

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ
«ШКОЛА № 59 ИМЕНИ Г.К. ЖУКОВА»**

**Сведения об УМК, используемом в МБУ «Школа №59»
в 2022-2023 учебном году**

**Реализуемые основные общеобразовательные программы:
образовательные программы среднего общего образования**

Предмет	Класс	Уровень	Сведения о программах	Сведения об учебниках
Русский язык	10А	Базовый	Программа курса «Русский язык». 10—11 классы. Базовый уровень / авт.-сост. Н.Г. Гольцова. — 4-е изд. — М.: ООО «Русское слово — учебник», 2020. — ФГОС. Инновационная школа. <i>10 класс – 1 час</i>	Русский язык. 10-11 класс. Учебник в 2 частях. Базовый уровень. Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русское слово. 2019
Русский язык	11А	Базовый	Программа курса «Русский язык». 10—11 классы. Базовый уровень / авт.-сост. Н.Г. Гольцова. — 4-е изд. — М.: ООО «Русское слово — учебник», 2020. — ФГОС. Инновационная школа. <i>11 класс – 1 час</i>	Русский язык. 10-11 класс. Учебник в 2 частях. Базовый уровень. Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русское слово. 2019
Родной (русский) язык	10А	Базовый	Примерная рабочая программа по учебному предмету «Родной (русский) язык». СОО. Авторы: Ерофеева О.Ю., Воскресенская Н.Е. Самара, 2020 г. Рекомендовано Координационным советом учебно-методических объединений в системе общего образования Самарской области (протокол от 25 мая 2020 года № 33). <i>10 класс – 1 час</i>	
Литература	10А	Базовый	Литература. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. В. П. Журавлева, Ю. В. Лебедева. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень / А. Н. Романова, Н. В. Шуваева; [под ред. В. П. Журавлева, Ю. В. Лебедева]. — М.: Просвещение, 2019 <i>10 класс - 3 часа</i>	Литература. 10 класс. Учебник в 2-х ч.. Базовый уровень. Лебедев Ю.В. М.: «Просвещение», 2019
Литература	11А	Базовый	Литература. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. В. П. Журавлева, Ю. В. Лебедева. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень / А. Н. Романова, Н. В. Шуваева; [под ред. В. П. Журавлева, Ю. В. Лебедева]. — М.: Просвещение, 2019 <i>11 класс – 3 часа</i>	Литература. 11 класс. Учебник в 2-х ч. Базовый уровень. Михайлов О.Н., Шайтанов И.О., Чалмаев В.А. и другие; под редакцией Журавлева В.П. М.: Просвещение, 2019
Иностранный язык (английский)	10А	Базовый	Английский язык. Сборник примерных рабочих программ. Предметные линии учебников "Английский в фокусе". 2-11 классы:	Английский язык. Spotlight. 10 класс. Афанасьева О., Дули Д., Михеева И.В. и др.

