

**Аннотации к рабочим программам среднего общего образования
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 12
с углубленным изучением английского языка Василеостровского района Санкт-Петербурга**

Класс	Наименование программы	Аннотация	Срок реализации	Количество часов в неделю	Количество часов в год
10	Русский язык	<p>Рабочая программа по предмету «Русский язык» адресована 10-11 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФГОС.</p> <p>Предмет «Русский язык» является обязательной частью плана государственного стандарта среднего (полного) общего образования (углубленный уровень).</p> <p>В соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком школы, программа рассчитана на 2 года обучения: 102 часа по 3 часу в неделю (10 класс) и 102 часа по 3 часу в неделю (11 класс). Для реализации программы используется УМК В.В.Бабайцевой.</p>	2 года	3	102
10	Литература	<p>Рабочая программа по предмету «Литература» адресована 10 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФГОС.</p> <p>Учебный предмет «Литература», входит в обязательную часть учебного плана основного общего образования.</p> <p>Программа разработана на основе программы литературного образования в 10-11 классе для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/ И.Н. Сухих. – М.: Издательский центр «Академия»; 2013</p>	1 год	3	102
10	Иностранный язык (английский)	<p>Рабочая учебная программа по английскому языку адресована 10-11 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка. Разработана на</p>	2 года	6	204

		<p>основе учебного плана образовательного учреждения, программ общеобразовательных учреждений (О.В.Афанасьева, И.В. Михеева, Н.В. Языкова Английский язык. Программы общеобразовательных учреждений 2-11 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений и школ с углублённым изучением английского языка. М. Просвещение, 2010).</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФГОС. В соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком школы, программа рассчитана на 204 часа: 10 класс - 34 учебные недели по 6 часов в неделю, 11 класс - 34 учебные недели по 6 часов в неделю.</p> <p>1.2. Описание учебно-методического комплекта, включая электронные ресурсы</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>1. Р.П.Мильруд, Ж.А. Суворова. Английский язык. Рабочая программа. Предметная линия учебников «Звездный английский» 10-11 классы. М. Просвещение, 2018.</p> <p>2. УМК: К.М. Баранова, Дули Дженни, В.В.Копылова, Р.П.Мильруд, Эванс Вирджиния. Учебное издание – серия «Звездный английский». Английский язык. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций и школ с углубленным изучением английского языка. Москва, Express Publishing «Просвещение», 2018.</p> <p>3. Комплект цифровых образовательных ресурсов: Интернет-ресурсы: www.prosv.ru Интернет-сайт УМК: http://prosv.ru/umk/starlight</p>			
10	Информатика и ИКТ	<p>Курс информатики в 10 классах рассчитан на продолжение изучения информатики после освоения основ предмета в 7–9 классах. Систематизирующей основой содержания предмета «Информатика», изучаемого на разных ступенях школьного образования, является единая содержательная структура образовательной области, которая включает в себя следующие разделы:</p> <p>1. Теоретические основы информатики.</p>	1 год	1	34

		<p>2. Средства информатизации (технические и программные).</p> <p>3. Информационные технологии.</p> <p>4. Социальная информатика.</p> <p>Опираясь на достигнутые в основной школе знания и умения, курс информатики для 10–11 классов развивает их по всем отмеченным выше четырем разделам образовательной области. Повышению научного уровня содержания курса способствует более высокий уровень развития и грамотности старшеклассников по сравнению с учениками основной школы. Это позволяет, например, рассматривать некоторые философские вопросы информатики, шире использовать математический аппарат в темах, относящихся к теоретическим основам информатики, к информационному моделированию.</p> <p>Рабочая программа по предмету Информатика адресована 10-м классам общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФГОС.</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>1. Программа базового курса информатики для 10-11 классов. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В.</p> <p>2. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – М: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</p> <p>3. Комплект цифровых образовательных ресурсов: по информатике из Единой коллекции ЦОР (school-collection.edu.ru) и из коллекции на сайте ФЦИОР (http://fcior.edu.ru).</p>			
10	Математика	<p>Программа предназначена для учащихся 10 классов общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка универсального профиля обучения.</p> <p>Разработана на основе:</p> <p>Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (далее - ФГОС среднего общего образования).</p> <p>Учебного плана школы.</p> <p>Примерной авторской программы по "Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс" (Ш.А. Алимов, Ю. М. Колягин и др.), опубликованной в книге Бурмистровой Т.А.</p>	1 год	6	204

