

ПРИНЯТ
Решением Педагогического совета
ГБОУ школы № 707
Невского района Санкт-Петербурга
Протокол от 09.06.2022 года № 9
СОГЛАСОВАН
Советом родителей
Протокол от 09.06.2022 года № 4

Документ подписан электронной подписью
Жемчуева Кермен Александровна
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 707 НЕВСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
Серийный номер:
4C3417DF10F2C5C356ADDE83608B9D67F2BF3CD8
УЦ: Федеральное казначейство
Подписано: 12.09.2022 20:37 (UTC)

УТВЕРЖДЕНО
Приказом
ГБОУ школы №707
Невского района Санкт-Петербурга
Приказ № 296-ОД от 09.06.2022
Директор



К.А. Жемчуева

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ШКОЛЫ № 707 НЕВСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
на 2022-2023 учебный год**

Санкт-Петербург
2022 г.

**СПИСОК
УЧЕБНИКОВ, УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПРЕПОДАВАНИЕ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ,
2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ**

Уровень начального общего образования

УМК «Школа России» создан в соответствии с возрастными и психологическими особенностями младших школьников на основе современных научных представлений. **Особенности УМК «Школа России»:**

- приоритет духовно-нравственного развития школьников;
- -лично ориентированный и системно-деятельностный характер обучения на основе дифференцированного подхода;
- эффективное сочетание лучших традиций российского образования и инноваций, проверенных практиками образовательного процесса.

Структура и содержания учебников УМК «Школа России» ориентированы на структуру основных компонентов учебной деятельности: целеполагание, планирование, реализация намеченного, контроль и оценка.

В содержании учебников заложена система заданий, направленных на включение младших школьников в деятельностное освоение учебного материала под конкретные планируемые результаты (предметные, метапредметные и личностные).

Комплект обеспечен учебными, методическими, дидактическими пособиями, дополнен средствами методической поддержки учителей, в том числе ресурсами сайта, электронными приложениями, ЭФУ, что способствует возможности реализации дифференцированного подхода в образовательном процессе.

Параллель	Наименование предметов по учебному плану (указываются все предметы, в т.ч. элективные учебные предметы)	Наименования учебников, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания	Наименования учебных пособий, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания	Наименования учебно-методических материалов, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания
<i>Пояснения</i>	<i>Название предмета указывается в строгом соответствии с его названием в учебном плане.</i>	<i>Учебник - учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины, ее раздела, части, соответствующее учебной программе и официально утвержденное в качестве данного вида.</i>	<i>Учебное пособие - учебное издание, дополняющее или заменяющее частично или полностью учебник, официально утвержденное в качестве данного вида. Рабочая тетрадь - учебное пособие, имеющее особый дидактический аппарат, способствующий самостоятельной работе учащегося над освоением учебного предмета.</i>	<i>Учебно-методические материалы - это совокупность материалов, в полном объеме обеспечивающих преподавание данной дисциплины (рабочие программы, поурочное планирование, конспекты, методические пособия, дидактические материалы, практикумы, задачки, атласы, контурные карты, средства контроля знаний, справочные издания и т.п.).</i>

1 класс				
	Русский язык	1.1.1.1.1.2 Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. 1 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	1.Онлайн-поддержка учебника Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. 1 класс. М.: Просвещение 2. Канакина В.П. Русский язык. Тетрадь учебных достижений. 1 класс М: Просвещение 3. Канакина В.П., Горецкий В.Г. Рабочая тетрадь «Русский язык. 1 класс», М: Просвещение, 2020	1. Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ [В. П. Канакина, В. Г. Горецкий, М. В. и др.]. М.: Просвещение 2. Игнатъева Т. В. Обучение грамоте. Тесты. 1 класс. М.: Просвещение, 2020 2.Канакина В. П. Русский язык. Рабочая тетрадь. 1 класс. М.: Просвещение, 2020 4.Канакина В. П. Русский язык. Проверочные работы. 1 класс. М.: Просвещение, 2020
	Азбука	1.1.1.1.1.1 Горецкий В.Г., Кирюшкин В. А., Виноградская Л. А. и др. Азбука. В 2-х частях 1 класс. - М: Просвещение, 2020 (2021)	Онлайн-поддержка учебника Горецкий В.Г., Кирюшкин В. А., Виноградская Л. А. и др. Азбука. В 2-х частях 1 класс. - М: Просвещение; Горецкий В. Г., Федосова Н. А. Прописи. 1 класс. В 4-х ч. Ч. 1,2,3,4. М:Просвещение, 2020	1. Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ [В. П. Канакина, В. Г. Горецкий, М. В. и др.]. — М.: Просвещение
	Литературное чтение	1.1.1.1.2.1 Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г, Голованова М.В. и др. Литературное чтение. В 2-х частях. 1 класс. М: Просвещение,2020 (2021)	Онлайн-поддержка учебника Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г, Голованова М.В. и др. Литературное чтение. В 2-х частях. 1 класс. М: Просвещение; Климанова Л.Ф. и др. «Тетрадь учебных достижений», М: Просвещение, 2020	1.Климанова Л. Ф. Литературное чтение. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / Л. Ф. Климанова, М. В. Бойкина. М.: Просвещение 2. Бондаренко А. А. Рабочий словарик. 1 класс. М: Просвещение, 2020
	Математика	1.1.1.3.1.8.1 Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. В 2-х частях. 1 класс. М: Просвещение, 2020	Онлайн-поддержка учебника Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. В 2-х частях. 1 класс. М: Просвещение 1.Моро М. И., Волкова С. И.	1.Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова М: Просвещение

		(2021)	Математика. Рабочая тетрадь. 1 класс. В 2-х ч. Ч. 1,2 М: Просвещение, 2020 2. Волкова С. И. Математика. Тетрадь учебных достижений. 1 класс М: Просвещение, 2020	2. Волкова С. И. Математика. Устные упражнения. 1 класс. М: Просвещение, 2020 3. Волкова С. И. Математика. Проверочные работы. 1 класс М: Просвещение, 2020 4. Волкова С. И. Математика. Тесты. 1 класс М: Просвещение, 2020 5. Моро М. И., Волкова С. И. Для тех, кто любит математику. 1 класс. М: Просвещение, 2020 6. Волкова С. И. Математика и конструирование. 1 класс М: Просвещение, 2020
	Окружающий мир	1.1.1.4.1.3.1 Плешаков А.А. Окружающий мир. В 2-х частях. 1 класс. М: Просвещение, 2020 (2021)	Онлайн-поддержка учебника Плешаков А.А. Окружающий мир. В 2-х частях. 1 класс. М: Просвещение 1. Плешаков А.А. Рабочая тетрадь по курсу ОБЖ 2. Плешаков А.А., Крючкова Е. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь 1 класс. В 2-х ч. Ч. 1,2 М: Просвещение, 2020	1. Плешаков А. А. Окружающий мир. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций /А. А. Плешаков. М: Просвещение 2. Плешаков А. А. От земли до неба. Атлас-определитель. 1-4 класс. М: Просвещение, 2020 3. Плешаков А. А., Плешаков С. А. Энциклопедия путешествий. Страны мира. Книга для учащихся начальных классов. М: Просвещение, 2020 4. Плешаков А. А., Гара Н. Н., Назарова З. Д. Окружающий мир. Тесты. 1 класс 5. Плешаков А.А. Окружающий мир. Проверочные работы. 1 класс
	Музыка	1.1.1.1.6.2.2.1 Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева, Т.С. Шмагина. Музыка. 1 класс. М: Просвещение, 2020	Онлайн-поддержка учебника Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева, Т.С. Шмагина. Музыка. 1 класс. М: Просвещение	1. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критской. 1-4 классы. Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Шмагина Т. С. М.: Просвещение

