

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

Информационно-образовательная среда (ИОС) включает: комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы, совокупность технологических средств информационных и коммуникационных технологий: компьютеры, иное ИКТ-оборудование, коммуникационные каналы, систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Информационно-образовательная среда обеспечивает:

информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;

планирование образовательной деятельности и её ресурсного обеспечения;

мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;

современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;

дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности);

дистанционное взаимодействие лица с другими организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и организациями социальной сферы: учреждениями культуры, здравоохранения, спорта, досуга, службами занятости населения, обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Функционирование информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования направлено на обеспечение широкого, постоянного и устойчивого доступа для всех участников образовательных отношений к любой информации, связанной с реализацией основной образовательной программы, достижением планируемых результатов, организацией образовательной деятельности и условиями её осуществления.

Информационно-образовательная среда лица, обеспечена:

Технические средства: мультимедийные проекторы; интерактивные доски; МФУ, системы интерактивного голосования, принтеры, сканеры, факсы, ноутбуки, устройства для организации локальной сети, цифровой фотоаппарат, цифровая видеокамера, микшер усилитель, телевизоры, плеер DVD, документ-камеры, цифровые лаборатории, Lego - конструкторы, комплекс 3D моделирования, цифровые микроскопы.

Программные средства:

лицензионные операционные системы и служебные инструменты: WindowsHome 7, 8, 10, Windowsserver 2012, 2003 FreeBSD;

офисный пакет; Microsoft Office 2007, 2010, 2016, Русскийофис, Open Office

графический редактор для обработки растровых изображений: Paint, Gimp;

графический редактор для обработки векторных изображений: ;

редакторвидео: PinnacleStudio, Corel VideoStudio Pro X8; SonyVegas, Movavi Video Converter

редактор звука: audacity;

прочие: 7-Zip, WinRar, Kasperskiy Endpoint Security.

В лицее создан и функционирует сайт, соответствующий требованиям к сайтам образовательных организаций. Функционирует АИС «Сетевой край. Образование» в которой ведутся электронные журналы и электронные дневники.

Функционирование информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы основного общего образования обеспечивает:

информационную поддержку образовательной деятельности обучающихся и педагогических работников на основе современных информационных технологий;

укомплектованность учебниками, учебно-методической литературой и материалами по всем учебным предметам основной образовательной программы основного общего образования из расчета не менее одного учебника в печатной или электронной форме, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основной образовательной программы основного общего образования.

Фонд дополнительной литературы включает: отечественную и зарубежную, классическую и современную художественную литературу; научно-популярную и научно-техническую литературу; издания по изобразительному искусству, музыке, физической культуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведения на дорогах; справочно-библиографические и периодические издания; собрание словарей; литературу по социальному и профессиональному самоопределению обучающихся.

Программно - методическое обеспечение образовательного процесса

| № | предмет | кл | Учебник | Рабочая программа (Авторская программа) | Методическое пособие для учителя. Методические рекомендации. | Оценочные материалы |
|---|---------|----|---------|--|---|---------------------|
|---|---------|----|---------|--|---|---------------------|

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|----|--|---|---|--|
| | | | | | Книга для учителя Поурочные планы и т.д. | |
| 1 | Алгебра | 10 | Алгебра и начала математического анализа. 10—11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / [Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва и др.]. - 17-е изд. — М.: Просвещение, 2011.— 464с.: ил. | Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10—11 классы : учеб. Пособие для учителей общеобразоват. организаций : базовый и углуб. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — М. : Просвещение, 2016. - 128 с. | Алгебра и начала математического анализа. Методические рекомендации. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / Н.Е.Федорова, М.В.Ткачева. – 3-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2017. – 172 с.: ил. | Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10 класс : базовый [М. И. Шабунин, Р. Г. Газарян, М. В. Ткачёва, Н.Е. Федорова]. — 6-е изд. — М.: Просвещение, 2013. ил. |
| 2 | Алгебра (углубленный уровень) | 10 | Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ю. М. | Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10—11 классы : учеб. Пособие для учителей общеобразоват. организаций : базовый и углуб. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — М. : Просвещение, 2016. - 128 с. | Алгебра и начала математического анализа. Методические рекомендации. 10 класс: пособие для учителей общеобразоват. организаций / Н.Е.Федорова, М.В.Ткачева. – М.: Просвещение, 2015. – 224 с.: ил. | Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы к учебнику Ю. М. Колягина и других. 10 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [М.И. Шабунин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, О. Н. Доброва]. — 6-е изд. — М. : Просвещение, 2017. - ил. |

