

Приложение № 1
к приказу №05-01/205
от «22» августа 2024г.

Программное учебно-методическое обеспечение учебного процесса МБОУ «Лицей «Сигма» на 2024-2025 учебный год
(ООП СОО)

Рассмотрено и принято на Педагогическом совете

Протокол № 9 от 22.08.2024.

(Рассмотрено на заседании МО: естественных дисциплин, математики и информатики протокол от 22.08.2024 № 4, социо- гуманитарных дисциплин протокол от 22.08.2024 № 3, предметов художественно-эстетического и здоровьесберегающих направлений протокол № 3 от 22.08.2024)

№ в ФПУ	Класс	Предмет по учебному плану	Кол-во часов	Учебная программа (название, автор, издание, год издания)	Учебник (автор, наименование, издательство, год издания)	Методические материалы	КИМ
1.1.3.1.1.8.1	10	Русский язык (базовый уровень)	2	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РУССКИЙ ЯЗЫК (для 10-11 классов образовательных организаций)	Пахнова Т.М. Русский язык базовый уровень. 10 класс.- М.- 2020	Русский язык, 10 класс/ Пахнова Т.М., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	Пахнова Т.М. Русский язык. Методическое пособие. Базовый уровень. 10 класс. Версия электронная
1.1.3.1.1.6.1	11		2		Пахнова Т.М. Русский язык базовый уровень. 11 класс.- М.- 2021	Русский язык, 11 класс/ Пахнова Т.М., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное	Пахнова Т.М. Русский язык. Методическое пособие. Базовый уровень. 11 класс. Версия электронная

						общество «Издательство «Просвещение»	
1.1.3.1. 2.6.1	10	Литература (базовый уровень)	3	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Литература (для 10-11 классов образовательных организаций)	Архангельский А. Литература.10 класс (базовый углубленный уровни в 2 частях).- М.- 2020	Методическое пособие к учебникам под редакцией В. В. Агеносова, А. Н. Архангельского.	Методическое пособие к учебникам под редакцией В. В. Агеносова, А. Н. Архангельского.
1.1.3.1. 2.6.1	11		3		Агеносов В.В. Литература 11 класс в 2-х частях.- М.- 2021		
1.1.3.1. 2.6.1	10	Литература (углубленн ый уровень)	5	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Литература, углубленный уровень (для 10-11 классов образовательных организаций)	Архангельский А. Литература.10 класс (базовый углубленный уровни в 2 частях).- М.: Дрофа, 2020	Методическое пособие к учебнику А.Н.Архангельского Литература 10-11 класс	Методическое пособие к учебнику А.Н.Архангельского Литература 10-11 класс
1.1.3.1. 2.6.1	11		5		Агеносов В.В. Литература 11 класс в 2-х частях.- М.- 2021		
1.1.3.2. 1.2.1	10	Иностранн ый язык (анг) (базовый уровень)	3	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Английский язык (для 10-11 классов образовательных организаций)	Афанасьева О.В., Дули Д.,Михеева И. Английский язык 10 класс.- М.: Просвещение, 2018-2019	Английский язык. Книга для учителя. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько, В.Эванс - М.: Просвещение, 2017	Английский язык. Книга для учителя. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько, В.Эванс - М.: Просвещение, 2017

1.1.3.2. 1.2.2	11		3		Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И. Английский язык 11 класс.- М.: Просвещение, 2020	Английский язык. Книга для учителя. 11 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько, В.Эванс - М.: Просвещение, 2017	Английский язык. Книга для учителя. 11 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько, В.Эванс - М.: Просвещение, 2017
1.1.3.6. 1.1.1	10	История (базовый уровень)	2	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ История (для 10-11 классов образовательных организаций)	Мединский В.Р., Торкунов А.В. История России 1914-1945.- 10 класс .- М.: Просвещение, 2024	История России. 10-11 класс. Методическое пособие для учителя. История. Всеобщая история 10-11 класс. Методическое пособие для учителя.	МР
1.1.3.6. 1.2.1	10				Мединский В.Р., Чубарьян А.О. Всеобщая история 1914-1945 .- 10 класс .-М.: Просвещение, 2024		
1.1.3.3. 1.6.1	11		2		Сороко-Цюпа О.С. и др ./Под ред. Искендерова А.А История. Всеобщая история АО"Просвещение» (базовый и углубленный уровни) М.- Просвещение, 2020		
1.1.3.6. 1.1.2	11				Мединский В.Р., Торкунов А.В. История России 1945-начало 21 века .- М.: Просвещение, 2023		