		<p>Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. Пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни . М., «Просвещение», 2018.</p> <p>Примерной авторской программы по «Геометрия, 10-11 классы» (Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутусов, С.Б. Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г. Поздняк), опубликованной в книге Бурмистровой Т.А. Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. Пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни . М., «Просвещение», 2018.</p> <p>Обучение (универсальный профиль) рассчитано на 204 часа,6 раз в неделю (3ч-алгебры, 3ч-геометрии).</p>			
10	Обществознание	<p>Рабочая программа по предмету «Обществознание» адресована 10-му классу общеобразовательной школы №12 с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Программа по обществознанию составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (основного) общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 5 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного и среднего (полного) общего образования»; федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений Российской Федерации; авторской программы "Обществознание. 10 класс" Соболевой О.Б.- Москва.-Вентана-Граф 2020</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Программа "Обществознание. 10-11 классы" .Соболева О.Б. -Москва. Вентана-Граф 2020. 2. Обществознание. 10 класс: учебн. для общеобразоват. учреждений. Базовый уровень. Гринберг Р.С., Королева Г.Э., Соболева О.Б.Москва: Вентана-Граф.2020 3. Методические рекомендации по курсу "Обществознание". 10 кл. под. ред. Л.Н. Боголюбова. М.: Просвещение, 2013. 4. Комплект цифровых образовательных ресурсов: Инновационный учебный материал «Мир и Россия», 	1 год	2	68

		<p>размещенный в Единой коллекции ЦОР (http://school-collection.edu.ru/)</p> <p>5. http://www.history.standart.edu.ru – предметный сайт издательства «Просвещение»</p> <p>6. http://www.school.edu.ru – российский общеобразовательный Портал</p>			
10	История	<p>Рабочая программа по предмету «История» адресована 10-11-му классу общеобразовательной школы №12 с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Рабочая программа по предмету История 10 класс построена и реализуется в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО);; авторской программы: «История России» 6-10 классы – Арсентьев, А. А. Данилов и др.</p> <p>Структурно предмет «История» включает учебные курсы по всеобщей (Новейшей) истории и истории России (1914-2012гг) и изучается на ступени среднего общего образования в качестве обязательного, в 10 классах по 3 часа в неделю, в 11 классе по 3 часа в неделю, общее количество часов 20 Учебный курс "История" в 10-11 классах включает в себя Историю России и Всеобщую историю XX века, а также региональный компонент- историю Санкт-Петербурга и Ленинградской области, поэтому обучение целесообразней проводить синхронизируя данные курсы, поскольку события мировой и отечественной истории, а также история малой родины связаны друг с другом тесным образом.</p> <p>Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:</p> <p>1. История России. 10 класс. Учеб. для общеобразовательных учреждений. В 3ч. / Н.М. Арсентьев, А.А. Данилов и др.; под ред. А.В. Торкунова. - М.: Просвещение, 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2. Всеобщая история. Новейшая история . Учеб. для общеобразовательных организаций /О.С. Сороко-Цюпа, А.О. Сороко-Цюпа; под ред. А.А. Искендерова – М.: 	2 года	3	102

