

Программное учебно-методическое обеспечение учебного процесса МБОУ «Лицей «Сигнал» на 2022-2023 учебный год
(ООП СОО)



Рассмотрено и принято на Педагогическом совете
(Рассмотрено на заседании МО: естественных дисциплин, математики и информатики и протокол от 29.08.2022 № 4,

Протокол № 10 от 24.08.2022.

социально-гуманитарных дисциплин протокол от 29.08.2022 № 3, предметов художественно-эстетического и здоровьесберегающих направлений протокол № 3 от 29.08.2022)

№ в ФПУ	Класс	Предмет по учебному плану	Кол-во часов	Учебная программа (название, автор, изд-во, год издания)	Учебник (автор, наименование, издательство, год издания)	Методические материалы	КИМ
1.1.3.1.1.9.1	10	Русский язык (углубленный уровень)	4	Бабайцева, В. В. Русский язык : 10—11 классы : рабочая программа / В. В. Бабайцева. — М.: Дрофа, 2017	Бабайцева В.В. Русский язык. 10-11 классы. Угл. уровень.- М.:ООО "ДРОФА", 2020		
1.1.3.1.1.9.1	11		4	Дрофа, 2017	Бабайцева В.В. Русский язык. 10-11 классы. Угл. уровень.- М.:ООО "ДРОФА", 2021		
1.1.3.1.1.8.1	10	Русский язык (базовый уровень)	1	Русский язык. 5—9 классы : рабочая программа / Т. М. Пахнова. — М.: Дрофа, 2017	Пахнова Т.М. Русский язык базовый уровень. 10 класс.- М.:ООО "ДРОФА", 2020		
	11		1	Т. М. Пахнова. — М.: Дрофа, 2017	Пахнова Т.М. Русский язык базовый уровень. 11 класс.- М.:ООО "ДРОФА", 2021		

1.1.3.1. 2.6.1	10	Литература (базовый уровень)	3	Агеносов, В. В. Литература. Базовый и углублённый уровни :10—11 классы :	Архангельский А. Литература.10 класс (базовый углублённый уровни в 2 частях).- М.: Дрофа, 2020		
1.1.3.1. 2.6.2	11		3	рабочая программа / В. В. Агеносов, А. Н. Архангельский, Н. Б. Тралкова. — М. : Дрофа, 2017	Агеносов В.В. и др.; под ред. Агеносова В.В. Литература.11 класс (базовый углублённый уровни в 2 частях).- М.: Дрофа, 2021		
	10	Родная литература	1		???		
	11		1				
1.1.3.2. 1.2.1	10	Иностранны й язык (анг (базовый уровень)	3	Апальков В. Г. Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И. Английский язык 10 класс.- М.: Просвещение, 2018-2019		
1.1.3.2. 1.2.2	11		3	«Английский в фокусе». 10–11 классы : пособие для учителей общеобразоват. организаций : базовый уровень / В. Г. Апальков. — М. : Просвещение, 2014.	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И. Английский язык 11 класс.- М.: Просвещение, 2020		

1.1.3.3. 1.10.1	10	История (базовый уровень)	2	История России. 6-10 классы: рабочая программа/И.Л.Андре в, О.В.Волобуев, Л.М.Ляшенкоидр.- М.: Дрофа, 2016	Волобуев О.В.,Карпачев С. П., Клоков В.А.История России. Начало 20-начала 21 века(базовый уровень) ООО Дрофа, 2020		
1.1.3.3. 1.6.1				Несмелова М. Л. История. Всеобщая история. Новейшая история. Рабочая программа. Поурочные рекомендации. 10 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / М. Л. Несмелова, Е. Г. Середнякова, А. О. Сороко-Цюпа. — М. : Просвещение, 2020	Сороко-Цюпа О. С. и др./Под ред. Искендерова А.А История. Всеобщая история АО"Просвещение» (базовый и углубленный уровни) М.- Просвещение, 2020		
1.1.3.3. 1.19.2	11	История (базовый уровень)	2	Несмелова М. Л. История. Всеобщая история. Новейшая история. Рабочая программа. Поурочные рекомендации. 10 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / М. Л. Несмелова, Е. Г. Середнякова, А. О. Сороко-Цюпа. — М. : Просвещение, 2020	Сороко-Цюпа О. С., Сороко- Цюпа А. О. / Под ред. Чубарьяна А. О. История. Всеобщая история. Новейшая история. 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Учебник. Базовый уровень М.- Просвещение, 2021		
1.1.3.3. 1.15.2							