Изобразительное искусство	1.1.1.6.1.1.1 Неменская Л.А. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 1 класс. М: Просвещение, 2020	Неменская Л. А. / Под ред. Неменского Б. М. Изобразительное искусство «Твоя мастерская. 1 класс» Рабочая тетрадь, М: Просвещение, 2020	1. Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Б.М. Неменского. 1-4 классы. Неменский Б. М., Неменская Л. А., Горяева Н. А. и др. / Под ред. Неменского Б. М. М.: Просвещение
Физическая культура	1.1.1.8.1.3.1 Лях В.И. Физическая культура. 1-4 классы. М: Просвещение, 2020		1.Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.И. Ляха. 1-4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / В.И. Лях.М: Просвещение
Технология	1.1.1.7.1.4.1 Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология. 1 класс. М.: Просвещение, 2020	Лутцева Е. А., Зуева Т. П. Технология 1 класс. Рабочая тетрадь, М: Просвещение, 2020	1. Лутцева Е. А. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций /Е. А. Лутцева, Т. П. Зуева М.: Просвещение 2. Лутцева Е.А., Корнева Т.А, Корнев О.А., Технология. Мастерская творческих проектов. 1 класс. М: Просвещение, 2020
2 класс			
Русский язык	1.1.1.1.1.1.3 Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. В 2-х частях. 2 класс. М: Просвещение, 2020	Онлайн-поддержка учебника Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. 2 класс. М.: Просвещение 2. Канакина В. П. Русский язык. Рабочая тетрадь.2 класс. В 2-х ч. Ч.1,2. М: Просвещение, 2020 3. Канакина В. П. Русский язык. Тетрадь учебных достижений. 2 класс.	1.Русский язык. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ В. Г. Горецкий, М.: Просвещение М: Просвещение, 2019 2. Канакина В. П., Щёголева Г. С. Русский язык. Проверочные работы. 2 класс М: Просвещение, 2020 3. Канакина В. П. Русский язык. Раздаточный материал. 2 класс. М: Просвещение, 2020
Литературное	1.1.1.1.2.2.2	Онлайн-поддержка учебника	1.Климанова Л. Ф. Литературное чтение.

	чтение	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др. Литературное чтение. В 2- х частях, 2 класс, М.: Просвещение, 2020	Климанова Л.Ф., Виноградская Л.А., Горецкий В.Г. Литературное чтение. В 2-х частях. 2 класс. М: Просвещение 2.Климанова Л.Ф. и др. «Тетрадь учебных достижений», М: Просвещение, 2020 3.Бойкина М. В., Виноградская Л. А. Рабочая тетрадь «Литературное чтение. В 2-х частях. Ч.1,2. 2 класс», М: Просвещение, 2020	Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1— 4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / Л. Ф. Климанова, М. В. Бойкина. М.: Просвещение 2. Бондаренко А. А. Рабочий словарь. 2 класс. М.:Просвещение, 2020
	Иностранный язык (английский)	1.1.1.2.1.8.1 Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд, Оралова О.В. / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык. В 2-х частях. 2 класс. М: Вентана-Граф	Аудиприложение к учебнику Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык. В 2-х частях. 2 класс. М.:Вентана-Граф 2. Вербицкая М.В. Рабочая тетрадь «Forward. Activity book» 2 класс. Вентана-Граф, 2019	1. Вербицкая М.В. Рабочая программа. Английский язык. 2–4 класс. УМК «Forward» .М: Вентана-Граф 2. Книга для учителя к учебнику 2 класса Английский язык. В 2-х частях. 2 класс. Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. М.: Вентана-Граф
	Математика	1.1.1.3.1.8.2 Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. В 2-х частях. 2 класс. М: Просвещение, 2020	Онлайн-поддержка учебника Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. В 2-х частях. 2 класс. М: Просвещение Моро М. И., Волкова С. И. 2.Математика. Рабочая тетрадь. 2 класс. В 2-х ч. Ч. 1,2 М: Просвещение, 2020 3. Волкова С. И. Математика. Тетрадь учебных достижений. 2 класс М: Просвещение, 2020	1.Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова М.: Просвещение 2. Волкова С. И. Математика. Устные упражнения. 2 класс. М: Просвещение, 2020 3. Волкова С. И. Математика. Проверочные работы. 2 класс М: Просвещение, 2020 4. Волкова С. И. Математика. Тесты. 2 класс М: Просвещение, 2020

				<p>5. Моро М. И., Волкова С. И. Для тех, кто любит математику. 2 класс. класс М: Просвещение, 2020</p> <p>6. Волкова С. И. Математика и конструирование. 2 класс М: Просвещение, 2020</p>
Окружающий мир	<p>1.1.1.4.1.3.2 Плешаков А.А. Окружающий мир. В 2-х частях. 2 класс. М: Просвещение, 2020</p>	<p>Онлайн-поддержка учебника Плешаков А.А. Окружающий мир. В 2-х частях. 2 класс. М: Просвещение</p> <p>2. Плешаков А. А., Крючкова Е. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 2 класс. В 2-х ч. Ч. 1,2 М: Просвещение, 2020</p>	<p>1. Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / А. А. Плешаков. М.: Просвещение</p> <p>2. Плешаков А. А. От земли до неба. Атлас-определитель. 1-4 класс. М: Просвещение, 2020</p> <p>3. Плешаков А. А., Румянцев А. А. Великан на поляне, или Первые уроки экологической этики. М: Просвещение, 2020</p> <p>4. Плешаков А. А., Плешаков С. А. Энциклопедия путешествий. Страны мира. Книга для учащихся начальных классов. М: Просвещение, 2020</p> <p>5. Плешаков А. А., Гара Н. Н., Назарова З. Д. Окружающий мир. Тесты. 2 класс</p> <p>6. Плешаков А.А. Окружающий мир. Проверочные работы. 2 класс</p> <p>7. Плешаков А. А. Зелёные страницы. 2-3 класс. М.: Просвещение, 2020</p>	
Музыка	<p>1.1.1.6.2.2.2 Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева, Т.С. Шмагина. Музыка. 2 класс. М: Просвещение, 2020</p>	<p>Онлайн-поддержка учебника Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева, Т.С. Шмагина. Музыка. 2 класс. М: Просвещение</p>	<p>1. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критской. 1-4 классы. Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Шмагина Т. С. М.: Просвещение</p>	
Изобразительное искусство	<p>1.1.1.6.1.1.2 Коротеева Е.И. / Под ред.</p>	<p>Горяева Н. А., Неменская Л. А., Питерских А. С. и др. / Под ред.</p>	<p>1. Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников</p>	

		Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 2 класс. М: Просвещение, 2020	Неменского Б. М. Рабочая тетрадь Изобразительное искусство. Твоя мастерская. 2 класс М: Просвещение,	под редакцией Б.М. Неменского. 1-4 классы. Неменский Б. М., Неменская Л. А., Горяева Н. А. и др. / Под ред. Неменского Б. М. М.: Просвещение
	Физическая культура	1.1.1.8.1.3.1 Лях В.И. Физическая культура. 1-4 классы. М: Просвещение, 2020		1.Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.И. Ляха. 1-4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / В.И. Лях. М: Просвещение. 2021 2.Лях В.И. Методические рекомендации. «Физическая культура. 1–4 классы» М.: Просвещение, 2014
	Технология	1.1.1.7.1.4.2 Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология. 2 класс. М.: Просвещение, 2020	Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология. Рабочая тетрадь. 2 класс М.: Просвещение, 2020	1. Лутцева Е. А. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / Е.А. Лутцева, Т. П. Зуева. М.: Просвещение 2. Лутцева Е. А., Зуева Т. П. Технология. Методическое пособие с поурочными разработками. 2 класс. М.: Просвещение.
3 класс				
	Русский язык	1.1.1.1.1.1.4 Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. В 2-х частях. 3 класс. М: Просвещение, 2020	Онлайн-поддержка учебника Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. 3 класс. М.: Просвещение 2. Канакина В. П. Русский язык. Рабочая тетрадь. 3 класс. В 2-х ч. Ч. 1,2. М: Просвещение, 2020 3. Канакина В. П. Русский язык. Тетрадь учебных достижений. 3 класс. М: Просвещение, 2020	1.Русский язык. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ В. Г. Горецкий, М.: Просвещение М: Просвещение, 2020 2. Канакина В. П., Щёголева Г. С. Русский язык. Проверочные работы. 3 класс М: Просвещение, 2020 3. Канакина В. П. Русский язык.