		Просвещение, 2019.			
10	География	<p>Рабочая программа по предмету «География» адресована 10 классу общеобразовательной школы №12 с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Рабочая программа составлена на основании примерной программы среднего общего образования по географии, ориентируясь на программу Бахчиевой О.А. Экономическая и социальная география мира (Летягин А.А., Душина И.В. и др. География: программа: 6 – 11 классы общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2010), в соответствии со стандартом среднего общего образования по географии</p> <p>Учебник: Бахчиева О.А. География. 10 класс. – М.: Вентана-Граф, 2010.</p> <p>Атлас: Экономическая и социальная география мира. 10 класс. Изд-во: АСТ-Пресс, 2010.</p> <p>Контурные карты: Экономическая и социальная география мира. 10 класс. Изд-во: АСТ-Пресс, 2010.</p>	1 год	1	34
10	Физика	<p>Рабочая программа по предмету «Физика» адресована 10 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Программа разработана на основе государственного образовательного стандарта, учебного плана образовательного учреждения, авторской программы основного общего образования М.А.Петрова, И.Г. Куликова «Рабочая программа к линии УМК Г.Я.Мякишева, М.А.Петровой. Физика. Базовый уровень. 10-11 класс».</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФГОС.</p> <p>В соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком школы, программа рассчитана на 1 год обучения: 102 часа по 3 часа в неделю. Согласно базисному учебному плану на изучение физики в объеме обязательного минимума содержания основных образовательных программ отводится 2 ч в неделю, 1 ч за счет школьного компонента.</p> <p>Учебный предмет входит в обязательную часть учебного плана школы, предметная область «Естественнонаучные предметы».</p>	1 год	3	102

		<p>Для реализации программы используется УМК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Авторская программа основного общего образования М.А.Петрова, И.Г. Куликова «Рабочая программа к линии УМК Г.Я.Мякишева, М.А.Петровой. Физика. Базовый уровень. 10-11 класс» 2. Комплект цифровых образовательных ресурсов: <ul style="list-style-type: none"> • http://school-collection.edu.ru/ • http://www.uroki.net • http://www.physbook.ru/ 			
10	Химия	<p>Рабочая программа по химии составлена в соответствии с ФГОС общего образования, за основу рабочей программы взята программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С. Габриелян, С.А.Сладков), рекомендованная департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования РФ, опубликованная издательством «Просвещение» в 2019 году.</p> <p>Рабочая программа по предмету «Химия» адресована 10 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>Основная литература:</p> <p>Габриелян О.С., С.А.Сладков. Программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2019</p> <p>Наименование учебника : Химия. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. Химия. 10 класс. Базовый уровень. Учебник. — М.: Просвещение, 2019</p> <p>Пособие по химии (набор цифровых ресурсов к учебникам О.С. Габриеляна), размещенное в Единой коллекции ЦОР (http://school-collection.edu.ru/)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 	1 год	1	34
10	Биология	<p>Рабочая программа по предмету «Биология» адресована 10 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p>	1 год	1	34

		<p>Программа определяет минимальный объем содержания курса биологии для основной школы и предназначена для реализации требований ФГОС второго поколения.</p> <p>Входит в федеральный компонент плана основного общего образования.</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>1. Программа Агафонова, И. Б. Биология. 10—11 классы. Рабочие программы к линии УМК Сонина Н. И.: учебно-методическое пособие / И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов. — М. : Дрофа, 2017.</p> <p>2. Учебник для общеобразовательных В.И. Сивоглазов И.Б. Агафонова Е.Т. Захарова Биология . Общая биология 10 класс Базовый уровень Дрофа</p> <p>3. Комплект цифровых образовательных ресурсов: Изучаем биологию http://learnbiology.narod.ru</p>			
10	Физическая культура	<p>Рабочая программа по предмету «Физическая культура» адресована 10 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Рабочая программа основного общего образования по физической культуре для 10 класса составлена с учетом следующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федерального государственного образовательного стандарта - Примерной программы: «Комплексная программа физического воспитания учащихся 10-11 классов» (М.Я. Виленский - М.: Просвещение, 2014); – Федерального закона от 29 апреля 1999 г. № 80-ФЗ «О физической культуре и спорте». <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>Программа «Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников М. Я. Виленского, В. И. Ляха. 5-9 классы», (М.: Просвещение, 2013);</p> <p>Учебник Лях В.И., Маслов М.В. Физическая культура 8-9 класс Просвещение 2016 2017</p> <p>2. Комплект цифровых образовательных ресурсов: Сайт "Я иду на урок физкультуры"</p>	1 год	3	102

