

**ПРОГРАММНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА 10 –11 го класса
в 2023/2024 учебном году**

№ п/п	Предмет	Наименование рабочей программы	Автор и название авторской программы	Учебники (автор, название, класс, год издания)	Методическое пособие для учителя
-------	---------	--------------------------------	--------------------------------------	--	----------------------------------

Среднее общее образование

№ п/п	Предмет	Наименование рабочей программы	Автор и название авторской программы	Учебник	Методические пособия Для учителя
1	Русский язык 10	Рабочая программа по русскому языку для 10 класса Учитель Иващенко Т.Н..	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Русский язык» (предметная область «Русский язык и литература»)	Бабайцева В.В. Русский язык 10-11 класс	Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д., Сальникова О.А. Русский язык. Углубленный уровень. 10–11 классы. Методическое пособие.- М.: ДРОФА, корпорация "Российский учебник" , 2015.- 256 с.
2	Литература 10	Рабочая программа по литературе 10 класса Иващенко Т.Н.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Литература «Русский язык и литература»)	Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень) (в 2 частях) 10 класс. Печатная. АО «Просвещение» 2022г г.	1. Литература. 10 класс. Планы-конспекты для 105 уроков. Учебно-методическое пособие / Галина Фефилова. — Москва : Издательство АСТ, 2016. — 445, [2] с. — (Средняя и старшая школа. Лучшие методики обучения). 2. Принципы и приемы анализа литературного произведения. <i>Есин А.Б.</i> , 2008
3	Русский язык 11	Рабочая программа по русскому языку для 10 а класса Учитель Чевтаева И.Б.	Бабайцева, В. В. Русский язык : 10—11 классы : рабочая программа / В. В. Бабайцева. — М. : Дрофа, 2017. — 27 с.	Бабайцева В.В. Русский язык 10-11 класс (углубленный уровень) Печатная. АО «Просвещение» 2020, 2021г.	Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д., Сальникова О.А. Русский язык. Углубленный уровень. 10–11 классы. Методическое пособие.- М.: ДРОФА, корпорация "Российский учебник" , 2015.- 256 с.

4	Литература 11 класс	Рабочая программа по литературе 11 класса Чевтаева И.Б.	Примерные рабочие программы предметной линии учебников под редакцией В.П.Журавлева, Ю.В.Лебедева 10-11 классы (Базовый уровень). Авторы: А.Н.Романова, Н.В.Шуваева. Москва «Просвещение», 2019 год.	Михайлов О.Н., Шайтанов И.О., Чалмаев В.А. и др. / Под ред. Журавлёва В.П. Литература (базовый уровень) (в 2 частях) 11 класс. Печатная. АО «Просвещение» 2017,2022гг.	1. Литература. 11 класс. Поурочные разработки. Лебедев Ю.В., Романова А.Н. -- —М: Просвещение, 2015 2. Принципы и приемы анализа литературного произведения. <i>Есин А.Б.</i> , 2008
5	Родной язык (русский) 11 класс	Рабочая программа по предмету Родной язык (русский) 11 класс. Чевтаева И.Б.	Бабайцева, В. В. Русский язык : 10—11 классы : рабочая программа / В. В. Бабайцева. — М. : Дрофа, 2017. — 27 с.	Бабайцева В.В. Русский язык 10-11 класс (углубленный уровень) Печатная. АО «Просвещение» 2020г.	Бабайцева В.В., Беднарская Л.Д., Сальникова О.А. Русский язык. Углубленный уровень. 10–11 классы. Методическое пособие.- М.: ДРОФА, корпорация "Российский учебник" , 2015.- 256 с.
6	Математика 10 класс	Рабочая программа по алгебре и началам анализа для обучающихся 11 класс Топилина Г.В.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (углубленный уровень) (предметная область «Математика и информатика»)	Алгебра и начала математического анализа (базовый и углублённый уровни) 10 – 11 классы. Алимов Ш. А., Колягин Ю. М., Ткачёва М. В. и др. Печатная. АО «Просвещение» 2019, 2021гг.	Алгебра и начала анализа . Дидактические материалы. (М: Просвещение), составители: Шабунин М.И., Ткачева М.В., Федорова Н.Е.
7	Математика 11 класс	Рабочая программа по алгебре и началам анализа для обучающихся 11 класс Харламова М.П. Топилина Г.В.	Рабочая программа по математике разработана в соответствии с Примерной программой основного общего образования по математике, с учётом требований федерального компонента	Алгебра и начала математического анализа (базовый и углублённый уровни) 10 – 11 классы. Алимов Ш. А., Колягин Ю. М., Ткачёва М. В. и др. Печатная.	Алгебра и начала анализа . Дидактические материалы. (М: Просвещение), составители: Шабунин М.И., Ткачева М.В., Федорова Н.Е.