				Раздаточный материал. 3 класс М: Просвещение, 2020 4. Канакина В. П., Щёголева Г. С. Русский язык. Сборник диктантов и творческих работ. 3-4 классы. М: Просвещение, 2020
	Литературное чтение	1.1.1.1.2.2.3 Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др. Литературное чтение. В 2-х частях, 3 класс, М.: Просвещение, (Школа России), 2020	2. Стефаненко Н.А. «Тетрадь учебных достижений», 3 класс М: Просвещение, 2020 3. Бойкина М. В., Виноградская Л. А. Рабочая тетрадь «Литературное чтение. В 2-х частях. Ч.1,2. 3 класс», М: Просвещение, 2020	1. Климанова Л. Ф. Литературное чтение. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / Л. Ф. Климанова, М. В. Бойкина. М.: Просвещение 2. Бондаренко А. А. Рабочий словарь. 3 класс. М.: Просвещение, 2020
	Иностранный язык (английский)	1.1.1.2.1.8.2 Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык. В 2-х частях. 3 класс. М.: Вентана-Граф	Аудиоприложение к учебнику Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык. В 2-х частях. 3 класс. М.: Вентана-Граф Вербицкая М.В. Рабочая тетрадь «Forward. Activity book» 3 класс. Вентана-Граф, 2019	1. Вербицкая М.В. Рабочая программа. Английский язык. 2—4 класс. УМК «Forward» .М: Вентана-Граф 2. Книга для учителя к учебнику 3 класса Английский язык. В 2-х частях. Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. М.: Вентана-Граф
	Математика	1.1.1.3.1.8.3 Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. В 2-х частях. 3 класс. М: Просвещение, 2020	Онлайн-поддержка учебника Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. В 2-х частях. 3 класс. М: Просвещение 2. Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 3 класс. В 2-х ч. Ч. 1,2 М: Просвещение, 2020 3. Волкова С. И. Математика. Тетрадь учебных достижений. 3 класс М: Просвещение, 2020	1. Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова. М.: Просвещение 2. Волкова С. И. Математика. Устные упражнения. 3 класс. М: Просвещение, 2020 3. Волкова С. И. Математика. Проверочные работы. 3 класс М: Просвещение, 2020 4. Волкова С. И. Математика. Тесты. 3

				<p>класс М: Просвещение, 2020</p> <p>5. Моро М. И., Волкова С. И. Для тех, кто любит математику. 3 класс. Класс М: Просвещение, 2020</p> <p>6. Волкова С. И. Математика и конструирование. 3 класс М: Просвещение, 2020</p>
	Окружающий мир	<p>1.1.1.4.1.3.3</p> <p>Плешаков А.А. Окружающий мир. В 2-х частях. 3 класс. М: Просвещение, 2020</p>	<p>Онлайн-поддержка учебника Плешаков А.А. Окружающий мир. В 2-х частях. 3 класс. М: Просвещение</p> <p>2. Плешаков А. А., Крючкова Е. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 3 класс. В 2-х ч. Ч. 1,2</p>	<p>1. Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / А. А. Плешаков. М: Просвещение</p> <p>2. Плешаков А. А. От земли до неба. Атлас-определитель. 1-4 класс. М: Просвещение, 2020</p> <p>3. Плешаков А. А., Румянцев А. А. Великан на поляне, или Первые уроки экологической этики. М: Просвещение, 2020</p> <p>4. Плешаков А. А., Плешаков С. А. Энциклопедия путешествий. Страны мира. Книга для учащихся начальных классов. М: Просвещение, 2020</p> <p>5. Плешаков А. А., Гара Н. Н., Назарова З. Д. Окружающий мир. Тесты. 3 класс</p> <p>6. Плешаков А.А. Окружающий мир. Проверочные работы. 3 класс</p> <p>7. Плешаков А. А. Зелёные страницы. 2-3 класс. М.: Просвещение, 2020</p>
	Музыка	<p>1.1.1.6.2.2.3</p> <p>Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева, Т.С. Шмагина. Музыка. 3 класс. М: Просвещение, 2020</p>	<p>Онлайн-поддержка учебника Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева, Т.С. Шмагина. Музыка. 3 класс. М: Просвещение</p>	<p>1. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критской. 1-4 классы. Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Шмагина Т. С. М.: Просвещение</p>

	Изобразительное искусство	1.1.1.6.1.1.3 Горяева Н.А., Неменская Л.А., Питерских А.С. и др. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 3 класс. М: Просвещение, 2020	Горяева Н. А., Неменская Л. А., Питерских А. С. и др. / Под ред. Неменского Б. М. Рабочая тетрадь Изобразительное искусство. Твоя мастерская. 3 класс М: Просвещение,	1. Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Б.М. Неменского. 1-4 классы. Неменский Б. М., Неменская Л. А., Горяева Н. А. и др. / Под ред. Неменского Б. М. М.: Просвещение
	Физическая культура	1.1.1.8.1.3.1 Лях В.И. Физическая культура. 1-4 классы. М: Просвещение, 2020		1.Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.И. Ляха. 1-4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / В.И. Лях.М: Просвещение 2. Лях В.И. Методические рекомендации. «Физическая культура. 1–4 классы» М.: Просвещение, 2014
	Технология	1.1.1.7.1.4.3 Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология. 3 класс. М: Просвещение, 2020	Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология. Рабочая тетрадь. 3 класс М.: Просвещение, 2020	1.Лутцева Е. А. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций /Е. А. Лутцева, Т. П. Зуева М.: Просвещение
4 класс				
	Русский язык,	1.1.1.1.1.1.5 Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. В 2-х частях. 4 класс. М: Просвещение, 2020 (2021)	Онлайн-поддержка учебника Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. 4 класс. М.: Просвещение 2. Канакина В. П. Русский язык. Рабочая тетрадь. 4 класс. В 2-х ч. Ч. 1,2. М: Просвещение, 2020 3. Канакина В. П. Русский язык. Тетрадь учебных достижений. 4 класс. М: Просвещение, 2020	1.Русский язык. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций/ В. Г. Горецкий, М.: Просвещение 2. Канакина В. П., Щёголева Г. С. Русский язык. Проверочные работы. 4 класс М: Просвещение, 2020 3. Канакина В. П. Русский язык.