| | | | | | | |
|---|-----------|----|---|--|--|---|
| | | | Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабунин].- 3-е изд. — М. : Просвещение, 2016. — 384 с. : ил. - | | | |
| 3 | Геометрия | 10 | Геометрия, 10-11: Учеб. для общеобразоват. учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. — М.: Просвещение, 2012. | Геометрия. Сборник рабочих программ. 10—11 классы. Базовый и углубл. уровни: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций/сост. Т. А. Бурмистрова.- М.: Просвещение, 2016. - 143с. | Геометрия. Поурочные разработки. 10—11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций /С. М. Саакян, В. Ф.Бутузов. — М. : Просвещение, 2017. — 2-е изд., перераб. — 232 с. : ил. (МГУ — школе). | Геометрия. Дидактические материалы. 10 класс: базовый и профил. уровни / Б. Г. Зив. — 13-е изд.- М. : Просвещение, 2013. — 159 с. : ил. — (МГУ - школе). |
| 4 | Алгебра | 11 | Алгебра и начала математического анализа. 10—11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый уровень / [Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва и | Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10—11 классы : учеб. Пособие для учителей общеобразоват. организаций : базовый и углуб. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — М. : Просвещение, 2016. - 128 с. | Алгебра и начала математического анализа. Методические рекомендации. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / Н.Е.Федорова, М.В.Ткачева. – 3-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2017. – 172 с.: ил. | Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 11 класс. Базовый уровень / [М. И. Шабунин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, Р. Г. Газарян]. — 5-е изд., перераб. — М. : Просвещение, 2012. — 191 с. : ил. |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|----|---|--|--|--|
| | | | др.]. - 17-е изд. — М.: Просвещение, 2011.— 464с.: ил. Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия. | | | |
| 5 | Алгебра (углубленный уровень) | 11 | Алгебра и начала математического анализа. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [Ю.М. Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабунин]. — М. : Просвещение, 2014. — 384 с. : | Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10—11 классы : учеб. Пособие для учителей общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — М. : Просвещение, 2016. - 128 с. | Изучение алгебры и начала математического анализа в 11 классе: кн. для учителя / Н.Е.Федорова, М.В.Ткачева. – М.: Просвещение, 2009. – 159 с.: ил. | Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 11 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций: баз. и углубл. уровни [М. И. Шабунин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Федорова и др.]. — 3-е изд., дораб. — М. : Просвещение, 2018. — 143 с. : ил. |
| 6 | Геометрия | 11 | Геометрия, 10-11: Учеб. для общеобразоват. учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. | Геометрия. Сборник рабочих программ. 10—11 классы. Базовый и углубл. уровни: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций/сост. Т. А. | Геометрия. Поурочные разработки. 10—11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций /С. М. Саакян, В. Ф.Бутузов. — М. : Просвещение, 2017. — 2-е изд., | Зив Б. Г. Геометрия. Дидактические материалы. 11 класс: пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / Б. Г. Зив. — 13-е изд. — |

| | | | | | | |
|---|--------|----|---|---|--|---|
| | | | Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2012. | Бурмистрова.- М.: Просвещение, 2016. - 143с. | перераб. — 232 с. : ил. (МГУ — школе). | М.: Просвещение, 2014. — 128 с. : ил. — (МГУ — школе).- |
| 7 | Физика | 10 | Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый и профил. уровни / Г. Я. Мякишев, Б. Буховцев, Н. Н. Сотский; под ред. В. И. Николаева, Н. А. Парфентьевой. — 18-е изд. — М. : Просвещение, 2009. — 366 с. : ил. | Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / А. В. Шаталина. - М. : Просвещение, 2017. — 91 с. | Физика. Поурочные разработки. 10 класс : пособие для общеобразоват. организаций / Ю. А. Сауров. — 3-е изд., перераб. — М. : Просвещение, 2015. — 272 с. — (Классический курс).. | Физика: контроль знаний, умений и навыков учащихся 10—11 кл. общеобразоват. учреждений : базовый и профил. уровни : кн. для учителя / В. А. Заботин, В. Н. Комиссаров. — М. : Просвещение, 2008. — 64 с., ил. |
| 8 | Физика | 11 | Физика. 11 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений : базовый и профил. уровни / Г. Я. Мякишев, Б. Буховцев, В. М. Чаругин; под ред. В.И. | Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / А. В. Шаталина. - М. : Просвещение, | Физика. Поурочные разработки. 11 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / Ю. А. Сауров. — 4-е изд. доп. — М. : Просвещение, 2017. — 274 с. — (Классический | Физика: контроль знаний, умений и навыков учащихся 10—11 кл. общеобразоват. учреждений : базовый и профил. уровни : кн. для учителя / В. А. Заботин, В. Н. Комиссаров. — М. : Просвещение, 2008. — 64 с., ил. |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------|----|--|---|--|--|
| | | | Николаева, Н. А. Парфентьевой. — 18-е изд. — М. : Просвещение, 2009. — 399 с., [4] л. ил. — (Классический курс). | 2017. — 91 с. | курс). | |
| 9 | Астрономия | 11 | Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебник / Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут. — 5-е изд., пересмотр. - М. : Дрофа, 2018. — 238, [2] с. : ил., 8 л. цв. вкл. — (Русский учебник). | Программа: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2018. — 11 с. | Астрономия. 11 класс. Методическое пособие к учебнику Б.А. Воронцова-Вельяминов, Е. К. Страута «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» / М.А.Кнауш. — М.: Дрофа, 2018. - 217с. | Астрономия: Проверочные и контрольные работы. 11 кл.: учеб.пособие / Н.Н. Гомулина. — М. : Дрофа, 2018. — 80с. |
| 10 | Иностранный язык (английский) | 10 | О.В. Афанасьева, Дж. Дули, И.В. Михеева и др. Английский в фокусе 10 класс для общеобразовательных учреждений / Просвещение, 2011. | В.Г. Апальков, Рабочие программы. Предметная линия учебников «Английский в фокусе» 10-11классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / В.Г. Апальков. — М. «Просвещение» 2012. | О.В. Афанасьева, Дж. Дули, И.В. Михеева и др. Английский язык в фокусе: книга для учителя к учебнику для 10 класса общеобразовательных учреждений/Просвещение,2009. | О.В. Афанасьева, Дж. Дули, И.В. Михеева и др. Английский язык. Контрольные задания. 10 класс. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений/ Просвещение 2010. |