1.3.3.3. 7.1	10	География (базовый уровень)	1	География. Рабочая программа. Учебно- методический комплект В.П.Максако вского. 10—11 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [Сост. К. Н. Вавилова]. — М.: Просвещение, 2015	Данилов А. А., Торкунов А. В., Хлевнюк О. В. и др. / Под ред. Торкунова А. В. История. История России. 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Учебник. Базовый уровень. В 2 ч. М.- Просвещение, 2021		
1.3.3.3. 7.1	11		1	Максаковский В.П. География. - М.: Просвещение, 2011	Максаковский В.П. География. - М.: Просвещение, 2011		
1.1.3.3. 3.4.1	10	Экономика (базовый уровень)	1	Королева, Г. Э. Экономика. Рабочая программа. 10—11 классы :учебнометодическое пособие / Г. Э. Королева. — М. :ВентанаГраф, 2017	Королева Г. Э., Бурмистрова Т. В. Эконом ика (базовый уровень) 10-11 класс ООО "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2020		
1.1.3.3. 3.4.1	11		1	Королева Г. Э., Бурмистрова Т. В. Эконом ика (базовый уровень) 10-11 класс ООО "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2021	Королева Г. Э., Бурмистрова Т. В. Эконом ика (базовый уровень) 10-11 класс ООО "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2021		

1.3.3.7. 3.1	10	Право (углубленн ый уровень)	2	Программа курса. «Право. Основы правовой культуры». 10—11 классы. Базовый и углублённый уровни / авт.-сост. Е.А. Певцова. — М.: ООО «Русское слово — учебник», 2020.	Право. Основы правовой культуры. 10 класс. В 2-х частях/ Е.А. Певцова И.В. Козленко М.: Русское слово, 2012		
1.3.3.7. 3.2	11		2		Право. Основы правовой культуры. 11 класс. В 2-х частях/ Е.А. Певцова И.В. Козленко М.: Русское слово, 2012		
1.1.3.3. 5.1.1	10	Обществозн ание (базовый уровень)	2	А.Ю. Лабезникова Обществознание. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н.Боголюбова. 10- 11 классы. Базовый уровень. - М.: Просвещение, 2019г.	Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание. 10 класс. М.: Просвещение, 2020 (базовый уровень)		
1.1.3.3. 5.1.2	11		2		Боголюбов Л.Н. и др. Обществознание. 11 класс. М.: Просвещение, 2021 (базовый уровень)		
1.1.3.4. 1.17.1	10	Математика (базовый уровень)	5	А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, В.Б. Буцко Математика . Рабочие программы. 7-11 классы. - М.: Вентана-Граф, 2020г.	Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонск ий В.Б., Якир М.С.; под ред. Подольского В.Е. Алгебра. 10 класс. Учебник. Базовый уровень М.: Просвещение, 2021		
1.1.3.4. 1.18.1					Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонск ий В.Б., Якир М.С.; под ред. Подольского В.Е. Геометрия. 10 класс. Базовый уровень М.: Просвещение, 2021		

1.1.3.4. 1.23.1	10	Математика (углублен- ный уровень)	6	А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, В.Б.Бучко Математика. Рабочие программы. 7-11 классы с углубленным изучением.- М.: Вентана-Граф, 2020г.	Мерзляк А.Г.,НомировскийД.А.,Поляков В.М.:под ред. Подольского В.Е. Алгебра. 10 класс. Углублённый уровень М.: Просвещение, 2021		
1.1.3.4. 1.18.1				Мерзляк А.Г.,НомировскийД.А.,Полонск ийВ.Б.,ЯкирМ.С.:под ред. Подольского В.Е. Геометрия. 10 класс. Базовый уровень М.: Просвещение, 2021			
1.3.4.1. 8.1	11	Математика (базовый уровень)	4,5	Мордкович, А. Г. Алгебра. 7—9 классы. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 10— 11 классы. Примерные рабочие программы / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов, Л. А. Александрова. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019	Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа 10- 11 класс (базовый уровень) М.: Мнемозина, 2013		
1.1.3.4. 1.2.1				Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10— 11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 4-е изд. —	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 10- 11 класс М.: Просвещение, 2014		

1.3.4.1. 9.2	11	Математика (углублен- ный уровень)	6	М.: Просвещение, 2020. А.Г.Мордкович, П.В.Семенов. Алгебра и начало математического анализа. 10 класс. Методическое пособие для учителя. Базовый и углубленный уровни.- М.: Мнемозина, 2017г	Мордкович А.Г. Семенов П.В. Алгебра и начала математического анализа 10 класс (профильный уровень) М.: Мнемозина, 2013			
1.1.3.4. 1.2.1				Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10— 11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 4-е изд. — М. : Просвещение, 2020.	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 10- 11 класс М.: Просвещение, 2014			
1.1.3.4. 2.1.1	10	Информати- ка (базовый уровень)	1	Информатика. Информатика 10-11 класс базовый уровень. / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М. : БИННОМ. Лаборатория знаний, 2016	Босова Л.Л. Информатика. 10 класс Базовый уровень.-М.: БИННОМ, 2020			
1.1.3.4. 2.1.2	11		1	Босова Л.Л. Информатика. 11 класс Базовый уровень.-М.: БИННОМ, 2021				

