

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



Рассмотрено и принято на Педагогическом совете  
(Рассмотрено на заседании МО: естественных дисциплин, математики и информатики протокол от 29.08.2022 № 4, социогуманитарных дисциплин протокол от 29.08.2022 № 3, предметов художественно-эстетического и здоровьесберегающих направлений протокол № 3 от 29.08.2022)

Протокол № 10 от 24.08.2022.

№ 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
1.2.1.1.4.5	9	Русский язык	2		Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И. и др. Русский язык 9кл. - М.: Дрофа, 2021	Методическое пособие к учебнику под ред. М. М. Разумовской, П. А. Деканта «Русский язык. 9 класс» / М. М. Разумовская, С. И. Львова, В. И. Капинос, В. В. Львов ; под ред. М. М. Разумовской. – М.: Дрофа, 2015.	Методическое пособие к учебнику под ред. М. М. Разумовской, П. А. Деканта «Русский язык. 9 класс» / М. М. Разумовская, С. И. Львова, В. И. Капинос, В. В. Львов ; под ред. М. М. Разумовской. – М.: Дрофа, 2015.
1.2.1.2.2.5	9	Литература	3		Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. и др. / Под ред. Коровиной В.Я. Литература. М.: Просвещение, 2020	Беляева Н.В., Еремина О.А. Уроки литературы в 9 классе. Кн. для учителя. - М.: Просвещение, 2013 Беляева Н. В.	Коровина В. Я. Читаем, думаем, спорим... Дидактические материалы по литературе. 9 класс/ В. Я. Коровина, Збарский В.И., В.И.Коровин. – М.: Просвещение, 2010

2.2.2.1. 1.12.5	9	Родной язык	0,5		Александрова О.М., Загоровская О. В., Богданов С.И., Вербицкая Л.А и др. Русский родной язык. М.: Просвещение, 2020		
1.2.2.1. 4.5	9	Иностранн ый язык (английский )	3		Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подолько О.Е. и др. Английский язык 9 класс М.: Просвещение, 2018-2019	Книга для учителя.9 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подолько О.Е. и др. - М.: Просвещение, 2017	Контрольные задания. 9 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Ваулина Ю.Е., Подолько О.Е. и др., М.: Просвещение, 2018
1.2.2.2. 3.5	9	Второй иностранн ый язык (немецкий)	2		Аверин М.М., Джин Ф., Ромман Л. и др. Немецкий язык.9 класс. - М.: Просвещение, 2019	Немецкий язык. Книга для учителя 9 класс./М.Аверин, Ф. Джин Лытаева и др.- М.: Просвещение ,2015	Лытаева Контрольные задания к учебнику Немецкий язык 9 класс. Подготовка к ОГЭ /М.Аверин, Ф. Джин и др.»-М.:Просвещение: 2016 Cornelsen,
1.2.4.2. 6.3	9а,г	Алгебра	4		Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С./ Под ред. Подольского В.Е. Алгебра. 9класс., М.: ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»,2020	Алгебра: 9 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.	Алгебра: 9 класс: дидактические материалы: сборник задач и контрольных работ / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Рабинович, — М.: Вентана-Граф, 2019.
1.2.4.2. 7.3	9б,в		5		Мерзляк А.Г., Поляков В.М. / Под ред. Подольского В.Е. Алгебра. 9класс., М.: ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-	Алгебра: 9 класс: методическое пособие/ Буцко Е.В. и др.; — М.: Вентана-Граф,2018	Мерзляк А.Г. Алгебра: 9 класс: самостоятельные и контрольные работы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г.

				ГРАФ», 2020		Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, и др. — М. :Вентана-Граф, 2019
1.2.4.3. 5.3	9	Геометрия	2	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С./ Под ред. Подольского В.Е. Геометрия. 9класс., М.: ООО «Издательский центр ВЕНТАНА- ГРАФ», 2020	Геометрия: 9 класс: методическое пособие/Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, и др.— М. :Вентана-Граф, 2018.	Геометрия: дидактические материалы: 9 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полон- ский, Рабинович и др. — М.: Вентана-Граф, 2019.
1.2.4.3. 1.1	9		2	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 7-9 класс.-М.: Просвещение, 2014	Методические рекомендации. 9 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ Л.А.Атанасян и др.-М.: Просвещение, 2016	Иченская М.А. Геометрия самостоятельные и контрольные работы 7-9 классы, учебное пособие./ М.И. Иченская. - М.: Просвещение, 2017
1.2.4.4. 1.3	9	Информати ка	1	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика 8класс.- М.: ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2019	Информатика. 7-9 классы : методическое пособие / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова..—М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016	Просвещение, 2017 в МР