				Раздаточный материал. 4 класс М: Просвещение, 2020 4. Канакина В. П., Щёголева Г. С. Русский язык. Сборник диктантов и творческих работ. 3-4 классы. М: Просвещение, 2020
	Литературное чтение	1.1.1.2.2.4 Климанова Л. Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др. Литературное чтение. В 2-х частях 4 класс, М: Просвещение, 2020 (2021)	Бойкина М. В., Виноградская Л. А. Рабочая тетрадь «Литературное чтение. В 2-х частях. Ч.1,2. 4 класс», М: Просвещение, 2020	1 Климанова Л. Ф. Литературное чтение. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / Л. Ф. Климанова, М. В. Бойкина. М.: Просвещение 2. Бондаренко А. А. Рабочий словарик. 4 класс. М.:Просвещение, 2018
	Иностранный язык (английский)	1.1.1.2.1.8.3 Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык. В 2-х частях.4 класс. М.:Вентана-Граф, 2020 (2021)	Аудиприложение к учебнику Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык. В 2-х частях. 4 класс. М.:Вентана-Граф	1. Вербицкая М.В. Рабочая программа. Английский язык. 2—4 класс. УМК «Forward» .М: Вентана-Граф, 2016 2. Книга для учителя к учебнику 4 класса Английский язык. В 2-х частях. Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. М.:Вентана-Граф
	Математика	1.1.1.3.1.8.4 Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. В 2-х частях. 4 класс. М: Просвещение, 2020 (2021)	Онлайн-поддержка учебника Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. В 2-х частях. 4 класс. М: Просвещение 2. Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 4 класс. В 2-х ч. Ч. 1,2 М: Просвещение, 2020 3. Волкова С. И. Математика. Тетрадь учебных достижений. 4 класс М: Просвещение, 2020	1. Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова. М.: Просвещение 2. Волкова С. И. Математика. Устные упражнения. 4 класс. М: Просвещение, 2020 3. Волкова С. И. Математика. Проверочные работы. 4 класс М: Просвещение, 2020 4. Волкова С. И. Математика. Тесты. 4 класс М: Просвещение, 2020 5. Моро М. И., Волкова С. И. Для тех, кто любит математику. 4класс. класс М:

				<p>Просвещение, 2020</p> <p>6. Волкова С. И. Математика и конструирование. 4 класс М: Просвещение, 2020</p>
	Окружающий мир	<p>1.1.1.4.1.3.4</p> <p>Плешаков А.А., Крючкова Е.А. Окружающий мир. В 2-х частях. 4 класс. М: Просвещение, 2020 (2021)</p>	<p>Онлайн-поддержка учебника Плешаков А.А. Окружающий мир. В 2-х частях. 4 класс. М: Просвещение</p> <p>2. Плешаков А. А., Крючкова Е. А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 4 класс. В 2-х ч. Ч. 1,2 М: Просвещение, 2020</p>	<p>1. Плешаков А. А. Окружающий мир. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / А. А. Плешаков. М.: Просвещение</p> <p>2. Плешаков А. А. От земли до неба. Атлас-определитель. 1-4 класс. М: Просвещение, 2020</p> <p>3. Плешаков А. А., Румянцев А. А. Великан на поляне, или Первые уроки экологической этики. М: Просвещение, 2020</p> <p>4. Плешаков А. А., Плешаков С. А. Энциклопедия путешествий. Страны мира. Книга для учащихся начальных классов. М: Просвещение, 2020</p> <p>5. Плешаков А. А., Гара Н. Н., Назарова З. Д. Окружающий мир. Тесты. 4 класс</p> <p>6. Плешаков А.А. Окружающий мир. Проверочные работы. 4 класс</p>
	Музыка	<p>1.1.1.6.2.2.4</p> <p>Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева, Т.С. Шмагина. Музыка. 4 класс. М: Просвещение, 2020</p>		<p>1. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критской. 1-4 классы. Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Шмагина Т. С. М.: Просвещение</p> <p>2. Г.П.Сергеева. Уроки музыки. Поурочные разработки. 4 класс. Онлайн-поддержка учебника.</p>
	Изобразительное искусство	<p>1.1.1.6.1.1.4</p> <p>Неменская Л.А. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство.</p>	<p>Неменская Л. А. / Под ред. Неменского Б. М. Рабочая тетрадь Изобразительное искусство. Твоя мастерская. 4 класс М:</p>	<p>1. Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Б.М. Неменского. 1-4 классы. Неменский Б. М., Неменская Л. А.,</p>

		4 класс. М: Просвещение, 2020	Просвещение,2020	Горяева Н. А. и др. / Под ред. Неменского Б. М. М.: Просвещение
	Физическая культура	1.1.1.8.1.3.1 Лях В.И. Физическая культура. 1-4 классы. М: Просвещение, 2020		Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.И. Ляха. 1-4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / В.И. Лях. М: Просвещение
	Технология	1.1.1.7.1.4.4 Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология. 4 класс. М: Просвещение, 2020	Лутцева Е.А., Зуева Т.П. Технология. Рабочая тетрадь. 4 класс М.: Просвещение, 2020	1. Лутцева Е. А. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / Е. А. Лутцева, Т. П. Зуева М.: Просвещение
	Основы религиозных культур и светской этики 4 класс	1.1.1.5.1.2.1 Кураев А.В. Основы религиозных культур и светской этики. Основы православной культуры. 4 класс. М.: Просвещение, 2020 1.1.1.5.1.2.2 Латышина Д. И., Муртазин М. Ф. Основы религиозных культур и светской этики. Основы исламской культуры. 4 класс. М.:Просвещение, 2019 1.1.1.5.1.2.3 Членов М.А., Миндрин Г.А., Глоцер А.В. Основы религиозных культур и светской этики. Основы иудейской культуры 4 класс. М.:Просвещение,2020 1.1.1.5.1.2.4	1. Электронное приложение к учебнику "Основы православной культуры" /1 CD/ (В комплекте с учебником). Кураев А.В. Основы религиозных культур и светской этики. Основы православной культуры. 4 класс. М.: Просвещение 2. Электронное приложение к учебнику Латышина Д. И., Муртазин М. Ф. Основы религиозных культур и светской этики. Основы исламской культуры. 4 класс. М.:Просвещение, 2019 3. Электронное приложение к учебнику: Членов М.А..Ю Миндрин Г.А, Глоцер А.В. Основы религиозных культур и светской этики. Основы иудейской культуры. 4 класс	1.Шемшурин А. И. Основы религиозных культур и светской этики. Основы светской этики. Методическое пособие. 4 класс. М.:Просвещение (онлайн: https://catalog.prosv.ru/attachment/67d58e72-f44e-11e2-8818-0050569c0d55.pdf) 2. Венева Н. С., Роговцева Н. И. Основы религиозных культур и светской этики.Основы светской этики. Поурочные разработки к УМК Шемшурин А. И. Технологические карты уроков . 4 класс. М.: Просвещение (онлайн: https://catalog.prosv.ru/attachment/4cf3f062-004b-11e4-a3fe-0050569c7d18.pdf)

	<p>Чимитдоржиев В. Л. Основы религиозных культур и светской этики. Основы буддийской культуры. 4 класс. М.:Просвещение, 2020 1.1.1.5.1.2.5 Беглов А. Л., Саплина Е. В., Токарева Е. С. и др. Основы религиозных культур и светской этики. Основы мировых религиозных культур. 4 класс. М.:Просвещение, 2020 1.1.1.5.1.2.6 Шемшурина А.И. Основы религиозных культур и светской этики. Основы светской этики. 4 класс. М.:Просвещение, 2020 (2021)</p>	<p>3. Электронное приложение к учебнику Чимитдоржиев В. Л. Основы религиозных культур и светской этики. Основы буддийской культуры. 4 класс. М.:Просвещение, 2020 4. Электронное приложение к учебнику Беглов А. Л., Саплина Е. В., Токарева Е. С. и др. Основы религиозных культур и светской этики. Основы мировых религиозных культур. 4 класс. М.: Просвещение, 2020 5. Электронное приложение к учебнику Шемшурина А.И. Основы религиозных культур и светской этики. Основы светской этики. 4 класс. М.: Просвещение, 2019</p>	
--	---	---	--

**СПИСОК
УЧЕБНИКОВ, УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПРЕПОДАВАНИЕ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ
2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень основного общего образования

УМК Русский язык. Рыбченкова Л. М. (5-9) Учебники линии реализуют требования ФГОС основного общего образования и включены в Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию в общеобразовательных организациях. Особенностью линии является направленность обучения на овладение языковой, коммуникативной, лингвокультурологической и информационной компетенциями, формирование функциональной грамотности. Такой подход создаёт условия для совершенствования мыслительной и речевой деятельности учащихся, формирования метапредметных умений и способов деятельности. Дидактический материал учебника представлен на широком культурно-историческом фоне, что способствует включению учащихся в культурно-языковое поле русской, российской и общечеловеческой культуры,

воспитанию ценностного отношения к русскому языку как носителю культуры, как государственному языку Российской Федерации, языку межнационального общения народов России.