			учеб.пособие для общеобразовательных организаций. Базовый уровень/В.Г. Апальков, Н.И. Быкова, М.Д. Пospelова. - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2020 <i>10 класс - 3 часа</i>	Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. М.: Просвещение, 2019
Иностранный язык (английский)	11А	Базовый	Английский язык. Сборник примерных рабочих программ. Предметные линии учебников "Английский в фокусе". 2-11 классы: учеб.пособие для общеобразовательных организаций. Базовый уровень/В.Г. Апальков, Н.И. Быкова, М.Д. Пospelова. - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2020 <i>11 класс – 3 часа</i>	Английский язык. Spotlight. 11 класс. Афанасьева О., Дули Д., Михеева И.В. и др. Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. М.: Просвещение, 2021
Математика: алгебра, геометрия	10А	Углубленный	1. Математика: алгебра и начала математического анализа, Геометрия. Алгебра и алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень. 10—11 классы. Рабочая программа к линии учебников Г. К. Муравина, О. В. Муравиной. Дрофа, 2019. 2. Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 4-е изд. — М. : Просвещение, 2020/ Программа к УМК. Авторы программы: Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Л. С. Киселева, Э. Г. Позняк (углубленный уровень) <i>10 класс – 7 часов (5+2)</i>	1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 классы. Учебник. Углубленный уровень. Муравин Г.К., Муравина О.В. М.: Просвещение, 2019 2.Геометрия. Учебник. 10-11 классы: базовый и углубленный уровни. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. М.: Просвещение,2021
Математика: алгебра, геометрия	11А	Углубленный	1. Математика: алгебра и начала математического анализа, Геометрия. Алгебра и алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень. 10—11 классы. Рабочая программа к линии учебников Г. К. Муравина, О. В. Муравиной. Дрофа, 2019. 2. Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 4-е изд. — М. : Просвещение, 2020 <i>11 класс – 7 часов (5+2)</i>	1.Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Учебник. 11 классы: углубленный уровень. Муравин Г.К., Муравина О.В. М.: Просвещение, 2020 2.Геометрия.Учебник. 10-11 классы: базовый и углубленный уровни. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. М.: Просвещение,2020
История	10А	Базовый	1. Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6—10 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / А. А. Данилов, О. Н. Журавлева, И. Е. Барыкина. — М.: Просвещение, 2017 2. Сороко-Цюпа А.О. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. Рабочая программа. Поурочные рекомендации: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Сороко-Цюпа А.О., Несмелова М.Л., Середнякова Е.Г. – учебное пособие для общеобразовательных организаций. – М.: Просвещение, 2019 <i>10 класс – 2 часа</i>	1. История России. 10 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 3 ч. / [М.М. Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Моруков и др.] ; под ред. А.В. Торкунова. – М.: Просвещение, 2019 2. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углуб. уровни / О.С. Сороко-Цюпа , А.О. Сороко-Цюпа; под ред. А.А. Искендерова. – М.: Просвещение, 2019
История	10А	Углубленный	1. Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6—10 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / А. А. Данилов, О. Н. Журавлева, И. Е. Барыкина. — М.: Просвещение, 2017 2. Сороко-Цюпа А.О. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. Рабочая программа. Поурочные рекомендации: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Сороко-Цюпа А.О., Несмелова М.Л., Середнякова Е.Г. – учебное пособие для общеобразовательных организаций. – М.: Просвещение, 2019	1. История России. 10 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 3 ч. / [М.М. Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Моруков и др.] ; под ред. А.В. Торкунова. – М.: Просвещение, 2019 2. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углуб. уровни / О.С.