1.1.3.4. 2.5.1	10	Информатика (углубленный уровень)	4	К.Ю. Поляков Е.А. Еремин Информатика 10–11 Базовый классы углубленный уровень и Примерная рабочая программа.-М.: БиноМ. Лаборатория знаний, 2016	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. 10 класс. Учебник (Базовый и углубленный уровни). В 2 ч М.: Просвещение, 2021		
1.3.4.4. 2.2	11		4	Информатика. УМК для старшей школы. Электронный ресурс: 10-11 классы. Углубленный уровень. Методическое пособие для учителя / Авторы-составители: О. А. Полежава, М. С. Цветкова. — Эл. изд. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.	Семакин И.Г., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В. Информатика и ИКТ 11 класс (профильный уровень) БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012		
1.1.3.5. 1.6.1	10	Физика (базовый уровень)	2	Касьянов, В. А. Физика. Базовый уровень. 10—11 классы: рабочая программа к линии УМК В. А. Касьянова: учебно-методическое пособие / В. А. Касьянов, И. Г. Власова. — М.: Дрофа, 2017	Касьянов В.А. Физика 10 класс (базовый уровень) М.: Дрофа, 2020		
1.1.3.5. 1.6.2	11		2	Касьянов В. А. Касьянова: учебно-методическое пособие / В. А. Касьянов, И. Г. Власова. — М.: Дрофа, 2017	Касьянов В.А. Физика 11 класс (базовый уровень) М.: Дрофа, 2021		

1.1.3.5. 1.11.1	10	Физика (углублен- ный уровень)	5	Касьянов, В. А. Физика. Углубленный уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии	Касьянов В.А. Физика 10 класс (углубленный уровень) - М.: Дрофа, 2020		
1.1.3.5. 1.11.2	11		5	УМК В. А. Касьянова : учебнометодическое пособие / В. А. Касьянов, И. Г. Власова. — М.: Дрофа, 2017	Касьянов В.А. Физика 11 класс (углубленный уровень) - М.: Дрофа, 2021		
1.3.5.4. 2.1	10	Химия (базовый уровень)	1	Химия. Базовый уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК О. С.	Габриелян О.С. Химия 10 класс (базовый уровень).- М.: Дрофа, 2013		
1.3.5.4. 2.2	11		1	Габриеляна : учебно- методическое пособие / О. С. Габриелян. — М.: Дрофа, 2017	Габриелян О.С. Химия 11 класс (базовый уровень).- М.: Дрофа, 2014		
1.1.3.5. 3.10.1	10	Химия (углублен- ный уровень)	4	Габриелян О.С. Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О.С.Габриеляна и др. «Химия 10-11 класс»: учебн. Пособие для общеобразоват. организаций: углубленный уровень/ О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов и др.- М.: Просвещение, 2021	Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А. Химия. 10 класс. Углубленный уровень М.: Просвещение, 2021		

1.3.5.5. 1.2Иск лючен.	11		4	Химия. Углубленный уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК О. С. Габриеляна : учебно- методическое пособие / О. С. Габриелян. — М. : Дрофа, 2017	Габриелян О.С. Химия (профильный уровень).- М.: Дрофа, 2011		
Приказ Минпр освеще ния России от 18.05.2 020 N 249							
1.1.3.5. 4.2.1	10	Биология (базовый уровень)	1	Биология: 10-11 классы: рабочие программы.учеб.посо бие для общеобразоват.органи заций: базовый уровень. – М.:Просвещение, 2018	Беляев Д.К. и др. Биология 10 класс (базовый уровень) .- М.:Просвещение,2020		
1.1.3.5. 4.2.2	11		1	М.:Просвещение, 2018	Беляев Д.К. и др. Биология 11 класс (базовый уровень) .- М.:Просвещение,2021		
1.3.5.7. 2.1	10	Биология (углубленн ый уровень)	3	Дымшиц Г. М. Биология. Рабочие программы. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / Г. М. Дымшиц, О. В. Саблина. — М. : Просвещение, 2017	Бородин П.М., Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М. и др. Биология (профильный уровень)10-11 М.: Просвещение, 2014		
1.3.5.7. 2.2	11		3	Просвещение, 2017	Бородин П.М., Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М. и др. Биология (профильный уровень)10-11 М.: Просвещение, 2014		

1.3.5.3. 3.1	10	Астрономия (базовый уровень)	1	Астрономия. Методическое пособие 10-11 классы. Базовый уровень: учебное пособие для учителей общеобразоват. организаций. - М.: Просвещение, 2017	Чаругин В.М. Астрономия 10- 11 класс М: Просвещение, 2017		
1.3.6.1. 2.1	10	Физическая культура(ба зовый уровень)	3	Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников В. И. Ляха. 10—11 классы : пособие для учителей общеобразоват. организаций / В. И. Лях. — М. : Просвещение, 2015.	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2012		
1.3.6.1. 2.1	11		3	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 класс. - М.: Просвещение, 2012			
1.1.3.6. 3.1.1	10	Основы безопасност и жизнедеят ельности (базовый уровень)	1	Ким С. В. Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень : рабочая программа. 10–11 классы : учебно-методическое пособие / С. В. Ким. — М. :Вентана-Граф, 2019	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) 10-11 классООО "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ", 2021		
	11		1				
	10	Индивидуал ьный проект	1	Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы :			

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