			государственного стандарта общего образования, и основана на авторской программе линии Ш.А. Алимова, на основе: Федерального компонента государственного Стандарта среднего (полного) общего образования по математике. Авторской программы Бурмистрова Т.А. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. «Просвещение», 2014г.	АО «Просвещение» 2019, 2021гг.	
8	Информатика . 10 класс	Рабочая программа по геометрии обучающихся 11 класс Учитель : Топилина Г.В.	Рабочая программа учебного курса по геометрии для 11 класса разработана на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования (базовый и профильный уровни) с учетом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования и с учетом программ для общеобразовательных школ с использованием рекомендаций авторской программы Л.С. Атанасяна.	Геометрия (базовый и углублённый уровни) Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. 10 – 11 классы. Печатная. АО «Просвещение» 2019, 2021 гг.	Геометрия., «Задания на готовых чертежах», 10-11 классы. Издательство «Учитель», Автор- составитель: Ковалева Г.И. Поурочные разработки по геометрии 11 класс. (М: Просвещение), составитель: Яровенко В.А.
9	Информатика . 11 класс	Рабочая программа по информатике для 10 класса Учитель: Тимофеева А.В.	Примерная программа по информатике и ИКТ-10-11 (базовый уровень). И.Г.Семакин, Е.К. Хеннер	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика (базовый уровень) 11 класс. Печатная. ООО«БИНОМ. Лаборатория знаний» 2019, 2022 г.	Методическое пособие для учителя к завершённой предметной линии учебников «Информатика» для 10–11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) А в т о р ы: И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина БИНОМ.
10	Физика .10 класс	Рабочая программа по физике для 11 класса	Федеральная рабочая программа по учебному	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б.,	Губанов В.В. Физика 10