| | | | | | | |
|----|---|----|--|--|---|---|
| 11 | Иностранный язык (английский) | 11 | О.В. Афанасьева, Дж. Дули, И.В. Михеева и др. Английский в фокусе 11 класс для общеобразовательных учреждений / Просвещение, 2011. | В.Г. Апальков, Рабочие программы. Предметная линия учебников «Английский в фокусе» 10-11 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / В.Г. Апальков. – М. «Просвещение» 2012. | О.В. Афанасьева, Дж. Дули, И.В. Михеева и др.. Английский язык. Английский в фокусе: книга для учителя к учебнику для 11 класса общеобразовательных учреждений/Просвещение, 2009. | О.В. Афанасьева, Дж. Дули, И.В. Михеева и др.. Английский язык. Контрольные задания. 11 класс. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений/ Просвещение 2010 |
| 12 | Иностранный язык(английский) (углубленный уровень) | 10 | «Звёздный английский» для 10 класса / К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова и др. – М.: Express Publishing: Просвещение, 2011. | Ж. А. Суворова, Р.П. Мильруд, Английский язык. Программы образовательных учреждений/Предметная линия учебников «Звездный английский» 10-11 классы. Москва «Просвещение» 2019. | Книга для учителя «Звёздный английский» для 10 класса / К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова и др. – М.: Express Publishing: Просвещение, 2010. | Английский язык. «Звездный английский»: контрольные задания к учебнику для 10 класса// К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова и др. – М.: Express Publishing: Просвещение, 2012. |
| 13 | Иностранный язык (английский) (углубленный уровень) | 11 | «Звёздный английский» для 11 класса / К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова и др. – М.: | Ж. А. Суворова, Р.П. Мильруд, Английский язык. Программы образовательных учреждений/Предметная линия учебников | Книга для учителя «Звёздный английский» для 11 класса / К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова и др. – М.: Express Publishing: | Английский язык. «Звездный английский»: контрольные задания к учебнику для 11 класса// К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|----|---|--|--|--|
| | | | Express Publishing: Просвещение, 2011. | «Звездный английский» 10-11 классы, Москва «Просвещение» 2012. | Просвещение, 2010. | Копылова и др. – М.: Express Publishing: Просвещение, 2012. |
| 14 | Иностранный язык (немецкий) | 10 | И.Л.Бим, Л.В.Садомова, М.А.Лытаева Немецкий язык. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.– М.: Просвещение, 2011. – 270 с. | Сборник примерных рабочих программ Предметные линии И.Л.Бим, 2-11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций-М.: Просвещение, 2019.-336с. | И.Л.Бим, Л.В.Садомова, О.В.Каплина. Немецкий язык. Книга для учителя. 10 класс: пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень/ М.: Просвещение, 2015. - 78с. | Контрольно измерительные материалы представлены в учебнике в разделе «Wiederholung und Kontrolle spielen eine große Rolle» |
| 15 | Иностранный язык (немецкий) | 11 | И.Л.Бим, Л.В.Садомова, М.А.Лытаева Немецкий язык. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений.– М.: Просвещение, 2013. – 270 с. | Сборник примерных рабочих программ Предметные линии И.Л.Бим, 2-11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций-М.: Просвещение, 2019.-336с. | И.Л.Бим, Л.В.Садомова, О.В.Каплина. Немецкий язык. Книга для учителя. 10 класс: пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень/ М.: Просвещение, 2015. - 78с. | Контрольно измерительные материалы представлены в учебнике в разделе «Wiederholung und Kontrolle spielen eine große Rolle» |
| 16 | Биология | 10 | Биология. 10 класс: учеб. для общеобразовательных организаций | Дымшиц Г.М. Биология. Рабочие программы. 10-11 классы: учеб. пособие для | Биология. Поурочные разработки. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных организаций: | Биология. Рабочая тетрадь. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных организаций: |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|----|--|--|---|---|
| | | | : базовый уровень / [Д.К. Беляев и др.]; под ред. Д.К. Беляева и Г.М. Дымшица. – М.: Просвещение, 2019. – 223 с. | общеобразоват. организаций: базовый уровень / Г.М. Дымшиц, О.В. Саблина. – М: Просвещение, 2018. – 47 с. | организаций: базовый уровень / С.В. Суматохин, А.С. Ермакова. – М: Просвещение, 2017. – 320 с. | базовый уровень / О.В. Саблина, Г.М. Дымшиц. – М: Просвещение, 2019. – 80 с. |
| 17 | Биология (углубленный уровень) | 10 | Биология. 10-11 классы. Учеб. для общеобразоват. организаций : углубл. Уровень. В 2 ч. Ч.1 / [П.М. Бородин, Л.В. Высоцкая, Г.М. Дымшиц и др.]; под ред. В.К. Шумного и Г.М. Дымшица. – М.: Просвещение, 2017. – 303 с. | Дымшиц Г.М. Биология. Рабочие программы. Предметная линия по биологии под редакцией В.К. Шумного, Г.М. Дымшица. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / Г.М. Дымшиц, О.В. Саблина. – М: Просвещение, 2018. – 32 с. | Методическое пособие: Т.Т. Фомина. Биология. Методические рекомендации. 10-11 кл.: учебное пособие для общеобразовательных организаций: профильный уровень: пособие для учителя. М.: Просвещение, 2017. | Биология. Общая биология: практикум для учащихся 10-11 кл. общеобразоват. организаций: профил. уровень / Г.М. Дымшиц, О.В. Саблина, Л.В. Высоцкая, П.М. Бородин. – М: Просвещение, 2014. – 143 с. |
| 18 | Биология | 11 | Учебник Биология. Общая биология: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений | Дымшиц Г.М., Саблина О.В. Биология. Программы общеобразовательных учреждений. 10-11 классы: базовый и профильный | Методическое пособие: Биология. Поурочные разработки. 10–11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: пособие для учителя: / С.В. | Биология. Общая биология. Рабочая тетрадь. 10-11 классы. Саблина О.В., Дымшиц Г.М. М.: Просвещение, 2014. |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|----|--|--|---|---|
| | | | , базовый уровень / Д.К. Беляев, П.М. Бородин, Н.Н. Воронцов и др.; Под ред. Д.К. Беляева, Г.М. Дымшица. – М.: Просвещение, 2011. | уровни / Г.М. Дымшиц, О.В. Саблина. – М: Просвещение, 2009. – 42 с. | Суматохин, А.С. Ермакова/, М.: Просвещение, 2010. | |
| 19 | Биология (углубленный уровень) | 11 | Общая биология: Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений, профильный уровень в двух частях / П.М. Бородин, Л.В.Высоцкая, Н.Н. Воронцов и др.; Под ред. В.К. Шумного и Г.М. Дымшица. – М.: Просвещение, 2014. | Дымшиц Г.М., Саблина О.В. Биология. Программы общеобразовательных учреждений. 10-11 классы: базовый и профильный уровни / Г.М. Дымшиц, О.В. Саблина. – М: Просвещение, 2009. – 42 с. | Методическое пособие: Т.Т. Фомина. Биология. Методические рекомендации. 10-11 кл.: учебное пособие для общеобразовательных организаций: профильный уровень: пособие для учителя. М.: Просвещение, 2017. | Биология. Общая биология: практикум для учащихся 10-11 классов общеобразовательных организаций: профильный уровень / Г.М. Дымшиц, О.В.Саблина, Л.В.Высоцкая, П.М. Бородин/ М.: Просвещение, 2019. |
| 20 | Химия (углубленный уровень) | 10 | Химия. 10 класс, углубленный уровень/В.В. Еремин, Н.Е. | Химия. 10-11 классы (углубленный уровень): рабочая программа к линии УМК В. | Химия. 10-11 классы (углубленный уровень) : учебно-методическое пособие / В. В. Еремин, А. А. | Контрольно-измерительные материалы представлены в учебно-методическом пособии |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|-----|---|--|---|--|
| | | | Кузьменко. –5-е изд.стереот ип. –, .:Дрофа,201 8 | В. Лунина : | Дроздов, И.В.Варганова — М. : Дрофа, 2018 | |
| 21 | Химия | 10 | Химия. Базовый уровень. 10 кл.:учебник/ О.С.Габриел ян.– 7-е изд. стереотип. –, М.:Дрофа,2 019 | Химия. Базовый уровень. 10-11 классы: рабочая программа к линии УМК О.С. Габриеляна: учебно- методическое пособие/ О.С. Габриелян. –М.: Дрофа 2015 | Методическое пособие к учебнику О.С. Габриелян: О.С. Габриелян, С.А. Сладков – М.:Дрофа, 2015 | Рабочая тетрадь к учебнику Химия 10класс О.С.Габриелян. О.С. Габриелян, С.А.Сладков– М.:Дрофа, 2019 Тетрадь для оценки качества знаний. О.С. Габриелян, А.В.Купцова–М.: Дрофа, 2018. Контрольные и проверочные работы. О.С. Габриелян,П.Н. Березкин, А.А. Ушакова –М.: Дрофа 2018 |
| 22 | Химия (углублен ный уровень) | 11г | Химия. 10 класс, углубленны й уровень/В.В . Еремин, Н.Е. Кузьменко. –5-е изд.стереот ип. –, .:Дрофа,201 8 | Химия. 10-11 классы (углубленный уровень) : рабочая программа к линии УМК В. В. Лунина | Химия. 10-11 классы (углубленный уровень) :учебно- методическое пособие / В. В. Еремин, А. А. Дроздов, И.В. Варганова — М. : Дрофа, 2018 | Контрольно- измерительные материалы представлены в учебно- методическом пособии |
| 23 | Химия | 11 | Химия. Базовый уровень. 11 кл.: учебник/ | Химия . Базовый уровень. 10-11 классы: рабочая программа к линии УМК О.С. | Методическое пособие к учебнику О.С. Габриелян: О.С. Габриелян, С.А. Сладков – М.: | Рабочая тетрадь к учебнику Химия 11 класс О.С.Габриелян. О.С. Габриелян, |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|----|--|---|-------------|---|
| | | | О.С. Габриелян.– 5-е изд. стереотип., М.: Дрофа, 2018 | Габриелян: учебно-методическое пособие/ О.С. Габриелян. –М.: Дрофа, 2015 | Дрофа, 2015 | С.А.Сладков –М.: Дрофа 2019 Тетрадь для оценки качества знаний. О.С. Габриелян, А.В. Купцова–М.: Дрофа 2015 Контрольные и проверочные работы. О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова –М.: Дрофа 2016 |
| 24 | География | 10 | География. Экономическая и социальная география мира: 10-11 классы: базовый и углубленный уровни: учебник/О. А. Бахчиева; под ред. В.П. Дронова.-7-е изд., пересмотр.- М.:Вентана-Граф,2017.- 400с.: ил. | География: программа: 10-11 классы: базовый уровень; углубленный уровень / О.А. Бахчиева. – М.: Вентана-Граф, 2014. -272 с. | | География: 10 класс (10-11 классы): сборник заданий в формате ЕГЭ для тематического и рубежного контроля по экономической и социальной географии мира / Л.Е. Перлов. – М.: Вентана-Граф, 2015. -112 с. |
| 25 | География (углубленный уровень) | 10 | География: экономическая и социальная география мира. Общая характеристика мира: учебник для 10 класса | Авторской рабочей программы по географии 10-11 класса (углубленный уровень) Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевского | - | Рабочая тетрадь к учебнику Е.М. Домогацких, Н.И.Алексеевского «География» для 10 класса общеобразовательных организаций. Углубленный уровень: в 2 ч |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|----|---|--|---|---|
| | | | <p>общеобразовательных организаций</p> <p>Углубленный уровень / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – М.: ООО «Русское слово – учебник», 2014. – 272 с.: ил., карт.</p> | | | <p>Ч.1/ Е.М. Домогацких, Е. Е. Домогацких.- 2-е изд.-М.: ООО «Русское слово-учебник»,2018.- 104 с.: ил.- (Инновационная школа)</p> |
| 26 | География | 11 | <p>География. Экономическая и социальная география мира: 10-11 классы: базовый и углубленный уровни: учебник/О. А. Бахчиева; под ред.В.П.Дронова.-7-е изд., пересмотр.- М.:Вентана-Граф,2017.- 400с.: ил.</p> | <p>География: программа: 10-11 классы: базовый уровень; углубленный уровень / О.А. Бахчиева. – М.: Вентана-Граф, 2014. -272 с.</p> | | <p>География: 10 класс (10-11 классы): сборник заданий в формате ЕГЭ для тематического и рубежного контроля по экономической и социальной географии мира / Л.Е. Перлов. – М.: Вентана-Граф, 2015. -112 с.</p> |
| 27 | География (углубленный уровень) | 11 | <p>География: экономическая и социальная география мира. Общая характеристика мира:</p> | <p>Авторской рабочей программы по географии 10-11 класса (углубленный уровень) Е.М. Домогацких, Н.И.</p> | - | <p>Рабочая тетрадь к учебнику Е.М. Домогацких, Н.И.Алексеевского «География» для 10 класса общеобразовательных организаций.</p> |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|----|---|---|---|--|
| | | | учебник для 10 класса общеобразовательных организаций . Углубленный уровень / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – М.: ООО «Русское слово – учебник», 2014. – 272 с.: ил., карт. | Алексеевского | | Углубленный уровень: в 2 ч Ч.1/ Е.М. Домогацких, Е. Е. Домогацких.- 2-е изд.-М.: ООО «Русское слово-учебник»,2018.- 104 с.: ил.- (Инновационная школа) |
| 28 | Обществознание | 10 | Л.Н.Боголюбов, Ю.И. Аверьянов, Н.И.Городецкая и др. Обществознание. Учебник для учащихся 10 класса общеобразовательных учреждений . Базовый уровень. – М.: Просвещение, 2018 г. | Авторская программа Лазебникова А.Ю. Обществознание. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. Боголюбова Л.Н. 10-11 классы: учеб.пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень/– М. «Просвещение» 2019 г | Методическое пособие: Обществознание. Поурочные разработки. 10 класс. Пособие для учителей общеобразовательных организаций/ базовый уровень/,Л.Н.Боголюбов, А.Ю.Лазебникова, Ю.И.Аверьянов и др.- М., Просвещение, 2014 | О.А.Котова, Т.Е.Лискова. Обществознание. 10 класс. Тетрадь - тренажер.- М.,Просвещение, 2018 |
| 29 | Экономика (углубленный) | 10 | Экономика. (Основы экономической теории): | Программы для 10-11 классов общеобразовательных | Михеева С.А. Методическое пособие к учебнику: под ред. | Михеева С.А., Скляр М.А., Шереметова В.В. Практикум по |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|----|---|---|--|--|
| | уровень) | | учебник для 10-11 кл. общеобразоват. орг. Углубленный уровень / под ред. С.И.Иванова, А.Я.Линькова.-В 2-х книгах.Книга 1.-26-е изд.- М:ВИТА-ПРЕСС, 2019 с.ил. | учреждений по предмету «Экономика: основы экономической теории» (профильный уровень) Авторы: С.И. Иванов, М.А. Складар. — М.: ВИТАПРЕСС, 2015 . | С.И. Иванова, А.Я. Линькова «Экономика». (Основы экономической теории). Углубленный уровень. Для 10-11 кл. общеобразоват. орг. / С.А. Михеева. — В двух частях. Часть 1— М.: ВИТАПРЕСС, 2015 | экономике, книга 1. Углубленный уровень. Для 10-11 кл. общеобразоват. орг. / С.А. Михеева. — В двух частях. Часть 1— М.: ВИТАПРЕСС, 2015 С.А.Михеева, Рабочая тетрадь по экономике, учебное пособие для 10-11 классов общеобразовательных организаций, углубленный уровень, в 2 частях, часть 1 - М.: ВИТАПРЕСС, 2015 |
| 30 | Право (углубленный уровень) | 10 | Никитин А. Ф.: - Право. 10-11 класс . Дрофа, 2008 г. | Авторская программа по праву для 10 – 11 классов, профильный уровень: автор: А.Ф.Никитин, «Право».- Просвещение», 2009 г в сборнике Лавренова Е.Б. Сборник примерных программ (на основе ФГОС второго поколения). 10-11 классы.- М.: ВИТА-ПРЕСС, | Грибанова Г.И. Обществознание. Право. 10-11 классы: методическое пособие:.-М., 2013 | Рабочая тетрадь «Основы права.» 10-11 класс. Никитин А. Ф.: - Дрофа, 2008 г |