Особенности учебников линии УМК:

- ориентация на личностные, метапредметные и предметные результаты обучения;
- фиксированный в тематических разворотах формат, где повторяются структурные элементы каждой темы;
- лаконичное и простое изложение теоретического материала;
- направленность обучения на взаимосвязанное владение языковой, коммуникативной и информационной компетенциями;
- направленность на индивидуализацию и дифференциацию обучения;
- подготовка к ОГЭ.

УМК Литература. Под редакцией Коровиной В.Я. (5-9) В линии учебников под редакцией В.Я. Коровиной четко прослеживается последовательное, системное обращение к изучению устного народного творчества, произведений древнерусской литературы, русской литературы XVIII–XX вв., произведений зарубежной литературы. Дополнительные компоненты учебно-методического комплекса способствуют более успешной реализации деятельностного аспекта в изучении литературы. В каждом учебнике линии акцент сделан на одну ведущую проблему: в 5 классе – внимание к книге, в 6 классе – художественное произведение и его автор, в 7 классе – особенности труда писателя, в 8 классе – взаимосвязь литературы и истории, 9 класс – начало курса на историко-литературной основе. В переработанной линии учебников для 5 – 9 классов усилен деятельностный подход к изучению литературы, введена рубрикация: «Проверьте себя», «Обогащайте свою речь», «Развиваем свою речь», «Учимся читать выразительно», «Литература и другие виды искусства», «Литература и изобразительное искусство», «Творческое задание», «Фонохрестоматия», «Размышляем о прочитанном». В учебники включены вопросы повышенной сложности, рекомендации по организации проектной деятельности.

УМК М. В. Вербицкой. Английский язык «Forward» (5-9) Линия «Forward» для 5–9 классов — часть целостной серии для последовательного изучения английского языка со 2 по 11 класс. Отбор тем для учебников проходил с учетом возрастных интересов подростков, задания для парной и групповой работы побуждают учеников к ведению дискуссии, аргументации своей позиции. Большое внимание уделено развитию навыков работы с текстовой информацией: задания на поисковую работу, овладение различными видами чтения, составление и анализ таблиц, выделение ключевых слов сформируют навыки смыслового чтения и умение учиться самостоятельно.

УМК А. Г. Мерзляка. Математика (5-6) Учебники содержат богатый задачный материал различного уровня сложности, что позволяет реализовать принципы уровневой дифференциации и индивидуального подхода в обучении, формировать познавательный интерес к математике. Объяснения отличаются простотой, ясностью и логичностью изложения учебного материала. Традиционная методика и современные подходы к обучению обеспечивают качественную математическую подготовку учащихся.

УМК Алгебра. Макарычев Ю.Н. (7-9) Учебники содержат теоретический материал, написанный на высоком научном уровне и систему упражнений, органически связанную с теорией. В каждом пункте учебников выделяются задания обязательного уровня, которые варьируются с учётом возможных случаев. В системе упражнений специально выделены задания для работы в парах, задачи-исследования, старинные задачи. Приводимые образцы решения задач, пошаговое нарастание сложности заданий, сквозная линия повторения – всё это позволяет учащимся успешно овладеть новыми умениями. Каждая глава учебников заканчивается пунктом рубрики «Для тех, кто хочет знать больше». Этот материал предназначен для учащихся, проявляющих интерес к математике, и может быть использован для исследовательской и проектной деятельности.

Особенности линии УМК:

- последовательное изложение теории с привлечением большого числа примеров, способствующее эффективной организации учебного процесса;

- создание условий для глубокого усвоения учащимися теории и овладения математическим аппаратом благодаря взаимосвязи и взаимопроникновению содержательно-методических линий курса;
- обеспечение усвоения основных теоретических знаний и формирования необходимых умений и навыков с помощью системы упражнений;
- выделение заданий обязательного уровня в каждом пособии, входящем в УМК;

УМК Геометрия. Атанасян Л.С. И др. (7-9) Самая популярная линия учебников по геометрии переиздавалась более 20 раз и, по-прежнему, не потеряла своей актуальности. В учебнике много оригинальных приёмов изложения, которые используются из-за стремления сделать учебник доступным и одновременно строгим. Большое внимание уделяется тщательной формулировке задач, нередко приводится несколько решений одной и той же задачи. Задания, имеющие электронную версию, отмечены специальным знаком. Добавлены темы рефератов, исследовательские задачи, список рекомендуемой литературы.

Особенности линии:

- доступное изложение теоретического материала
- обширный задачный материал
- возможность организации индивидуальной работы

УМК Всеобщая история Вигасин А. А. - Сороко-Цюпа О. С. (5-9) Данные авторские программы по истории для 5- 9 классов являются единой линией и реализуются через УМК, выпущенный для учащихся издательством «Просвещение».

При доработке в учебниках линии реализованы:

- современный научно-методологический подход, учитывающий многофакторность исторического процесса, многообразие концепций современной исторической науки;
- отбор содержания с учетом его развивающего потенциала (возможностей формирования гуманистических качеств личности, патриотизма и гражданственности);
- возможность организации различных видов (включая исследовательскую) и форм (включая самостоятельную) познавательной деятельности;
- единство и преемственность методических подходов;
- воспитательный потенциал курса;
- «сквозная» (единая и последовательно разворачивающаяся) система формирования универсальных учебных действий лежит в основе системности, целостности и сбалансированности учебного материала;
- единство методологических подходов;
- общие принципы отбора исторического содержания, его комплексность и многоаспектность;

УМК История России под редакцией Торкунова А. В. (6-10) Учебники линии УМК доработаны в соответствии с Концепцией преподавания учебного курса «История России» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена решением коллегии Министерства просвещения Российской Федерации 23.10.2020 г.). При подготовке Концепции:

- Сохранены основные методологические и содержательные основы Концепции нового учебно-методического комплекса по отечественной истории 2014 г., а Историко-культурный стандарт (ИКС), включен в Концепцию преподавания специальным приложением, определяющим формирование содержания курса «История России» в школе;
- Предложены пути для завершения перехода на линейную систему изучения истории России с 6 по 11 класс, с увеличением часов на изучение отечественной истории XX—XXI в. в 10—11 классах;
- Зафиксирована синхронизация курсов и основных тем истории России и всеобщей истории;

— Проведена сверка и уточнение исторических дат, имён, понятий и терминов, предложен новый вариант текста раздела Историко-культурного стандарта, посвящённого современной истории России;

— Предложены соответствующие современным научным представлениям наименования государственных образований и территорий (Русь, территория Войска Запорожского и т. п.);

— Устранён ряд содержательных противоречий

УМК Обществознание. Боголюбов Л. Н. и др. (6-11) Линия учебников создана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. Каждый из учебников имеет аппарат ориентировки, включающий инструктивное введение «Как работать с учебником», оглавление, красочно оформленные «входы» в главу с рубриками «О чем мы узнаем», «На какие вопросы ответим». Во все параграфы включены рубрики, предназначенные для активизации познавательной деятельности учащихся и для усиления воспитательной функции курса. Каждый параграф начинается с рубрики «Вспомним». Она помогает установить связь новой темы с имеющимся у школьника познавательным опытом. Рубрика в начале параграфа «Обсудим вместе» позволяет актуализировать новую тему, выявить различные точки зрения учащихся, стимулировать мотивацию к изучению нового материала. Вопросы и задания предлагаются по ходу изложения текста учебника, а также к поэтическим текстам и иллюстрациям. Особое место в новых учебниках занимает рубрика, которая начинается со слова «Учимся...» (например, «Учимся творчеству»). Ее продолжением является «Практикум» в конце главы.