		Учитель: Абрамова О.В.	предмету «Физика» (базовый уровень) (предметная область «Естественно-научные предметы»)	Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А.Физика (базовый и углубленный уровни) 10 класс. Печатная. АО «Просвещение» 2016, 2022 гг.	класс.Лабораторные работы. Контрольные задания .Саратов Издательство «Лицей»,2020.
11	Физика .11 класс	Рабочая программа по физике для 11 класса Учитель: Абрамова О.В.	Программа общеобразовательных учреждений Г.Я Мякишев 10-11 классы.(базовый уровень) М.Просвещение 2017год	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А.Физика (базовый и углубленный уровни) 11 класс. Печатная. АО «Просвещение» 2016, 2022 гг.	Губанов В.В. Физика 10 класс.Лабораторные работы. Контрольные задания .Саратов Издательство «Лицей»,2020.
11	Астрономия . 11 класс	Рабочая программа по астрономии для 11 класса Учитель: Абрамова О.В.	Примерная рабочая программа по предмету (Астрономия. Методическое пособие 10–11классы. Базовый уровень: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций / под ред. В. М. Чаругина.— М.: Просвещение, 2017).	Чаругин В.М.Астрономия. 10-11 классы. Базовый уровень. Печатная. АО «Просвещение» 2018 гг.	Учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций / под ред. В. М. Чаругина.— М.: Просвещение, 2020).
12	Иностранный язык (немецкий язык) 10 класс	Рабочая программа по нем. яз. для 10кл. учитель Плотникова И.А.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (немецкий) язык (углублён ный уровень)	Немецкий язык 10 класс. Печатная. Радченко О. А, Лытаева М. А, Гутброд О.В. Москва «Просвещение» 2021г.	Программно-методические материалы. Иностранные языки для общеобразовательных заведений. М.Просвещение,2018-Книга для учителя
13	Иностранный язык (немецкий язык) 11 класс	Рабочая программа по нем. яз. для 11кл. учитель Пономаренко И.В.	Примерная программа основного общего образования по иностранным языкам и на основе примерной рабочей программы М.А. Лытаевой «Немецкий язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Вундеркинды Плюс» 10-11 классы» - М.: Просвещение,	Радченко О.А., Лытаева М.А., Немецкий язык 11 класс. Печатная. АО «Просвещение» 2021г.	Программно-методические материалы. Иностранные языки для общеобразовательных заведений. М.Просвещение,2018 -Книга для учителя

			2017 г.		
13	Иностранный язык (английский язык). 10 класс	Рабочая программа по английскому языку для 10 класса. Рыбасова О.П.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (английский) язык (базовый уровень)» (предметная область «Иностранные языки»)	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский язык (базовый уровень) 10 класс. Печатная. АО «Просвещение» 2016 г.	Программно-методические материалы. Иностранные языки для общеобразовательных заведений. М. Просвещение, 2018 - Книга для учителя
14	Второй иностранный язык (английский язык)	Рабочая программа по английскому языку для 10 класса. Тимофеева А.В.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (английский) язык (базовый уровень)» (предметная область «Иностранные языки»)	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык. Второй иностранный 9 класс. (Для 10 класса) Печатная. ООО "ДРОФА" 2017 г.	Программно-методические материалы. Иностранные языки для общеобразовательных заведений. М. Просвещение, 2018 - Книга для учителя
15	Иностранный язык (английский язык). 11 класс	Рабочая программа по английскому языку для 11 класса. Малова А.В.	Примерная программа для общеобразовательных учреждений по англ. яз.	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский язык. 11 класс (базовый уровень). Печатная. АО «Просвещение» 2017 г.	Программно-методические материалы. Иностранные языки для общеобразовательных заведений. М. Просвещение, 2018 - Книга для учителя
16	Второй иностранный язык (английский язык). 11 класс	Рабочая программа по английскому языку для 10 класса. Рыбасова О.П.	Примерная программа для общеобразовательных учреждений по англ. яз.	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык. Второй иностранный 9 класс. (Для 11 класса) Печатная. ООО "ДРОФА" 2017 г.	Программно-методические материалы. Иностранные языки для общеобразовательных заведений. М. Просвещение, 2018 - Книга для учителя
17	Биология. 10 класс	Рабочая программа по биологии для 10 класса. Учитель Ткачева Н.В.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Биология» (базовый уровень) (предметная область «Естественно-научные предметы»)	Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Лоцилина Т.Е., Ижевский П.В. Под ред. Пономаревой И.Н. Биология. 10 класс. Печатная. ООО Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ 2021 гг.	А.В. Теренов. Тестовые задания для проверки знаний об-ся по общей биологии. М.: Т.Ц. «Сфера», 1999г. Т.С. Сукова. Контрольные и проверочные работы по биологии 9-11 кл., Методическое пособие. М.: «Дрофа», 1997г. Е.В. Прохорова. Активные формы и методы обучения биологии. Опорные конспекты по биологии. Книга для учителя. М.: «Просвещение», 1997г.