| | | | | | | |
|----|------------------|----|---|---|--|---|
| | | | | 2013 | | |
| 31 | Право | 10 | Певцова Е.А. Право. Основы правовой культуры. (в 2-х частях) 10 и 11 класс | Е.А. Певцовой «Право: Основы правовой культуры», М.: Русское слово, 2018 . (10 класс в — 2 ч., 11 класс — в 2 ч.) | Сапогов В.М. Поурочные методические разработки к учебнику Е.А. Певцовой «Право. Основы правовой культуры»: 10 класс. Профильный уровень. — М.: ООО «ТИД «Русское слово — 2012 | Кожин Ю.А. Практикум по праву к учебнику Е.А. Певцовой «Право. Основы правовой культуры». Для 10 класса общеобразовательных учреждений. : Русское слово, 2010 |
| 32 | Всеобщая история | 10 | Загладин Н.В., Симония Н.А. Всеобщая история (базовый и профильный уровни). 10 кл. , —М., Русское слово , 2013 | Авторская программа Загладин Н.В., Загладина Х.Т. Всеобщая история конец XIX — начало XXI века», М. «Русское слово» 2013г. | Загладин Н.В., Ермакова И.А. Всемирная история XX век. 10 класс: материалы для учителя.- М.: Русское слово-учебник, 2012 | Контрольно-измерительные материалы представлены в учебно-методическом пособии |
| 33 | История России | 10 | А.Н. Сахаров, В. И. Буганов. История. История России с древнейших времён до конца XVII века. Учебник. 10 класс. Углублённый уровень. Под ред. А. Н. | Программа курса к учебнику А.Н. Сахарова, А.Н. Боханова «История России с древнейших времен до конца XIX века» для 10 класса общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни /С.И. Козленко, С.В. | Методические рекомендации по использованию учебников: А.Н. Сахаров. «История России с древнейших времен до конца XVI века». Ч. I (10 класс); А.Н. Сахаров, А.Н. Боханов. «История России. XVII—XIX века». Ч. II (10 класс); Н.В. | Алексашкина Л.Н., Ворожейкина Н.И. История России. Тетрадь-тренажер. 10 класс. В 2 частях. Ч 1,2.- М.:Просвещение, 2012 |