УМК Биология "Линия жизни" (5-9) Особенности линии УМК:

- Содержание учебников соответствует современному уровню биологической науки и учитывает её последние достижения.
- Структурно-содержательная модель учебника обеспечивает организацию учебного материала в соответствии с разными формами учебной деятельности.
- Методическая модель учебника предлагает систему помощи в самостоятельной работе (модели действий, полезные советы, ссылки на дополнительные ресурсы) и построена на приоритете формирования предметных и универсальных учебных действий.
- Система заданий направлена на развитие познавательной, практической и творческой деятельности учащихся, готовности использовать полученные знания в разных жизненных ситуациях и для решения практических задач.
- Система вопросов и заданий содержит:
 - ✓ разноуровневые вопросы и задания
 - ✓ лабораторные и практические работы с чёткими инструкциями по их проведению
 - ✓ задания с ориентацией на самостоятельный активный поиск
 - ✓ задания на работу в сотрудничестве
 - ✓ проектные и исследовательские работы
 - ✓ задания, предусматривающие деятельность в широкой информационной среде, в т.ч. в медиасреде

УМК География. Полярная звезда (5-9) Особенности линии УМК:

Всё необходимое для достижения планируемых результатов средствами предмета сосредоточено непосредственно в учебнике:

- Широкая СИСТЕМА разноуровневых заданий, охватывающая все классы учебно-познавательных и практических задач, в том числе задачи на приобретение опыта проектной деятельности, развитие читательской компетенции, сотрудничество, работу с информацией.
- СИСТЕМА помощи в организации собственной учебной деятельности (модели действий, пошаговые инструкции, напоминания, полезные советы, ссылки на дополнительные ресурсы);
- СИСТЕМА подготовки к аттестации для ученика;
- СИСТЕМА деятельностных уроков «Учимся с «Полярной звездой», направленных на формирование универсальных учебных действий.
- Необходимый набор ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КАРТ (краткий атлас).

УМК А.В. Перышкина. Физика (7-9) В доработанную версию УМК в конец каждой главы был добавлен обобщающий итоговый материал, включающий краткую теоретическую информацию и тестовые задания для самопроверки. Учебники также были дополнены заданиями разных типов, направленных на формирование метапредметных умений: сравнение и классификацию, формулирование аргументированного мнения, работу с разнообразными источниками информации, в том числе электронными ресурсами и интернетом, решение расчетных, графических и экспериментальных задач. Применение на уроках электронной формы учебника расширит возможности организации индивидуальной и групповой работы, даст возможность использования дополнительных интерактивных материалов. При доработке в учебники добавлен обобщающий материал «Итоги главы», включающий краткое теоретическое повествование «Самое главное» и тестовые задания на знание теоретического материала «Проверь себя».

УМК В. В. Лунина. Химия (8-9) Курс, разработанный на основе авторской концепции коллектива преподавателей химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, подходит для обучения школьников в классах с углубленным изучением естественно-научных дисциплин. Большое внимание в учебниках уделено формированию у подростков научной картины мира, что достигается благодаря межпредметным связям и тщательному отбору фактологического материала. Особая роль отводится становлению практических навыков: в пособиях размещены описания демонстрационных опытов и лабораторных работ, правила техники безопасности. Задания стимулируют развитие творческих способностей школьников и предполагают освоение приемов самостоятельной работы с различными информационными источниками.

УМК Л.Л. Босовой. Информатика (7-9) УМК ориентирован на развитие универсальных учебных действий или универсальных компетентностей для успешной жизни в меняющемся мире; на развитие вычислительного мышления в процессе освоения теоретических основ информатики; на формирование цифровых навыков, в том числе ключевых компетенций цифровой экономики (базовое программирование, основы работы с данными, коммуникация в современных цифровых средах, информационная безопасность). Обеспечивает необходимую основу для изучения информатики на уровне среднего общего образования.

УМК Музыка. Сергеева Г.П. (5-8) По содержанию УМК «Музыка» является наследником традиций выдающегося отечественного музыканта и просветителя — Д.Б.Кабалевского. Широкий художественный контекст, в котором музыкальное искусство предстает в неразрывном единстве с шедеврами живописи, архитектуры, литературы; пристальное внимание к образному строю, драматургии музыкальных произведений — являются непосредственным продолжением и воплощением его концепции. Классическое музыкальное наследие предстает в учебном курсе во всем многообразии жанров — от камерных вокальных и фортепианных миниатюр М.И. Глинки и Ф. Шопена до крупных сонатно-симфонических циклов Л. Ван Бетховена и Д. Шостаковича. Через последовательное — из года в год накопление интонационно-слухового опыта обучающиеся осваивают ряд крупных сценических произведений. В завершение каждого учебного года в УМК предложен ряд тем для проектов, которые предполагают, как исследовательскую деятельность и использованием ИКТ, так и различные формы непосредственного творчества, связанного с живым музицированием, организацией различных концертно-фестивальных событий.

УМК Изобразительное искусство. Под ред. Неменского Б.М. (5-8) Линия УМК создана под руководством народного художника России академика Российской академии образования и Российской академии художеств Бориса Неменского по курсу «Изобразительное искусство. 5—8 классы» и доработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Решение новых задач художественной педагогики в основной школе осуществляется на основе преемственности с изобразительной, декоративной и конструктивной деятельностью. Художественное развитие школьников осуществляется в практической форме с углублённым изучением каждого вида искусства и в процессе творчества. С помощью УМК изобразительное искусство учащиеся не только осваивают живопись, графику, декоративно-прикладное искусство, архитектуру и дизайн с учётом возрастных особенностей, но и получают представление о многообразии мира искусств и о деятельности, связанной с ним. Такой подход раскрывает новые возможности решения образовательных задач в художественно-эстетическом обучении и способствует достижению результата образования, выраженном в портрете выпускника.

УМК Н. Ф. Виноградовой. ОБЖ (5-9) Материал учебников направлен на формирование у учащихся знаний о правилах безопасности жизнедеятельности. Раскрываются ситуации, связанные с бытовыми, природными и социальными явлениями, которые могут быть опасны для здоровья и жизни человека. Практические задания формируют навыки оказания первой помощи в различных чрезвычайных ситуациях.