1.3.3.3. 7.1	10	География (базовый уровень)	1	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ География (для 10-11 классов образовательных организаций)	Максаковский В. П. География. 10-11 класс. Учебник. Базовый уровень Издательство: Просвещение; 2022		
	11		1		Максаковский В. П. География. 10-11 класс. Учебник. Базовый уровень Издательство: Просвещение; 2022		
1.1.3.6. 2.1.1	10	Обществозн ание (базовый уровень)	2	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Обществознание (для 10-11 классов образовательных организаций)	Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание. 10 класс.М.: Просвещение, 2020 (базовый уровень)	Поурочные разработки к курсу " Обществознание" для 10-11 класса Котова О.А., Лискова Т.Е. Обществознание Модульный триактив курс Москва, 2014	МР
1.1.3.6. 2.1.2	11		2		Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание. 11 класс.М.: Просвещение, 2021 (базовый уровень)		МР
1.1.3.3. 5.1.1	10	Обществозн ание (углубленн ый уровень)	4	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Обществознание, углубленный уровень (для 10-11 классов образовательных организаций)	Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание. 10 класс.М.: Просвещение, 2020 (базовый уровень)	Поурочные разработки к курсу " Обществознание" для 10-11 класса	МР
1.1.3.6. 2.1.2	11		4		Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание. 11 класс.М.: Просвещение, 2021 (базовый уровень)		

1.1.3.4. 1.23.1	10	Алгебра и начало математического анализа (базовый уровень)	2	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Математика (для 10-11 классов образовательных организаций)	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б., Якир М.С.; под ред. Подольского В.Е. Алгебра. 10 класс. Учебник. Базовый уровень М.: Просвещение, 2021	Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Базовый уровень. Методическое пособие - Буцко Е.В., Мерзляк А.Г. и др.	МР
1.1.3.4. 1.17.2	11		2		Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б., Якир М.С.; под ред. Подольского В.Е. Алгебра 11 класс. Базовый уровень. Просвещение; 2022	Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Базовый уровень. Методическое пособие - Буцко Е.В., Мерзляк А.Г. и др.	МР
1.1.3.4. 1.18.1	10	Алгебра и начало математического анализа (углубленный уровень)	4	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Математика, углубленный уровень (для 10-11 классов образовательных организаций)	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под ред. Подольского В.Е. Алгебра. 10 класс. Углубленный уровень М.: Просвещение, 2021	Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Углубленный уровень. Методическое пособие - Буцко Е.В., Мерзляк А.Г. и др.	МР
1.1.3.4. 1.23.2	11		4		Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под ред. Подольского В.Е. Алгебра. 11 класс. Учебник. Углубленный уровень. Просвещение; 2022	Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Углубленный уровень. Методическое пособие - Буцко Е.В., Мерзляк А.Г. и др.	МР
1.1.3.4. 1.18.1	10	Геометрия (базовый уровень)	2	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б., Якир М.С.; под ред. Подольского В.Е. Геометрия. 10 класс. Базовый уровень М.: Просвещение,	Геометрия. 10 класс. Методическое пособие. Базовый уровень - Буцко Е.В., Мерзляк А.Г. и др.	МР

				Математика (для 10-11 классов образовательных организаций)	2021		
1.1.3.4.1.18.2	11				Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А.,Полонский В.Б.,Якир М.С.;под ред. Подольского В.Е. Геометрия. 11 класс. Учебник. Базовый уровень Просвещение; 2022	Геометрия. 11класс. Методическое пособие. Базовый уровень - Буцко Е.В., Мерзляк А.Г. и др.	МР
1.1.3.4.1.18.1	10	Геометрия (углубленный уровень)	3	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Математика, углубленный уровень (для 10-11 классов образовательных организаций)	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., ПолонскийВ.Б.,ЯкирМ.С.;под ред. Подольского В.Е. Геометрия. 10 класс. Базовый уровень М.: Просвещение, 2021	Геометрия. 10 класс. Методическое пособие. Углубленный уровень - Буцко Е.В., Мерзляк А.Г. и др.	МР
1.1.3.4.1.18.2	11		3		Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А.,Полонский В.Б.,Якир М.С.;под ред. Подольского В.Е. Геометрия. 11 класс. Учебник. Базовый уровень Просвещение; 2022	Геометрия. 11 класс. Методическое пособие. Углубленный уровень - Буцко Е.В., Мерзляк А.Г. и др.	МР
	10	Вероятность и статистика(базовый уровень)	1	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Математика (для 10-11 классов образовательных организаций)			МР
	11		1				МР
	10	Вероятность и статистика	1	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА			МР

	11	(углубленн ый уровень)		СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Математика, углубленный уровень (для 10-11 классов образовательных организаций)			
1.1.3.4. 2.1.1	10	Информати ка (базовый уровень)	1	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	БосоваЛ.Л. Информатика. 10 класс Базовый уровень.-М.: БИНОМ, 2020	Методическое пособие для учителя к учебнику БосоваЛ.Л. Информатика. 10 класс Базовый уровень	МР
1.1.3.4. 2.1.2	11			Информатика (для 10- 11 классов образовательных организаций)	БосоваЛ.Л. Информатика. 10 класс Базовый уровень.-М.: БИНОМ, 2021	Методическое пособие для учителя к учебнику БосоваЛ.Л. Информатика. 11 класс Базовый уровень	МР
1.1.3.4. 2.5.1	10	Информати ка (углубленн ый уровень)	4	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Информатика, углубленный уровень (для 10-11 классов образовательных организаций)	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. 10 класс. Учебник (Базовый и углублённый уровни). В 2 ч М.: Просвещение, 2021	Методическое пособие для учителя к учебнику БосоваЛ.Л. Информатика. 10 класс Углубленный уровень	МР
1.1.3.4. 2.5.2	11		4		Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. 11 класс. Учебник (Базовый и углублённый уровни). В 2 ч М.: Просвещение, 2022	Методическое пособие для учителя к учебнику БосоваЛ.Л. Информатика. 11 класс Углубленный уровень	МР