		http://spo.1september.ru/urok/ Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов для учреждений общего и начального профессионального образования. http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=38			
11	Русский язык	Данная рабочая программа рассчитана на изучение русского языка на профильном уровне в объеме 102 часов (3 ч. в неделю) и составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования (профильный уровень), примерной программы по русскому языку и Программы по русскому языку для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (автор программы В.В.Бабайцева).	2 года	3	102
11	Литература	Рабочая программа по предмету «литература» адресована 11 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка. Программа разработана в соответствии с ФБУП-2004. Раздел «20 век. От России до Росии. Советский век» изучается в рамках учебного предмета «Литература», входящего в федеральный компонент плана основного общего образования. Для реализации программы используется УМК: 1. И.Н. Сухих учебник «Литература», в 2-х частях, под ред. И.Н. Сухих. 2. Практикум к учебнику И. Н. Сухих «Литература, 11 класс». 4. Комплект цифровых образовательных ресурсов: - размещенное в Единой коллекции ЦОР (http://school-collection.edu.ru/)	1 год	3	102
11	Иностранный язык (английский)	Рабочая учебная программа по английскому языку адресована 10-11 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка. Разработана на основе учебного плана образовательного учреждения, программ общеобразовательных учреждений (О.В.Афанасьева, И.В. Михеева, Н.В. Языкова Английский язык. Программы общеобразовательных учреждений 2-11 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений и школ с	2 года	6	204

		<p>углублённым изучением английского языка. М. Просвещение, 2010).</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФГОС.</p> <p>В соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком школы, программа рассчитана на 204 часа:</p> <p>10 класс - 34 учебные недели по 6 часов в неделю, 11 класс - 34 учебные недели по 6 часов в неделю.</p> <p>1.2. Описание учебно-методического комплекта, включая электронные ресурсы</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>1. Р.П.Мильруд, Ж.А. Суворова. Английский язык. Рабочая программа. Предметная линия учебников «Звездный английский» 10-11 классы. М. Просвещение, 2018.</p> <p>2. УМК: К.М. Баранова, Дули Дженни, В.В.Копылова, Р.П.Мильруд, Эванс Вирджиния. Учебное издание – серия «Звездный английский». Английский язык. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций и школ с углубленным изучением английского языка. Москва, Express Publishing «Просвещение», 2018.</p> <p>3. Комплект цифровых образовательных ресурсов: Интернет-ресурсы: www.prosv.ru Интернет-сайт УМК: http://prosv.ru/umk/starlight</p>			
11	Информатика и ИКТ	<p>Курс информатики в 11 классах рассчитан на продолжение изучения информатики после освоения основ предмета в 7–9 классах. Систематизирующей основой содержания предмета «Информатика», изучаемого на разных ступенях школьного образования, является единая содержательная структура образовательной области, которая включает в себя следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретические основы информатики. 2. Средства информатизации (технические и программные). 3. Информационные технологии. 4. Социальная информатика. <p>Повышению научного уровня содержания курса способствует более высокий уровень развития и грамотности старшеклассников по</p>	1 год	1	34

