

Приложение № 1
к приказу №05-01/139
от «27» августа 2021г.

Программное учебно-методическое обеспечение учебного процесса МБОУ «Лицей «Сигма» на 2021-2022 учебный год
(ООП СОО)

Протокол № 10 от 27.08.2021.

Рассмотрено и принято на Педагогическом совете
(Рассмотрено на заседании МО: естественных дисциплин, математики и информатики протокол от 26.08.2021 № 6, социо-гуманитарных дисциплин протокол от 26.08.2021 № 4, предметов художественно-эстетического и здоровьесберегающих направлений протокол № 2 от 26.08.2021)

| № 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. Траглова. — 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 учеников | 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. Искендрова 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. Экономика (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. Экономика (базовый уровень) 10-11 класс ООО "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2021 | Королева Г. Э., Бурмистрова Т. В. Экономика (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.БуркоМатематика . Рабочие программы. 7-11 классы.- М.: Вентана-Граф, 2020г. | 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 | | |
| 1.1.3.4. 1.18.1 | | | | | Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А.,Полонский 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.Будко Математика. Рабочие программы. 7-11 классы с углубленным изучением. - М.: Вентана-Граф, 2020г. | Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А.,Поляков В.М.:под ред. Подольского В.Е. Алгебра. 10 класс.Углубленный уровень М.: Просвещение, 2021 | | |
| 1.1.3.4. 1.18.1 | | | | Мерзляк А.Г.,Номировский Д.А.,Полонский В.Б.,Якир М.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 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|----|--|---|---|---|--|--|
| | | | | М.: Просвещение, 2020. | | | |
| 1.3.4.1. 9.2 | 11 | Математика (углублен- ный уровень) | 6 | 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. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 | БосоваЛ.Л. Информатика. 10 класс Базовый уровень.-М.: БИНОМ, 2020 | | |
| 1.1.3.4. 2.1.2 | 11 | | 1 | БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 | БосоваЛ.Л. Информатика. 11 класс Базовый уровень.-М.: БИНОМ, 2021 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|----|--------------------------------------|---|--|--|--|--|
| 1.1.3.4. 2.5.1 | 10 | Информатика (углубленный уровень) | 4 | К.Ю. Поляков Е.А. Еремин Информатика 10–11 классы Базовый и углубленный уровни Примерная рабочая программа.-М.: Бином. Лаборатория знаний, 2016 | Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. 10 класс. Учебник (Базовый и углублённый 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., Шенин 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. 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 УМК В. А. Касьянова : учебнометодическое пособие / В. А. Касьянов, И. Г. Власова. — М. : Дрофа, 2017 | 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. Габриеляна : учебно- методическое пособие / О. С. Габриелян. — М. : Дрофа, 2017 | 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. Углублённый 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 | | |
| 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 | уровень. – М.: Просвещение, 2018 | Беляев Д.К. и др. Биология 11 класс (базовый уровень) .- М.: Просвещение, 2021 | | |
| 1.3.5.7. 2.1 | 10 | Биология (углублен- ный 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 | 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 | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|----|---|---|---|--|--|--|
| 1.3.5.3. 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 | Дях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников В. И. Дяха. 10—11 классы : пособие для учителей общеобразоват. организаций / В. И. Дях. — М. : Просвещение, 2015. | Дях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10-11 класс.- М.: Просвещение, 2012 | | |
| 1.3.6.1. 2.1 | 11 | | 3 | Дях 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 | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|