1.1.3.5. 1.6.1	10	Физика (базовый уровень)	2	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Физика (для 10-11 классов образовательных организаций)	Касьянов В.А. Физика 10 класс (базовый уровень) М.: Дрофа, 2020	Методическое пособие Касьянов В.А. Физика 10 класс (базовый уровень) М.: Дрофа	МР
1.1.3.5. 1.6.2	11		2		Касьянов В.А. Физика 11 класс (базовый уровень) М.: Дрофа, 2021	Методическое пособие Касьянов В.А. Физика 11 класс (базовый уровень) М.: Дрофа	МР
1.1.3.5. 1.11.1	10	Физика (углубленн ый уровень)	5	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Физика, углубленный уровень (для 10- 11классов образовательных организаций)	Касьянов В.А. Физика 10 класс (углубленный уровень) - М.: Дрофа, 2020	Методическое пособие Касьянов В.А. Физика 10 класс (углубленный уровень) М.: Дрофа	МР
1.1.3.5. 1.11.2	11		5		Касьянов В.А. Физика 11 класс (углубленный уровень) - М.: Дрофа, 2021	Методическое пособие Касьянов В.А. Физика 11 класс (углубленный уровень) М.: Дрофа	МР
1.3.5.4. 2.1	10	Химия (базовый уровень)	1	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Химия (для 10-11 классов образовательных организаций)	Габриелян О.С. , Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия 10 класс (базовый уровень).- М.: Просвещение, 2022	Методическое пособие Габриелян О.С. и др. Химия 10 класс (базовый уровень).- М.: Просвещение	МР
1.3.5.4. 2.2	11		1		Габриелян О.С. , Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия 11 класс (базовый уровень).- М.: Просвещение, 2022	Методическое пособие Габриелян О.С. и др. Химия 11 класс (базовый уровень).- М.: Просвещение	МР
1.1.3.5. 3.10.1	10	Химия (углубленн ый уровень)	3	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО	Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А. Химия. 10 класс. Углублённый уровень М.: Просвещение, 2021	Методическое пособие Габриелян О.С. и др. Химия 10 класс (углубленный	МР

				ОБРАЗОВАНИЯ Химия, углубленный уровень (для 10-11 классов образовательных организаций)		уровень).- М.: Просвещение	
1.1.3.5. 3.10.2	11		3		О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков, А. Н. Лёвкин Химия. 11 класс. Учебник. Углублённый уровень Просвещение; 2022	Методическое пособие Габриелян О.С. и др. Химия 11класс (углубленный уровень).- М.: Просвещение	МР
1.1.3.5. 4.2.1	10	Биология (базовый уровень)	1	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	Беляев Д.К. и др. Биология 10 класс (базовый уровень) .- М.:Просвещение,2020	Методическое пособие Беляев Д.К. и др. Биология 10 класс (базовый уровень) .- М.:Просвещение	МР
1.1.3.5. 4.2.2	11		1	Биология (для 10-11 классов образовательных организаций)	Беляев Д.К. и др. Биология 11 класс (базовый уровень) .- М.:Просвещение,2021	Методическое пособие Беляев Д.К. и др. Биология 11 класс (базовый уровень) .- М.:Просвещение	МР
1.3.5.7. 2.1	10	Биология (углубленн ый уровень)	3	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Биология, углубленный уровень (для 10-11 классов образовательных организаций)	Бородин П.М., Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М. и др. Биология (профильный уровень)10-11 М.: Просвещение, 2014	Методическое пособие Бородин П.М., Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М. и др. Биология (профильный уровень)10 М.: Просвещение	МР
1.3.5.7. 2.2	11		3		Бородин П.М., Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М. и др. Биология (профильный уровень)10-11 М.: Просвещение, 2014	Методическое пособие Бородин П.М., Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М. и др. Биология (профильный уровень)11 М.: Просвещение	МР

1.3.6.1. 2.1	10	Физическая культура(базовый уровень)	2	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 класс.- М.: Просвещение, 2018	Предметная линия учебников В. И. Ляха. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В. И. Лях. — 6-е изд. — М. : Просвеще	МР
1.3.6.1. 2.1	11		2	Физическая культура (для 10-11 классов образовательных организаций)	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 класс.- М.: Просвещение, 2018		МР
1.1.3.6. 3.1.1	10	Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень)	1	ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ основы безопасности и защиты Родины (для 10-11 классов образовательных организаций)	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) 10-11 класс ООО "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ", 2021	Методические рекомендации для учителей по использованию учебников, включённых в федеральный перечень, при реализации учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины	МР
1.1.3.6. 3.1.1	11		1		Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) 10-11 класс ООО "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ", 2021		МР
	10	Индивидуальный проект	1	Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для			

	11			профильной школы : учеб.пособие для общеобразоват. организаций / [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019			
--	----	--	--	---	--	--	--