| | | | | | | |
|----|------------------|----|---|---|--|---|
| | | | Сахароваю-М.: «Русское слово», 2010 | Агафонов. — 2-е изд. — М.: ООО «Русское слово — учебник», 2013. | Загладин, С.И. Козленко, С.Т. Минаков, Ю.А. Петров. «История России. XX — начало XXI века» (11 класс) при изучении предмета на базовом и профильном уровнях. Профильное обучение. — 3е изд., испр. и доп. — М.: ООО «ТИД «Русское слово—РС», 2008. | |
| 34 | Всеобщая история | 11 | Загладин Н.В., Симония Н.А. Всеобщая история (базовый и профильный уровни). 11 кл. , –М., Русское слово , 2013 | Авторская программа Загладин Н.В., Загладина Х.Т. Всеобщая история конец XIX – начало XXI века», М. «Русское слово» 2013г. | Загладин Н.В., Ермакова И.А. Всемирная история XX век. 11 класс: материалы для учителя.- М.: Русское слово-учебник, 2012 | Контрольно-измерительные материалы представлены в учебно-методическом пособии |
| 35 | История России | 11 | А. А. Левандовский, Ю. А. Щетинов, С. В. Мироненко. История. История России. XX – начало XXI века. Учебник. 11 класс. Базовый уровень. Под ред. С. П. Карпова | Авторская программа Левандовский А.А., Щетинов Ю.А., Мироненко С.В. История России XX – начало XXI века. М. Просвещение, 2010г. | История России. XX- XXI века. 11 класс: поурочное планирование по учебнику А.А. Левандовского, Ю.А. Щетинова,/ авт.-сост. Т.А.Корнеева.- Волгоград: Учитель, 207 А. А. Левандовский, Ю. А. Щетинов, Л. В. Жукова. Поурочные разработки к | Контрольно-измерительные материалы представлены в учебно-методическом пособии |

