофа, 2014г.
	Физика	Физика. 10 класс (базовый и углубленный уровень)Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А., М: Просвещение, 2021
Общественно- научные предметы	История	История. История России. 1945год — началоХХ1 века.: 11-й класс: базовый уровень: учебник / В.Р. Мединский, А.В. Торкуновю — Москва: Просвещение, 2023г. Борисов, Левандовский История России с древнейших времен до 1914 года: базовый и углубленный уровеньМ.: Просвещение, 2021г. Мединский В.Р. История. Всеобщая история. 1945г — начало 21 века: 11 класс: базовый уровень: учебник/ В.Р.

	Мединский, А.В. Торкунов М.: Просвещение,2025г.
Обществознание	Боголюбов Л.Н. Обществознание. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень . – М. : Просвещение, 2021г.
География	Гладкий Ю.Н. География. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / Ю.Н. Гладкий, В.В. Николина. — 3-е изд. — М. : Просвещение. 2021.

Физическ ая культура	Физическая культура	Лях В.И. Физическая культура. 10-11 кл. учебник для общеобразоват. организаций/ В.И. Лях М.: Просвещение, 2017г.
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности жизнедеятельности: 10-11 классы: базовый уровень: учебник/ С.В. Ким, В.А. Горский. – 2-е изд., стереотип. – М.: Вентана – Граф, 2021г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "УСТАНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА "УРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, КУЗНЕЦОВА ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА, ДИРЕКТОР

10.09.25 15:00 Сертификат B0E31461E03A277EB3F03729846311B8 (MSK)