1.2.3.2.1.5	9	Всеобщая история	2	<p>Всеобщая история. Рабочие программы. Предметная линия учебников А.А.Вигасина - А.О.Сороко-Цюпы. 5-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/[А.А.Вигасин, Г.И.Годер, Н.И.Шевченко и др]. - М.: Просвещение 2016</p>	<p>Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М./Под ред. Искендерова А.А. Всеобщая история. Новейшая история. 9класс.-М.:АО «Издательство «Просвещение», 2019</p>	<p>Всеобщая история. История Нового времени. Поурочные рекомендации. 9 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ Л.М.Несмнлова.-М.: Просвещение, 2017</p>	в МР
1.2.3.1.1.4		История России	2	<p>История России. 6-10 классы: рабочая программа/И.Л.Андреев, О.В.Волобуев, Л.М.Ляшенко и др.- М.: Дрофа, 2016</p>	<p>Ляшенко Л.М., Волобуев О.В., Симонова Е.В. История России XIX - на класс.- М.: ООО Дрофа, 2018</p>	<p>История России. XIX — начало XX века. 9 кл. : методическое пособие к учебнику Л. М. Ляшенко, О. В. Волобуева, Е. В. Симоновой, В. А. Клокова / Е. В. Симонова, Н. И. Чеботарёва. — М. : Дрофа, 2018.</p>	в МР
1.2.3.3.1.4	9	Обществознание	1	<p>Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н.Боголюбова. 5-9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ [Л.Н.Боголюбов, Н.И.Городецкая,</p>			

				Л.Ф.Иванова и др.]- М.: Просвещение, 2016			
1.1.2.3. 4.1.4	9	География	2	Рабочие программы. География. 5-9 классы: учебно- методическое пособие/сост.С.В.Кур чина.-4-е изд., стереотип.-М.: Дрофа, 2015. //Программа основного общего образования по географии 5-9 классы. Авторы А.И.Алексеев, О.А.Климанова, В.В.Климанов, В.А. Низовцев стр.153	Алексеев А.И., Низовцев В.А., Ким Э.В. и др.; под ред. Алексеева А.И География. 9 класс. - М.: Дрофа, 2020	География Россия. 8—9 классы. Методическое пособие к учебникам авторы В. П. Дронова И. И. Баринаова, В.Д.Рома 8, 9 классы.- М.:Дрофа,2018	в МР
1.2.5.1. 7.3	9	Физика		Физика. 7-9 классы: рабочие программы к линии УМК А.В.Перышкина, Е.М.Гутник.- М.: Дрофа,2017	Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. М.:Дрофа, 2020	Гутник, Е.М. Физика. 9 кл. Методическое пособие /Е.М. Гутник, О.А. Черникова. –2-е изд., пересмотр. – М.: Дрофа, 2018	Марон А.Е. Физика. 9 класс: учебно- методическое пособие/А.Е.Марон, Е.А.Марон.- М.: Дрофа, 2016

1.1.2.5. 3.1.2	9	Химия		<p>Габриелян О.С. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О.С.Габриеляна, И.Г.Астроумова, С.А.Сладко. 8-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/О.С.Габриелян, С.А.Сладко.- М.: Просвещение, 2019 г.</p>	<p>Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 9 класс. М.: Просвещение, 2021</p>		
1.2.5.2. 3.5	9	Биология	2	<p>Биология: 5-9 классы: программы./И.Н.Пономарева, В.С.Кучменко, О.А.Корнилова и др.] - М.: Вентана-Граф, 2012</p>	<p>Пономарева И.Н. Корнилова О.А. Чернова Н.М./ Под ред. Пономаревой И.Н. Биология. 9 класс. М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, 2012</p>	<p>Биология: 9 класс : методическое пособие/ И. Н. Пономарёва, Г. Н. Панина, Л. В. Симонова ; под ред. И. Н. Пономарёвой. – М. :Вентана -Граф, 2016.</p>	в МР
исключен в 2018г	9	ОБЖ	1	<p>Рабочие программы. Основы безопасности жизнедеятельности. Предметная линия учебников под редакцией А.Т.Смирнова. 5-9 классы.- М.: Просвещение, 2016</p>	<p>Смирнов А.Т., Хренников Б.О. / Под ред. Смирнова А.Т. ОБЖ. 9 класс.- М.: Просвещение, 2014</p>	<p>Основы безопасности жизнедеятельности. Поурочные разработки. 7—9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / А. Т. Смирнов, Б. О. Хренников; под ред. А. Т. Смирнова. — 2-е изд. — М. : Просвещение, 2017</p>	в МР
1.2.8.1. 1.2	9	Физическая культура	3	<p>Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников</p>	<p>Лях В.И. Физическая культура. 8-9 класс.- М.: Просвещение, 2018</p>	<p>Физическая культура. Методические рекомендации. 8-9 классы: пособие для</p>	в МР