			<i>10 класс – 4 часа</i>	Сороко-Цюпа , А.О. Сороко-Цюпа; под ред. А.А. Искендерова. – М.: Просвещение, 2019
История	11А	Базовый	1. Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6—10 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / А. А. Данилов, О. Н. Журавлева, И. Е. Барыкина. — М.: Просвещение, 2017 2. Сороко-Цюпа А.О. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. Рабочая программа. Поурочные рекомендации: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Сороко-Цюпа А.О., Несмелова М.Л., Середнякова Е.Г. – учебное пособие для общеобразовательных организаций. – М.: Просвещение, 2019 <i>11 класс – 2 часа</i>	1. История России. 10 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 3 ч. / [М.М. Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Моруков и др.] ; под ред. А.В. Торкунова. – М.: Просвещение, 2019 2. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углуб. уровни / О.С. Сороко-Цюпа , А.О. Сороко-Цюпа; под ред. А.А. Искендерова. – М.: Просвещение, 2019
История	11А	Углубленный	1. Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6—10 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / А. А. Данилов, О. Н. Журавлева, И. Е. Барыкина. — М.: Просвещение, 2017 2. Сороко-Цюпа А.О. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. Рабочая программа. Поурочные рекомендации: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Сороко-Цюпа А.О., Несмелова М.Л., Середнякова Е.Г. – учебное пособие для общеобразовательных организаций. – М.: Просвещение, 2019 3.История. История России. С древнейших времён до 1914 г. Рабочая программа. Поурочные рекомендации. 11 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: углубленный уровень /Программа к УМК. Т.В. Коваль, Н.С. Борисов, А.А. Левандовский. – М.: Просвещение, 2021 <i>11 класс – 4 часа</i>	1. История России. 10 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 3 ч. / [М.М. Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Моруков и др.] ; под ред. А.В. Торкунова. – М.: Просвещение, 2019 2. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций : базовый и углуб. уровни / О.С. Сороко-Цюпа , А.О. Сороко-Цюпа; под ред. А.А. Искендерова. – М.: Просвещение, 2019 3.История. История России. С древнейших времён до 1914 года (в 2 частях). 11 класс. Учебник в 2 ч. Углубленный уровень. Борисов Н.С., Левандовский А.А.; под редакцией Карпова С.П. М: Просвещение, 2021.
Обществознание	10А	Базовый	Обществознание. Рабочая программа. Поурочные разработки. 10 класс: учебн.пособие для общеобразоват.организаций: базовый уровень / [Л. Н. Боголюбов и др.]. 2-е изд. — М. : Просвещение, 2021. <i>10 класс – 2 часа</i>	Обществознание. 10 класс. Учебник: базовый уровень. Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и другие; под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. М: Просвещение, 2019.
Обществознание	11А	Базовый	Обществознание. Рабочая программа. Поурочные разработки. 11 класс: учебн.пособие для общеобразоват.организаций: базовый уровень / [Л. Н. Боголюбов и др.]. — М. : Просвещение, 2020. <i>11 класс – 2 часа</i>	Обществознание. 11 класс. Базовый уровень. Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Лазебникова А.Ю., и другие; под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. М.: Просвещение, 2020
Право	10А	Углубленный	Право. Поурочные разработки. 10 класс: учеб. Пособие для общеобраз.организаций: углубл. уровень / Л. Н. Боголюбов, Е. К. Калущкая, Е. С. Королькова. — М. : Просвещение, 2021. <i>10 класс – 2 часа</i>	Право (углублённый уровень). 10 класс. Учебник. Боголюбов Л.Н., Лукашева Е.А., Матвеев А.И. и др. /Под ред. Лазебниковой А.Ю., Лукашевой Е.А., Матвеева А.И. М.: Просвещение, 2019