					О.П.Дудкина Развёрнутое тематическое планирование по программе И.Н.Пономарёвой 5-11 классы, 2012, «Учитель»
18	Биология. 11 класс	Рабочая программа по биологии для 10 класса. Учитель Ткачева Н.В.	Авторская программа И.Н.Пономарёвой II линия. Москва: «Вентана-Граф», 2017 г.	Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Лоцилина Т.Е.,Ижевский П.В.Под ред. Пономаревой И.Н. Биология. 10 класс. Печатная. ООО Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ 2021 гг.	А.В.Теренов. Тестовые задания для проверки знаний об-ся по общей биологии. М.: Т.Ц. «Сфера», 1999г. Т.С.Сукова. Контрольные и проверочные работы по биологии 9-11кл., Методическое пособие. М.: «Дрофа», 1997г. Е.В.Прохорова. Активные формы и методы обучения биологии. Опорные конспекты по биологии. Книга для учителя. М.: «Просвещение», 1997г. О.П.Дудкина Развёрнутое тематическое планирование по программе И.Н.Пономарёвой 5-11 классы, 2012, «Учитель»
19	История 10 класс	Рабочая программа по всеобщей истории для 10 класса Учитель Каримова Г.Н.	Федеральная рабочая программа История. 10–11 классы (базовый уровень. - Москва, 2023.	Мединский В.Р, Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914-1945 годы: 10 класс:базовый уровень.- М.: Просвещение, 2023.	История. Всеобщая история. Новейшая история. Поурочные рекомендации. 10 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ М.Л. Несмелова, Е.Г. Середнякова, А.О. Сороко-Цюпа. – М.: Просвещение, 2017.
		Рабочая программа по истории России для 10 класса Учитель Каримова Г.Н.	Федеральная рабочая программа История. 10–11 классы (базовый уровень. - Москва, 2023.	Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень.- М.: Просвещение, 2023.	Тесты по истории России. 10 класс. В 3 ч. / М.Н. Чернова — М.: «Экзамен», 2018. История России. 10 класс. Контрольные работы./ И.А. Аргасов.- М.: Просвещение, 2017. История России. Хрестоматия. 6-10 классы. В 2 ч. Ч.2 / сост. А.А. Данилов. М.: Просвещение, 2015 А.Ю.Морозов, Э.Н. Абдулаев, О.В.Сдвижков. Картографический практикум по истории России с древнейших времен до конца XVIII в. 9-11 кл.-М.: Русское слово, 2013.
20	Обществознание 10 класс	Рабочая программа по обществознанию для 10 класса Учитель Каримова	Федеральная рабочая программа Обществознание. 10–11 классы (базовый уровень. -	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И.и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой	Обществознание. Поурочные разработки. 10 класс : пособие для учителей общеобразовательных организаций / Л. Н. Боголюбов; Рос. акад. наук, Рос. акад.