Параллель	Наименование предметов по учебному плану (указываются все предметы, в т.ч. элективные учебные предметы)	Наименования учебников, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания	Наименования учебных пособий, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания	Наименования учебно-методических материалов, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания
Пояснения	<i>Название предмета указывается в строгом соответствии с его названием в учебном плане.</i>	<i>Учебник - учебное издание, содержащее систематическое изложение учебной дисциплины, ее раздела, части, соответствующее учебной программе и официально утвержденное в качестве данного вида.</i>	<i>Учебное пособие - учебное издание, дополняющее или заменяющее частично или полностью учебник, официально утвержденное в качестве данного вида. Рабочая тетрадь - учебное пособие, имеющее особый дидактический аппарат, способствующий самостоятельной работе учащегося над освоением учебного предмета.</i>	<i>Учебно-методические материалы - это совокупность материалов, в полном объеме обеспечивающих преподавание данной дисциплины (рабочие программы, поурочное планирование, конспекты, методические пособия, дидактические материалы, практикумы, задачки, атласы, контурные карты, средства контроля знаний, справочные издания и т.п.).</i>
5 класс				
	Русский язык	1.1.2.1.1.5.1 Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Глазков А.В. и др. Русский язык. 5 класс. В 2 частях. Часть 1,2 М: Просвещение, 2020 (2021)	Русский язык. Электронное приложение к учебнику Л.М. Рыбченковой, О.М. Александровой, А.В. Глазкова. 5 класс. /1 DVD/ (В комплекте с учебником)	1. Рыбченкова Л. М., Александрова О. М. Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников Л. М. Рыбченковой, О. М. Александровой, О. В. Загоровской и других. 5-9 классы. М.: Просвещение
	Литература	1.1.2.1.2.2.1 Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература (в 2-х	1. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 5 класс» Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И М.: Просвещение	1. Литература: Рабочие программы Предметная линия учебников под редакцией В.Я. Коровиной 5-9 классы. М.: Просвещение

		частях) 5 класс. М.: Просвещение (ФГОС), 2020 (2021)		2. Онлайн-приложение к учебнику Рабочие программы Предметная линия учебников под редакцией В.Я. Коровиной 5-9 классы. М.: Просвещение. 3. Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. Читаем, думаем, спорим... Дидактические материалы по литературе. 5 класс. М., Просвещение, 2019 4. Аристова М. А. Литература. Диагностические работы. 5 класс. М., Просвещение, 2020
	Иностранный язык (английский)	1.1.2.2.1.5.1 Вербицкая М.В. Английский язык 5 класс. В 2-х частях. М.: Издательский дом «Вентана-Граф» 2020; М.: Просвещение, 2021	Аудиоприложение к учебнику Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык. В 2-х частях. 5 класс. М.:Вентана-Граф, 2020	1. Вербицкая М.В. Рабочая программа. Английский язык. 5–9 класс. УМК «Forward». М: Вентана-Граф 2. Книга для учителя к учебнику 5 класса Английский язык. В 2-х частях. Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. М.:Вентана-Граф, 2020
	Математика	1.1.2.4.1.6.1 Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С./ Под ред. Подольского В.Е. Математика. 5 класс. Учебник. М.: Вентана-граф, 2020; М.: Просвещение, 2021	1. Мерзляк, Полонский. Математика. 5 класс. Рабочая тетрадь. В 2 ч. М.: Просвещение 2. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под ред. Подольского В.Е. ЭФУ Математика 5 класс М.: Вентана-граф, 2019.	1. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б, Якир М.С. Математика. 5 класс. Дидактические материалы. М.:Вентана-граф, 2020 2. Буцко Е.В. Мерзляк, Полонский. Математика. 5 класс. Подготовка к всероссийским проверочным работам (ВПР). М.: Вентана-граф, 2020 3. Буцко Е.В., Мерзляк А.Г., В.Б. Полонский, М. С. Якир. Мерзляк, Полонский. Математика. 5 класс. Методическое пособие. М.: Вентана-граф, 2020 4. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. 5-11 классы. Программы. М.:Вентана-граф, 2020
	История	1.1.2.3.2.1.1 Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С. Всеобщая история.	1. Всеобщая история. История Древнего мира. Рабочая тетрадь. 5 класс. В 2-х частях М.: Просвещение, 2021.	1. Вигасин А. А., Соколова Л. А., Артемов В. В. Всеобщая история. История Древнего мира. Тетрадь для проектов и творческих работ. 5 класс. М.: Просвещение, 2020

		История Древнего мира. М: Просвещение, 2020 (2021)	2. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс. Электронная форма учебника.	2. Автор-сост. Ляпустин Б. С. Атлас. История Древнего мира. 5 класс. М.: Просвещение, 2020 3. Автор-сост. Друбачевская И. Л., Уколова И. Е. История Древнего мира. Контурные карты. 5 класс. М.: Просвещение, 2020 4. Крючкова Е. А. Всеобщая история. История Древнего мира. Проверочные и контрольные работы. 5 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020 5. Шевченко Н. И. Всеобщая история. История Древнего мира. Рабочая программа. Поурочные рекомендации. 5 класс. М.: Просвещение, 2020
	Основы духовно-нравственной культуры народов России	2.1.2.2.1.1.1 Виноградова Н.Ф., Власенко В.И., Поляков А.В. Основы духовно-нравственной культуры народов России. 5 класс М: Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2020 М.: Просвещение, 2021		Н. Ф. Виноградова. Основы духовно-нравственной культуры народов России 5—6 классы. Программа. Поурочно-тематическое планирование. М.: Российский учебник, 2019 Онлайн-поддержка rosuchebnik.ru
	Биология	1.1.2.5.2.2.1 Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. / Под ред. Пасечника В.В. Биология 5-6 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)		1. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Калинова Г. С. / Под ред. Пасечника В. В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни". 5-9 классы 2. Суматохин С.В., Калинова Г.С., Гапонских З.Г. Биология. Текущий контроль в формате ВПР. 5 класс. М.: Просвещение, 2020 3. Пасечник В.В. Биология. Индивидуально-групповая деятельность. Поурочные разработки. 5-6 классы. М. Просвещение
	География	1.1.2.3.4.1.1 Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.	1. География. 5-6 классы.	1. Николина В. В., Алексеев А. И., Липкина Е. К. География. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Полярная

		География. 5-6 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	Электронная форма учебника.	звезда". 5-9 классы. М.: Просвещение, 2020 2. Савельева Л. Е., Котляр О. Г., Григорьева М. А. География. Планета Земля. Атлас. 5-6 классы. М.: Просвещение, 2020 3. Автор-сост. Матвеев А. В. География. Контурные карты. 6 класс. (Полярная звезда). М.: Просвещение, 2020 4. Дубинина С.П. География. Практические работы. 5-6 класс. М.: Просвещение, 2020 5. Николина В.В. Мой тренажер. География 5-6 класс. М.: Просвещение, 2021 6. Николина В. В. Поурочные разработки. География 5-6 класс. М.: Просвещение, 2021
	Музыка	1.1.2.6.2.1.1 Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 5 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	Онлайн- приложение Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 5 класс	1. Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Кашекова И. Э. Музыка. 5-8 классы. Искусство. 8-9 классы. Сборник рабочих программы. Предметная линия учебников Г. П. Сергеевой, Е. Д. Критской (онлайн: https://catalog.prosv.ru/attachment/05fd9b60-1a99-11e7-affc-0050569c7d18.pdf)
	Изобразительное искусство	1.1.2.6.1.1.1 Горяева НА., Островская О.В. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство 5 класс. М.: Просвещение, (ФГОС) 2021	Онлайн-приложение Горяева НА., Островская О.В. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство 5 класс. М.: Просвещение, (ФГОС) 2020	Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. Б.М.Неменского. 5-8 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ под ред. Б.М.Неменского М.: Просвещение
	Физическая культура	1.1.2.8.1.1.1 Виленский М. Я., Туревский И. М., Торочкова Т. Ю. и др. / Под ред. Виленского М. Я. Физическая		1.Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников М.Я. Виленского, В. И. Ляха. 5-9 классы М.: Просвещение, 2014 (онлайн: https://catalog.prosv.ru/attachment/0efe3a99-51c1-11df-b021-0019b9f502d2.pdf)