| | | | | | | |
|----|----------------|----|--|---|---|--|
| | | | | | учебнику «РОССИЯ в XX веке».10—11 КЛАСС.- М.:Просвещение, 2011 | |
| 36 | Обществознание | 11 | Л.Н.Боголюбов, Ю.И.Аверьянов, Н.И.Городецкая и др. Обществознание. Учебник для учащихся 11 класса общеобразовательных учреждений . Базовый уровень. – М.: Просвещение, 2018 г. | Авторская программа Лазебникова А.Ю. Обществознание. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. Боголюбова Л.Н. 10-11 классы: учеб.пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень/– М. «Просвещение» 2019 г | Методическое пособие: Обществознание. Поурочные разработки. 11 класс. Пособие для учителей общеобразовательных организаций/ базовый уровень/,Л.Н.Боголюбов, А.Ю.Лазебникова, Ю.И.Аверьянов и др.- М., Просвещение, 2014 | О.А.Котова, Т.Е.Лискова. Обществознание. 11 класс. Тетрадь - тренажер.- М.,Просвещение, 2018 |
| 37 | Право | 10 | Никитин А. Ф.: - Право. 10-11 класс . Дрофа, 2008 г. | Авторская программа по праву для 10 – 11 классов, профильный уровень: автор: А.Ф.Ниитин, «Право».- Просвещение», 2009 г в сборнике Лавренова Е.Б. Сборник примерных программ (на основе ФГОС второго поколения). 10-11 классы.- М.: | Грибанова Г.И. Обществознание. Право. 10-11 классы: методическое пособие:.-М., 2013 | Рабочая тетрадь «Основы права.» 10-11 класс. Никитин А. Ф.: - Дрофа, 2008 г |