		Г.Н.	Москва, 2023. Авторская программа Обществознание. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н. Боголюбова. 10 – 11 классы (Н.И.Городецкая, А.Ю.Лазебникова, Е.Л. Рутковская.) - М.: Просвещение, 2019 г.	А.Ю.Обществознание. 10 класс. Базовый уровень. Печатная. АО «Просвещение» 2017, 2022 гг.	образования, изд-во «Просвещение». — М. : Просвещение, 2017 г. Обществознание. Школьный словарь. 10-11 классы. Под ред. Л.Н. Боголюбова, Ю.И. Аверьянова. - М.: Просвещение, 2018 Обществознание. 9-11 классы. Практикум по праву. Задачи, тренинги, правовые ситуации, проблемные задания/Авт.-сост. С.А.Зинина, Т.А.Корнева, Т.В.Шарова. – М.: Планета, 2010.
21	История 11 класс	Рабочая программа по всеобщей истории для 11 класса Учитель Каримова Г.Н.	Примерная основная образовательной программы среднего (полного) общего образования по истории от 28 июня 2016 г. № 2/16-з	Мединский В.Р, Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1945 год - начало XXI века: 11класс:базовый уровень.-М.: Просвещение, 2023	Н.В.Загладин, И.А.Ермакова. Всемирная история: XX век. 11 класс. Материалы для учителя. -М.: ООО «ТИД «Русское слово», 2004г.
		Рабочая программа по истории России для 11 класса Учитель Каримова Г.Н.	Примерная основная образовательной программы среднего (полного) общего образования по истории от 28 июня 2016 г. № 2/16-з	Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России.: 1945 год - начало XXI века: 11 класс: базовый уровень.- М.: Просвещение, 2023.	Повторение и контроль знаний. История России. 10-11 классы. Интерактивные дидактические материалы./авт.-сост. Е.Н.Сорокина. –М.:Планета, 2011. А.Ю.Морозов, Э.Н. Абдулаев, О.В.Сдвижков. Картографический практикум по истории России с древнейших времен до конца XVIII в. 9-11 кл.-М.: Русское слово, 2013.
22	Обществозна ние 11 класс	Рабочая программа по обществознанию для 11 класса Учитель Каримова Г.Н.	Примерная основная образовательной программы среднего (полного) общего образования по обществознанию от 28 июня 2016 г. № 2/16-з. Авторская программа Обществознание.	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю.Обществознание. 11 класс. Базовый уровень. Печатная. АО «Просвещение» 2020 г.	Л.Н.Боголюбов. Методические рекомендации по курсу «Человек и общество». Ч.2. 11кл.- М.: «Просвещение», 2008г. Обществознание в таблицах 10-11 кл. (справочные материалы) – М., 2005г. Обществознание. 9-11 классы. Практикум по праву. Задачи, тренинги, правовые

			Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Н. Боголюбова. 10 – 11 классы (Н.И.Городецкая, А.Ю.Лазебникова, Е.Л. Рутковская.) - М.: Просвещение, 2019 г.		ситуации, проблемные задания/Авт.-сост. С.А.Зинина, Т.А.Корнева, Т.В.Шарова. – М.: Планета, 2010.
23	Физическая культура 10 класс	Рабочая программа по физкультуре для 11 класса. Учитель Андреев Л.Н.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура» (предметная область « Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»)	Лях В.И. Физическая культура (базовый уровень) 10-11 классы. Печатная. АО «Просвещение» 2017 гг.	.П.Матвеев, Т.В.Петрова. Оценка качества подготовки выпускников средней (полной) школы (10-11 кл.) по физической культуре. М.: «Дрофа», 2010г. П.А.Киселёв, С.Б.Киселёва Справочник учителя физической культуры. Волгоград: «Учитель», 2008г. «Твой олимпийский учебник» учебное пособие для учреждений образования России. В.С.Родиченко и др.
24	Физическая культура 11 класс	Рабочая программа по физкультуре для 11 класса. Учитель Коростелев Д.Е.	Программы общеобразовательных учреждений. В.И.Лях, А.А.Зданевич «Комплексная программа физического воспитания» 1-11 классы. Москва: «Просвещение», 2012г	Лях В.И. Физическая культура (базовый уровень) 10-11 классы. Печатная. АО «Просвещение» 2017 гг.	А.П.Матвеев, Т.В.Петрова. Оценка качества подготовки выпускников средней (полной) школы (10-11 кл.) по физической культуре. М.: «Дрофа», 2010г. П.А.Киселёв, С.Б.Киселёва Справочник учителя физической культуры. Волгоград: «Учитель», 2008г. «Твой олимпийский учебник» учебное пособие для учреждений образования России. В.С.Родиченко и др.
25	Основы безопасности жизнедеятельности .10 класс	Рабочая программа по ОБЖ для 10 класса. Учитель Андреев Л.Н.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» (предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»)	Фролов М.П., Шолох В.П., Юрьева М.В. Мишин Б.И. под ред. Воробьева Ю.Л. (базовый уровень) 11 класс. Печатная. ООО «Издательство Астрель» 2017 гг.	М.М.Дзыбов. Сборник документов «Безопасность жизнедеятельности». М.Издательство «Дик», «АСТ-ЛТД», 2010 г. В.Г.Бубнов, Н.В.Бубнова. Основы медицинских знаний 9-11 кл. ООО «Фирма Издательство АСТ», 1999г. А.Т.Смирнов, Б.И.Мишин, П.В.Ижевский. «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» 10-11 кл. М.: «Просвещение», 2005г.