		<p>сравнению с учениками основной школы. Это позволяет, например, рассматривать некоторые философские вопросы информатики, шире использовать математический аппарат в темах, относящихся к теоретическим основам информатики, к информационному моделированию.</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФБУП-2004.</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>1. Программы базового курса информатики, разработанной авторами учебников Семакиным И.Г., Залоговой Л.А., Русаковым С.В., Шестаковой Л.В., содержание которой согласовано с содержанием Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ, рекомендованной Министерством образования и науки РФ, опубликованной в сборнике программ для общеобразовательных учреждений.</p> <p>2. Учебник «Информатика» для 11 класса (с практикумом в приложении). Авторы: Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю.;</p> <p>3. Комплект цифровых образовательных ресурсов: по информатике из Единой коллекции ЦОР (school-collection.edu.ru) и из коллекции на сайте ФЦИОР (http://fcior.edu.ru).</p>			
11	Геометрия	<p>Рабочая программа по предмету математика (геометрия) адресована 11-м классам общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Настоящая программа составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике, учебного плана и авторской программы общеобразовательных учреждений по геометрии (10-11 классы), к учебному комплексу для 10-11 классов авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др., составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение».</p> <p>Концепция программы заключается в том, что геометрия вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.</p> <p>Актуальность программы в том, что геометрия, как предмет является одним из важнейших компонентов математического образования, необходимого для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, создает предметную базу для продолжения образования.</p>	1 год	2	68

		<p>Программа разработана в соответствии с ФБУП-2004. Для реализации программы используется УМК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Примерная программа для общеобразовательных учреждений по алгебре 10 - 11 классы, составитель Бурмистрова Т.А., М.: Просвещение. 2) Геометрия. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений, Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. М.: Просвещение. 3) Комплект цифровых образовательных ресурсов: <ol style="list-style-type: none"> а) УМК «Живая математика» б) Математический конструктор в Единой коллекции ЦОР (http://school-collection.edu.ru/) 			
11	Алгебра и начала анализа	<p>Рабочая программа по предмету математика (алгебра и начала анализа) адресована 11-м классам общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка на основе авторской программы основного общего образования для общеобразовательных школ.</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФБУП-2004. Концепция программы заключается в том, что алгебра определяет систему знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.</p> <p>Актуальность программы в том, что алгебра нацелена на формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности.</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Тематическое планирование для 10-11 классов, составитель Т.А. Бурмистрова, М., Просвещение. 2) Алгебра и начала математического анализа 10-11классы учебник для общеобразовательных организаций, Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабунин. – М.: Просвещение. 3) Комплект цифровых образовательных ресурсов: <ol style="list-style-type: none"> а) УМК «Живая математика» 1. б) Математический конструктор в Единой коллекции 	1 год	3	102

		ЦОР (http://school-collection.edu.ru/).			
11	Обществознание	<p>Рабочая программа по предмету «Обществознание» адресована 11а классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФБУП-2004.</p> <p>Учебный предмет «Обществознание» входит в федеральный компонент плана основного общего образования.</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>1.Примерная программа основного общего образования по обществознанию (базовый уровень) созданная на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта по обществознанию (базовый уровень), утвержденного Приказом Министерства образования РФ от 17 мая 2012 г. N 413.</p> <p>2. Учебник. Обществознание. 11 кл. для общеобразовательных учреждений: базовый уровень. Под ред. Л.Н. Боголюбова. , Н.И.Городецкой, А.И.Матвеева. М.: Просвещение, 2013 год.</p>	1 год	2	68
11	История	<p>Рабочая программа по истории 11 кл составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования • Авторской программы по истории А.А. Вигасин, Сороко-Цюпа, Москва. Просвещение, 2017 и авторской программы по истории России под ред. А.В. Торкунова. Москва, Просвещение, 2017. <p>Уровень обучения – базовый.</p> <p>В соответствии с учебным планом на изучение истории отводится 102 часа в год, 3 часа в неделю. Промежуточная аттестация предусмотрена в форме итогового тестирования.</p>	2 года	3	102
11	География	<p>Рабочая программа по предмету «География» адресована 10 классу общеобразовательной школы №12 с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Рабочая программа по географии составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования (приказ МО РФ № 1089 от 05.03.2004). За основу взята программа авторов - составителей: А. А. Летагин, И. В. Душина, В. Б. Пятунин, О. А. Бахчиева, Е. А. Таможняя. География: Программа. 6 – 10</p>	2 года	1	34