| | | | | | | |
|----|--|----|---|--|---|--|
| | | | | ВИТА-ПРЕСС, 2013 | | |
| 38 | Экономика (углубленный уровень) | 11 | Экономика. (Основы экономической теории): учебник для 10-11 кл. общеобразоват. орг. Углубленный уровень / под ред. С.И.Иванова, А.Я.Линькова.-В 2-х книгах. Книга 2.-26-е изд.- М:ВИТА- ПРЕСС, 2019 с.ил. | Программы для 10-11 классов общеобразовательных учреждений по предмету «Экономика: основы экономической теории» (профильный уровень) Авторы: С.И. Иванов, М.А. Скляр. — М.: ВИТАПРЕСС, 2015 . | Михеева С.А. Методическое пособие к учебнику: под ред. С.И. Иванова, А.Я. Линькова «Экономика». (Основы экономической теории). Углубленный уровень. Для 10-11 кл. общеобразоват. орг. / С.А. Михеева. — В двух частях. Часть 2— М.: ВИТАПРЕСС, 2018 | Михеева С.А., Скляр М.А., Шереметова В.В. Практикум по экономике, книга 1. Углубленный уровень. Для 10- 11 кл. общеобразоват. орг. / С.А. Михеева. — В двух частях. Часть 1— М.: ВИТАПРЕСС, 2015 С.А.Михеева, Рабочая тетрадь по экономике, учебное пособие для 10-11 классов общеобразовательных организаций, углубленный уровень, в 2 частях, часть 1 - М.: ВИТАПРЕСС, 2016 |
| 39 | Основы безопасности жизнедеятельности и | 10 | Основы безопасности и жизнедеятельности: 10- 11 классы, С.В. Ким, В.А. Горский – М.: Вента Графа, 2019. | «Основы безопасности жизнедеятельности» для общеобразовательных учреждений 10- 11 классы, С.В. Ким, В.А. Горский М.: «Вентана-Граф», 2019. | «Основы безопасности жизнедеятельности » для общеобразовательных учреждений 10- 11 классы, С.В. Ким, В.А. Горский М.: «Вентана- Граф», 2019. | Контрольно- измерительные материалы представлены в учебно- методическом пособии |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|----|--|---|--|--|
| | | | | | | |
| 40 | Основы безопасности жизнедеятельности | 11 | Основы безопасности и жизнедеятельности: 10-11 классы, С.В. Ким, В.А. Горский – М.: Вента Графа, 2019. | «Основы безопасности жизнедеятельности» для общеобразовательных учреждений 10-11 классы, С.В. Ким, В.А. Горский М.: «Вентана-Граф», 2019. | «Основы безопасности жизнедеятельности» для общеобразовательных учреждений 10-11 классы, С.В. Ким, В.А. Горский М.: «Вентана-Граф», 2019. | Контрольно-измерительные материалы представлены в учебно-методическом пособии |
| 41 | Русский язык | 10 | И.В.Гусарова. Русский язык и литература. Русский язык, 10 класс. Базовый и углублённый уровни. М. «Вентана-граф», 2017 – 27 шт 2018 - 135 | Л.В.Бугрова. Русский язык 10-11 класс. Рабочая программа базовый и углублённый уровни. М. «Вентана-граф», 2017 | Гусарова И.В., Иванов С.Л. Русский язык. Базовый и углублённый уровни. 10 класс. Рабочая тетрадь №1. - М.: Вентана-Граф, 2013. 3. Гусарова И.В., Иванов С.Л. Русский язык. Базовый и углублённый уровни. 10 класс. Рабочая тетрадь №2. - М.: Вентана-Граф, 2013 | Гусарова И.В. Русский язык. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. Рабочая тетрадь №1. Гусарова И.В. Русский язык. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. Рабочая тетрадь №2. |
| 42 | Русский язык (углублённый уровень) | 10 | И.В.Гусарова. Русский язык и литература. Русский язык, 10 класс. Базовый и углублённый уровни. М. | Л.В.Бугрова. Русский язык 10-11 класс. Рабочая программа базовый и углублённый уровни. М. «Вентана-граф», 2017 | Гусарова И.В., Иванов С.Л. Русский язык. Базовый и углублённый уровни. 10 класс. Рабочая тетрадь №1. - М.: Вентана-Граф, 2013. 3. Гусарова И.В., Иванов С.Л. | Гусарова И.В. Русский язык. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. Рабочая тетрадь №1. Гусарова И.В. Русский язык. 10 класс. Базовый и углублённый |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------|----|--|--|---|---|
| | | | «Вентана-граф», 2017 – 27 шт 2018 - 135 | | Русский язык. Базовый и углублённый уровни. 10 класс. Рабочая тетрадь №2. - М.: Вентана-Граф, 2013 | уровни. Рабочая тетрадь №2. |
| 43 | Русский язык | 11 | И.В.Гусаров а. Русский язык и литература. Русский язык, 11 класс. Базовый и углублённый уровни. М. «Вентана-граф», 2017 – 27 шт 2018 – 135 шт | Л.В.Бугрова. Русский язык 10-11 класс. Рабочая программа базовый и углублённый уровни. М. «Вентана-граф», 2017 | Гусарова И.В., Иванов С.Л. Русский язык. Базовый и углублённый уровни. 10 класс. Рабочая тетрадь №1. - М.: Вентана-Граф, 2013. 3. Гусарова И.В., Иванов С.Л. Русский язык. Базовый и углублённый уровни. 10 класс. Рабочая тетрадь №2. - М.: Вентана-Граф, 2013 | Гусарова И.В. Русский язык. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. Рабочая тетрадь №1. Гусарова И.В. Русский язык. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. Рабочая тетрадь №2. |
| 44 | Русский язык (углублённый уровень) | 11 | И.В.Гусаров а. Русский язык и литература. Русский язык, 11 класс. Базовый и углублённый уровни. М. «Вентана-граф», 2017 – 27 шт 2018 – 135 шт | Л.В.Бугрова. Русский язык 10-11 класс. Рабочая программа базовый и углублённый уровни. М. «Вентана-граф», 2017 | Гусарова И.В., Иванов С.Л. Русский язык. Базовый и углублённый уровни. 10 класс. Рабочая тетрадь №1. - М.: Вентана-Граф, 2013. 3. Гусарова И.В., Иванов С.Л. Русский язык. Базовый и углублённый уровни. 10 класс. Рабочая тетрадь №2. - М.: Вентана-Граф, 2013 | Гусарова И.В. Русский язык. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. Рабочая тетрадь №1. ФГОС Гусарова И.В. Русский язык. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. Рабочая тетрадь №2. |
| 45 | Литература | 10 | учебник для 10 класса: среднее (полное) | Русский язык и литература (базовый уровень) | Литература в 10 классе (базовый уровень): книга для учителя / под ред. | Литература. 10 класс (базовый уровень): практикум / |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|----|--|---|--|--|
| | | | общее образование (базовый уровень): в 2 ч. И. Н. Сухих. – 2-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2010; 2) М.: «Академия», 2018 – 140 шт | программа для 10—11 классов: среднее общее образование / Т.М.Воителева, И.Н.Сухих. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 94 с. | Сухих И.Н.: М.: «Академия», 2010. Литература. | [Белокурова С.П., Дорофеева М.Г. и др.]; под ред. Сухих И.Н. – |
| 46 | Литература (углубленный уровень) | 10 | Литература под редакцией В.В.Агеносова. Углубленный уровень 11 класс часть 1 и 2. М. «Дрофа», 2017 – 26 шт | Русская литература XIX-XX веков. 10-11 класс. Программа для общеобразовательных учреждений (В. В. Агеносов, А. Н. Архангельский) М. «Дрофа», 2014 | Методическое пособие к учебнику «Литература. 10 класс» под ред. А. Н. Архангельского / Н. Б. Тралкова. — М.: Дрофа, 2018. — 315 с. | Контрольно-измерительные материалы представлены в учебно-методическом пособии |
| 47 | Литература | 11 | учебник для 11 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень): в 2 ч. И. Н. Сухих. – 2-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2018 – 140 шт | Русский язык и литература (базовый уровень) : программа для 10—11 классов: среднее общее образование / Т.М.Воителева, И.Н.Сухих. — М.: Издательский центр «Академия», 2014. — 94 с. | Литература в 11 классе (базовый уровень): книга для учителя / под ред. Сухих И.Н.: М.: «Академия», 2010. | Литература. 11 класс (базовый уровень): практикум / [Белокурова С.П., Дорофеева М.Г. и др.]; под ред. Сухих И.Н. – М.: «Академия», 2019; |
| 48 | Литература | 11 | Литература | Русская | Методическое | Контрольно- |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------|----|---|--|--|--|
| | ра (углублен ныйурове нь) | | под редакцией В.В.Агеносо ва. Углублённы й уровень 11 класс часть 1 и 2. . М. «Дрофа», 2017 – 26 шт | литература XIX- XX веков. 10-11 класс. Программа для общеобразовател ьных учреждений (В. В. Агеносов, А. Н. Архангельский) М. «Дрофа», 2014 | пособие к учебнику «Литература. 11 класс» под ред. А. Н. Архангельско го / Н. Б. Тралкова. — М. : Дрофа, 2018. — 312 с. | измерительные материалы представлены в учебно- методическом пособии |
| 49 | Физическ ая культура | 10 | Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы. – М.: Просвещени е, 2014 | Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников Лях В.И. 10-11 класс. – М.: Просвещение, 2014 | Уроки физической культуры. Методические рекомендации. 10- 11 классы. – М.: Просвещение, 2014 | Сдача нормативов ГТО (5 ступень) |
| 50 | Физическ ая культура | 11 | Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы. – М.: Просвещени е, 2014 | Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников Лях В.И. 10-11 класс. – М.: Просвещение, 2014 | Уроки физической культуры. Методические рекомендации. 10- 11 классы. – М.: Просвещение, 2014 | Сдача нормативов ГТО (5 ступень) |
| 51 | Информа тика | 10 | Учебник для 10кл, углубленны й уровень в 2ч/ Ч.1 /К.Ю.Поляк ов, Е.А.Еремин – 6 изд/ издание М. : БИНОМ. Лаборатори | К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин Программа полного общего образования по предмету «Информатика» (углублённый курс) (pdf) | Бородин М. Н. Б83 Информатика. УМК для старшей школы [Электрон- ный ресурс] : 10–11 классы. Углубленный уровень. Методическое пособие для | Практикум автора: Самостоятельные работы, контрольные работы, практические работы (http://kpolyakov.s pb.ru/school/probo) |