Право	11А	Углубленный	Право. Поурочные разработки. 11 класс: учеб. Пособие для общеобраз. организаций: углубл. уровень / Л. Н. Боголюбов и др. — М. : Просвещение, 2021. <i>11 класс – 2 часа</i>	Право (углублённый уровень). Учебник. 11 класс. Боголюбов Л.Н., Абова Т.Е., Матвеев А.И./ Под ред. Лазебниковой А.Ю. М.: Просвещение, 2021
Экономика	10А	Углубленный	Методическое пособие к учебнику под ред. С.И. Иванова, А.Я. Линькова "Экономика. Основы экономической теории". Углубленный уровень. В 2-х ч. 10-11 классы. М: Вита, 2019. <i>10 класс – 2 часа</i>	Экономика. Основы экономической теории. 10-11 классы. Учебник. Углубленный уровень. Под редакцией Иванова С.И., Линькова А.Я. М.: Вита-Пресс, 2019
Экономика	11А	Углубленный	Методическое пособие к учебнику под ред. С.И. Иванова, А.Я. Линькова "Экономика. Основы экономической теории". Углубленный уровень. В 2-х ч. 10-11 классы. М: Вита, 2019. <i>11 класс – 2 часа</i>	Экономика. Основы экономической теории. 10-11 классы. Учебник. Углубленный уровень. Под редакцией Иванова С.И., Линькова А.Я. М.: Вита-Пресс, 2019
Химия	10А	Базовый	Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О.С. Gabrielyana, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова. 10-11 классы: учебн. пособие для общеобраз. организаций. М.: Просвещение, 2019. <i>10 класс-1 час</i>	Химия. 10 класс. Учебник. Базовый уровень. Gabrielyan O.C, Oстроумов И.Г., Сладков С.А. М.: Просвещение, 2019
Химия	11А	Базовый	Химия. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников О.С. Gabrielyana, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова. 10-11 классы: учебн. пособие для общеобраз. организаций. М.: Просвещение, 2019. <i>11 класс – 1 час</i>	Химия. 11 класс. Учебник. Базовый уровень. Gabrielyan O.C, Oстроумов И.Г., Сладков С.А. М.: Просвещение, 2020
Биология	10А	Базовый	Биология. Рабочие программы. Предметная линия «Линия жизни». 10—11 классы: учеб. пособие для общеобраз. организаций: базовый уровень / В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова. —2-е изд. — М. : Просвещение, 2021. Программа к УМК. Авторы программы: В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова <i>10 класс-1 час</i>	Биология. 10 класс. Учебник. Базовый уровень. Пасечник В. В., Каменский А. А., Рубцов А. М. и другие. Под редакцией Пасечника В. В. М.: Просвещение. 2020
Биология	11А	Базовый	Биология. Рабочие программы. Предметная линия «Линия жизни». 10—11 классы: учеб. пособие для общеобраз. организаций: базовый уровень / В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова. —2-е изд. — М. : Просвещение, 2021. Программа к УМК. Авторы программы: В. В. Пасечник, Г. Г. Швецов, Т. М. Ефимова <i>11 класс-1 час</i>	Биология. Учебник. 11 класс: базовый уровень. Пасечник В. В., Каменский А. А., Рубцов А. М. и другие. Под редакцией Пасечника В. В. М.: Просвещение . 2020
Физика	10А	Базовый	Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии "Классический курс". Базовый и углубленный уровни. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобраз. организаций/А.В. Шаталина. М.: Просвещение, 2017 /Программа к УМК. Автор программы: А.В. Шаталина. <i>10 класс- 2 часа</i>	Физика. 10 класс. Учебник (базовый и углубленный уровни). Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Под ред. Н.А. Парфентьевой. М: Просвещение. 2019
Физика	10А	Углубленный	Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии "Классический курс". Базовый и углубленный уровни. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобраз. организаций/А.В. Шаталина. М.: Просвещение, 2017 /Программа к УМК. Автор программы: А.В. Шаталина. <i>10 класс- 5 часов</i>	Физика. 10 класс. Учебник (базовый и углубленный уровни). Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Под ред. Н.А. Парфентьевой. М: Просвещение. 2019
Физика	11А	Базовый	Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии "Классический курс". Базовый и углубленный уровни. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобраз. организаций/А.В. Шаталина. М.: Просвещение, 2017 /Программа к УМК. Автор программы: А.В. Шаталина. <i>11 класс- 2 часа</i>	Физика. 11 класс. Учебник. Базовый и углубленный уровень. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой. М: Просвещение. 2020
Физика	11А	Углубленный	Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии "Классический курс". Базовый и углубленный уровни. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобраз. организаций/А.В. Шаталина. М.: Просвещение, 2017 /Программа к УМК. Автор программы: А.В. Шаталина. <i>11 класс- 2 часа</i>	Физика. 11 класс. Учебник. Базовый и углубленный уровень. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой. М: Просвещение. 2020