		<p>классы общеобразовательных учреждений. учебнику «Экономическая социальная география мира» Бахчиевой О.А., Рабочая программа рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю.</p> <p>Описание учебно-методического комплекта: Учебник: Бахчиева О.А. География. 11 класс. – М.: Вентана-Граф, 2010. Атлас: Экономическая и социальная география мира. 10 класс. Изд-во: АСТ-Пресс, 2010. Контурные карты: Экономическая и социальная география мира. 10 класс. Изд-во: АСТ-Пресс, 2010.</p>			
11	Физика	<p>Рабочая программа по предмету «Физика» адресована 11 классу общеобразовательной школы №12 с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ № 1089 от 05.03.2004г;</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев. Учебник для общеобразовательных учреждений. Физика. 11 класс. – М.: Просвещение, 2014. 2. Парфентьев Сборник задач по физике. 10-11 класс. – М.: Просвещение, 2016. 3. Г.Н.Степанова. Сборник задач по физике. 10-11 класс. – М.: Просвещение, 2014. 	1 год	2	68
11	Химия	<p>Рабочая программа по химии составлена в соответствии с ФГСО общего образования, за основу рабочей программы взята программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С. Gabriелян), рекомендованная департаментом образовательных программ и стандартов общего образования Министерства образования РФ, «Сборник нормативно-правовых документов. Химия. Сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007» и программы курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) автора О. С. Gabriеляна (2013 года).</p> <p>Рабочая программа по предмету «Химия» адресована 11 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением</p>	1 год	1	34

		<p>английского языка.</p> <p>В соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком школы, программа рассчитана на 1 год обучения: 34 часов по 1 часу в неделю включая 2 практические работы, 2 контрольные работы, 10 лабораторных работ.</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2011.</p> <p>Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян. - 7-изд. стереотип. - М.: Дрофа. 2017. - 223, [1]с.: ил.</p> <p>2.</p>			
11	Биология	<p>Рабочая программа по предмету «Биология» адресована 11 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФБУП-2004.</p> <p>Входит в федеральный компонент плана основного общего образования.</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>1. Программа Агафонова, И. Б. Биология.10—11 классы.Рабочие программы к линии УМК Сонина Н. И.:учебно-методическое пособие /И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов. — М. : Дрофа, 2017.</p> <p>2. Учебник для общеобразовательных В.И. Сивоглазов И.Б. Агафонова Е.Т. Захарова Биология . Общая биология 11 класс Базовый уровень Дрофа</p> <p>3. Комплект цифровых образовательных ресурсов: Изучаем биологию http://learnbiology.narod.ru</p>	1 год	1	34
11	Астрономия	<p>Рабочая программа по предмету «Астрономия» адресована 11-му классу общеобразовательной школы №12 с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Учебный предмет "Астрономия" входит в Федеральный компонент учебного плана.</p> <p>Рабочая программа разработана в соответствии с</p>	1 год	1	34

		<p>требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, основываясь на программу к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута : учебно-методическое пособие /Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2017. Учебник «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута</p>			
11	Физическая культура	<p>Рабочая программа по предмету «Физическая культура» адресована 11 классу общеобразовательной школы с углубленным изучением английского языка.</p> <p>Программа разработана в соответствии с ФБУП-2004.</p> <p>«Физкультура» входит в федеральный компонент плана основного общего образования.</p> <p>Для реализации программы используется УМК:</p> <p>Программа «Физическая культура. Лях В.И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.И. Ляха. 10-11 классы», (М.: Просвещение, 2015);</p> <p>Учебник Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура (базовый уровень) 10-11 класс Просвещение 2016</p> <p>2. Комплект цифровых образовательных ресурсов:</p> <p>Сайт "Я иду на урок физкультуры" http://spo.1september.ru/urok/</p> <p>Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов для учреждений общего и начального профессионального образования. http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/?&subject[]=38</p>	1 год	3	102