| | | | | | | |
|----|-----------------|----|---|--|--|--|
| | | | я знаний, 2016. — 304с. : ил./ | | учителя / Автор- составитель: М. Н. Бородин.— Эл. изд.—М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.—197 с. : ил. | ok/prakt.htm) |
| 52 | Информа тика | 11 | Учебник для 11кл, углубленны й уровень в 2ч/ Ч.1 /К.Ю.Поляк ов, Е.А.Еремин – 6 изд/ издание М. : БИНОМ. Лаборатори я знаний, 2017. — 248с. : ил./ ISBN 978-5- 9963-3292-2 (Ч.1) Учебник для 11кл, углубленны й уровень в 2ч/ Ч.2 /К.Ю.Поляк ов, Е.А.Еремин – 6 изд/ издание М. : БИНОМ. Лаборатори я знаний, 2017. — 312с. : ил./ | К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин Программа полного общего образования по предмету «Информатика» (углублённый курс)(pdf) | Бородин М. Н. Б83 Информатика. УМК для старшей школы [Электрон- ный ресурс] : 10–11 классы. Углубленный уровень. Методическое пособие для учителя / Автор- составитель: М. Н. Бородин.— Эл. изд.—М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.—197 с. : ил. | Практикум автора: Самостоятельные работы, контрольные работы, практические работы (http://kpolyakov.s pb.ru/school/probo ok/prakt.htm) |
| 53 | Информа тика | 10 | Поляков К. Ю. Информати | К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин | ПоляковК.Ю. Информатика. 10– | Практикум автора: Самостоятельные |

| | | | | | | |
|----|-------------|----|--|---|---|---|
| | | | <p>ка. 10 класс. Базовый и углубленный уровни : учебник : в 2 ч. Ч. 1 / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. — 352 с. : ил.</p> <p>Поляков К. Ю. Информатика. 10 класс. Базовый и углубленный уровни : учебник : в 2 ч. Ч. 2 / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. — 352 с. : ил.</p> | <p>Информатика 10-11 классы</p> <p>Базовый и углубленный уровни</p> <p>Примерная рабочая программа (pdf)</p> | <p>11 классы. Базовый и углубленный уровни : методическое пособие / К.Ю.Поляков,Е.А.Еремин.— М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.— 128с.:ил.</p> | <p>работы, контрольные работы, практические работы</p> <p>(http://kpolyakov.spb.ru/school/probok/prakt.htm)</p> |
| 54 | Информатика | 11 | <p>Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11кл/ Н.Д.Угринович. – 3 изд/ М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. — 187с. : ил./</p> | <p>Информатика и ИКТ. 8-11 класс: методическое пособие / Н.Д.Угринович 2изд/ М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 149с.:ил.</p> | <p>Информатика и ИКТ. 8-11 класс: методическое пособие / Н.Д.Угринович 2изд/ М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 149с.:ил.</p> | <p>Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Практикум 2 изд Лаборатория знаний, 2011.— 394с.:ил.</p> |

Программно – методическое обеспечение основной общеобразовательной программы основного общего образования составляется и утверждается ежегодно.