			углубленный уровни. 10-11 классы: учеб.пособие для общеобразов.организаций/А.В. Шаталина. М.: Просвещение, 2017 /Программа к УМК.Автор программы: А.В. Шаталина. <i>11 класс-5 часов</i>	уровень. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой. М: Просвещение. 2020
Астрономия	11А	Базовый	Рабочая программа по астрономии составлена на основе программы: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс. Авт. Е.К. Страут. Изд.: Дрофа, 2017 г. <i>11 класс – 1 час</i>	Астрономия. Учебник. 11 класс (базовый уровень). Воронцов – Вельяминов Б.А., Страут Е. К. М: Дрофа, 2018.
Физическая культура	10А	Базовый	Физическая культура. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников М. Я. Виленского, В. И. Ляха. 10-11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В. И. Лях. — 6-е изд. — М. : Просвещение, 2021/Программа к УМК.Автор программы: В. И. Лях. <i>10 класс- 3 часа</i>	Физическая культура. Учебник.10-11 класс: базовый уровень. Лях В.И. М: Просвещение, 2019
Физическая культура	11А	Базовый	Физическая культура. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников М. Я. Виленского, В. И. Ляха. 10-11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В. И. Лях. — 6-е изд. — М. : Просвещение, 2021/Программа к УМК.Автор программы: В. И. Лях. <i>11 класс- 3 часа</i>	Физическая культура. Учебник.10-11 класс: базовый уровень. Лях В.И. М: Просвещение, 2019
Основы безопасности жизнедеятельности	10А	Базовый	Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень: рабочая программа. 10–11 классы: учебно-методическое пособие / С. В. Ким. — М.: Вентана-Граф, 2019. Программа к УМК. Автор программы: С. В. Ким. <i>10 класс – 1 час</i>	Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс.Учебник. Базовый уровень. Ким С.В., Горский В.А., ИЦ Вентана-Граф, 2019
Основы безопасности жизнедеятельности	11А	Базовый	Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень: рабочая программа. 10–11 классы: учебно-методическое пособие / С. В. Ким. — М.: Вентана-Граф, 2019. Программа к УМК. Автор программы: С. В. Ким. <i>11 класс – 1 час</i>	Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 класс.Учебник. Базовый уровень. Ким С.В., Горский В.А., ИЦ Вентана-Граф, 2019
Информатика	10А	Базовый	Информатика. Примерные рабочие программы. 10-11 классы: учебно-методическое пособие/ Сост.: Бутягина К.Л. - 2-е изд. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018/Программа к УМК "Информатика" К.Ю.Полякова, Е.А. Еремина. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Программа к УМК. Авторы программы: К.Ю.Поляков, Е.А. Еремин <i>10 класс – 1 час</i>	Информатика (базовый и углубленный уровни). Учебник в 2-х ч. 10 класс. Поляков К.Ю., Еремин Е.А. М.: Бином, Лаборатория знаний. 2019
Информатика	10А	Углубленный	Информатика. Примерные рабочие программы. 10-11 классы: учебно-методическое пособие/ Сост.: Бутягина К.Л. - 2-е изд. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018/Программа к УМК "Информатика" К.Ю.Полякова, Е.А. Еремина. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Программа к УМК. Авторы программы: К.Ю.Поляков, Е.А. Еремин <i>10 класс – 4 часа</i>	Информатика (базовый и углубленный уровни). Учебник в 2-х ч. 10 класс. Поляков К.Ю., Еремин Е.А. М.: Бином, Лаборатория знаний. 2019
Информатика	11А	Базовый	Информатика. Примерные рабочие программы. 10-11 классы: учебно-методическое пособие/ Сост.: Бутягина К.Л. - 2-е изд. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018/Программа к УМК "Информатика" К.Ю.Полякова, Е.А. Еремина. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Программа к УМК. Авторы программы: К.Ю.Поляков, Е.А. Еремин <i>11 класс – 1 час</i>	Информатика (базовый и углубленный уровни). Учебник в 2-х ч. 11 класс. Поляков К.Ю., Еремин Е.А. М.: Бином, Лаборатория знаний. 2020
Информатика	11А	Углубленный	Информатика. Примерные рабочие программы. 10-11 классы: учебно-методическое пособие/ Сост.: Бутягина К.Л. - 2-е изд. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018/Программа к УМК "Информатика" К.Ю.Полякова, Е.А. Еремина. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. Программа к УМК. Авторы программы: К.Ю.Поляков, Е.А. Еремин	Информатика (базовый и углубленный уровни). Учебник в 2-х ч. 10 класс. Поляков К.Ю., Еремин Е.А. М.: Бином, Лаборатория знаний. 2020

			<i>11 класс – 4 часа</i>	
Индивидуальный проект	10А		Сборник примерных рабочих программ. Индивидуальный проект 10-11 классы/ [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019/ Программа к УМК. Автор программы: М.В. Половкова <i>10 класс – 1 час</i>	
Индивидуальный проект	11А		Сборник примерных рабочих программ. Индивидуальный проект 10-11 классы/ [Н. В. Антипова и др.]. — М. : Просвещение, 2019/ Программа к УМК. Автор программы: М.В. Половкова <i>11 класс – 1 час</i>	