					Общевоинские Уставы вооружённых сил РФ. Ростов-на-Дону «Феникс», 2008г. С.С.Соловьёв Тесты «Основы безопасности жизнедеятельности» 5-11 кл. М.: «Дрофа», 2003г. Оценка качества подготовки выпускников средней (полной) школы по основам безопасности жизнедеятельности. М.: «Дрофа», 2001г.
26	Основы безопасности жизнедеятельности .11 класс	Рабочая программа по ОБЖ для 11 класса. Учитель Андреев Л.Н.	Программно-методические материалы «Основы безопасности жизнедеятельности» 1-11 классы. Б.И.Мишин. Москва: «Дрофа», 2014 г.	Фролов М.П., Шолох В.П., Юрьева М.В. Мишин Б.И. под ред. Воробьева Ю.Л. (базовый уровень) 11 класс. Печатная. ООО «Издательство Астрель» 2017 гг.	М.М.Дзыбов. Сборник документов «Безопасность жизнедеятельности». М.Издательство «Дик», «АСТ-ЛТД», 2010 г. В.Г.Бубнов, Н.В.Бубнова. Основы медицинских знаний 9-11 кл. ООО «Фирма Издательство АСТ», 1999г.
27	География. 10 класс	Рабочая программа по географии для 10 класса. Учитель Злых С.Ю.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «География» (базовый уровень) (предметная область «Общественно-научные предметы»)	Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География в 2-х частях. (базовый уровень) 10-11 классы. Печатная. ООО «Русское слово» 2015, 2016 гг.	Сухоруков В. Д. С91 География. Поурочные разработки. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / Н. О. Верещагина, В. Д. Сухоруков. — М. : Просвещение, 2017. — 231 с.
28	География. 11 класс	Рабочая программа по географии для 11 класса. Учитель Злых С.Ю.	Примерная программа основного общего образования по географии Авторская программа по географии (10-11 классы)/ авт. – сост. Е.М. Домогацкий.- М.: Русское слово, 2019г.	Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География в 2-х частях. (базовый уровень) 10-11 классы. Печатная. ООО «Русское слово» 2015, 2016 гг.	А.П.Кузнецов «География. Население и хозяйство мира 11 кл.». Методическое пособие. М.: «Дрофа», 2001г.
29	Химия. 10 класс	Рабочая программа по химии для 10 класса. Учитель Коростелева А.А.	Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Химия» (базовый уровень) (предметная область «Естественно-научные предметы»)	Габриелян О.С. Химия (базовый уровень) 10 класс. Печатная. ООО "ДРОФА" 2020 г.	Горковенко М.Ю. Поурочные разработки по химии. 10 класс.- М., Вако, 2016
30	Химия.11	Рабочая программа	Примерная программа	Габриелян О.С. Химия (базовый	Гара Н. Н. Химия. Уроки в 11 классе :

	класс	по химии для 11 класса. Учитель Коростелева А.А.	основного общего образования по химии (10-11 классы) .Предметная линия учебников О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 10—11 классы	уровень) 10 класс. Печатная. ООО "ДРОФА" 2020 г.	пособие для учителей общеобразоват. учреждений / Н. Н. Гара. — М. : Просвещение, 2009. — 93 с.
--	-------	---	---	---	--