		культура.5-7 классы. М. Просвещение, 2021		
	Основы безопасности жизнедеятельности	2.1.2.7.1.1.1 Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко, Л. В., и др. Основы безопасности жизнедеятельности 5-6 классы. Учебник. М.: Вентана-граф, 2020 Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко, Л. В., и др. Основы безопасности жизнедеятельности 5-7 класс. Учебник. М.: Просвещение, 2021		Основы безопасности жизнедеятельности. Рабочая программа. Виноградова Н.Ф. Смирнов Д.В. Сидоренко Л.В., Таранин А.Б. М.: Вентана-граф, 2020
	Технология	1.1.2.7.1.1.1 Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. Технология. 5 класс., М.: Просвещение, 2020 (2021)		1.Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. Технология. Рабочие программы. 5-9 классы 2. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. Технология. Методическое пособие. 5-9 классы 3. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. / Под ред. Казакевич В. М. Технология. Проекты и кейсы. 5 класс М.: Просвещение, 2020 4. Копосов Д.Г. Технология. Робототехника. 7 класс: учебное пособие. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020
6 класс				
	Русский язык	1.1.2.1.1.5.2 Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Загоровская О.В. и др. Русский язык в двух частях. 6 класс. М: Просвещение, 2020	Русский язык. Электронное приложение к учебнику Л.М. Рыбченковой, О.М. Александровой, А.В. Глазкова. 6 класс. /1 DVD/ (В комплекте с учебником)	1. Рыбченкова Л. М., Александрова О. М. Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников Л. М. Рыбченковой, О. М. Александровой, О. В. Загоровской и других. 5-9 классы. М.: Просвещение. 2020

		(2021)		
	Литература	1.1.2.1.2.2.2 Полухина В.П., Коровина В.Я., Журавлев В.П. и др. / Под ред. Коровиной В.Я. Литература (в 2-х частях) 6 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 5 класс» Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И М.: Просвещение Электронное приложение Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. и др. Литература. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. В.Я.Коровиной. 5 –9 классы	1. Литература: Рабочие программы Предметная линия учебников под редакцией В.Я. Коровиной 5-9 классы. М.: Просвещение 2. Онлайн-приложение к учебнику Рабочие программы Предметная линия учебников под редакцией В.Я. Коровиной 5-9 классы. М.: Просвещение, 2020 3. Полухина В. П. Читаем, думаем, спорим... Дидактические материалы по литературе. 6 класс. М.: Просвещение, 2020 4. Аристова М. А. Литература. Диагностические работы. 6 класс. М.:Просвещение, 2020
	Иностранный язык (английский)	1.1.2.2.1.5.2 Вербицкая М.В., Гаярделли М., Редли П., Савчук Л.О. / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык 6 класс. В 2-х частях. М., «Вентана-Граф», (ФГОС), 2020 М.: Просвещение, 2021	Аудиоприложение к учебнику Вербицкая М.В., Гаярделли М., Редли П., Савчук Л.О. / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык 6 класс. В 2-х частях. М., «Вентана-Граф», (ФГОС), 2020	1. Вербицкая М.В. Рабочая программа. Английский язык. 5–9 класс. УМК «Forward». М: Вентана-Граф, 2013
	Математика	1.1.2.4.1.6.2 Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С./ Под ред. Подольского В.Е. Математика. 6 класс. Учебник. М.: Вентана-граф, 2020 М.: Просвещение, 2021	1. Мерзляк, Полонский. Математика. 6 класс. Рабочая тетрадь. В 2 ч. М.: Просвещение 2. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под ред. Подольского В.Е. ЭФУ Математика 6 класс М.: Вентана-граф, 2019.	1. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б, Якир М.С. Математика. 6 класс. Дидактические материалы. М.: Вентана-граф, 2020 2. Буцко Е.В. Мерзляк, Полонский. Математика. 6 класс. Подготовка к всероссийским проверочным работам (ВПР). М.: Вентана-граф, 2020 3. Буцко Е.В., Мерзляк А.Г., В.Б. Полонский, М. С. Якир. Мерзляк, Полонский. Математика. 6 класс. Методическое пособие. М.: Вентана-граф, 2020 4. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. 5-11 классы. Программы. М.:

				Вентана-граф, 2020
История	<p>1.1.2.3.2.1.2 Агибалова Е.В., Донской Г.М. Всеобщая история. История Средних веков. (ФГОС) 6 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)</p> <p>1.1.2.3.1.6.1 Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С., и др./ Под ред. Торкунова А.В. История России. 6 класс. В 2-х частях, М.: Просвещение, 2020 (2021)</p>	<p>1. Всеобщая история. История Средних веков. Рабочая тетрадь. 6 класс. В 2-х частях М.: Просвещение, 2021.</p> <p>2. Всеобщая история. История Средних веков. 6 класс. Электронная форма учебника.</p> <p>3. Артасов И. А., Данилов А. А., Косулина Л. Г. и др. История России. Рабочая тетрадь. 6 класс. М.: Просвещение, 2021</p> <p>4. История России. 6 класс. В 2-х частях. Электронная форма учебника. М.: Просвещение</p>	<p>1. Игнатов А. В. Всеобщая история. История Средних веков. Рабочая программа. Поурочные рекомендации. 6 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>2. Данилов А. А., Журавлева О. Н., Барыкина И. Е. История России. Рабочая программа и тематическое планирование. 6 - 10 классы. М.: Просвещение, 2020</p> <p>3. Автор-сост. Тороп В. В. История России. Контурные карты. 6 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>4. Артасов И. А. История России. Контрольные работы. 6 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020</p> <p>5. Чернова М. Н., Макарова М. И. История России. Тетрадь для проектов и творческих работ. 6 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020</p> <p>6. Автор-сост. Мерзликин А. Ю., Старкова И. Г. / Под ред. Данилова А. А. История России. Атлас. 6 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>7. Данилов А. А., Демидов Г. В., Балашова Е. Г. и др. История России. Сборник рассказов. 6 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020</p> <p>8. Артемов В. В., Соколова Л. А. Всеобщая история. История Средних веков. Тетрадь для проектов и творческих работ. 6 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>9. Автор-сост. Ведюшкин В. А., Гусарова Т. П. История Средних веков. Атлас. 6 класс. М.: Просвещение, 2020</p>	

				10. Автор-сост. Ведюшкин В. А., Гусарова Т. П. История Средних веков. Контурные карты. 6 класс. М.: Просвещение, 2020 11. Крючкова Е. А. Всеобщая история. История Средних веков. Проверочные и контрольные работы. 6 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020
	Обществознание	1.1.2.3.3.1.1 Боголюбов Л.Н., Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И. и др. Обществознание. 6 класс. М: Просвещение, 2020 (2021)	Электронное приложение к учебнику под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. Обществознание. 6 класс. М: Просвещение 2. Иванова Л.Ф., Хотеевкова Я.В. Рабочая тетрадь. 6 класс. М.: Просвещение.2021	1. Боголюбов Л. Н., Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. и др. Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л. Н. Боголюбова. 5-9 классы. М.: Просвещение. 2. Боголюбов Л. Н. и др. Обществознание. Поурочные разработки. 6 класс. М.:Просвещение, 2020
	Биология	1.1.2.5.2.2.1 Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. / Под ред. Пасечника В.В. Биология 5-6 класс. М.:Просвещение, 2020 (2021)	Биология. 5-6 классы. Электронная форма учебника	1. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Калинова Г. С. / Под ред. Пасечника В. В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни". 5-9 классы 2.Суматохин С.В., Калинова Г.С., Гапонских 3.Г. Биология. Текущий контроль в формате ВПР. 5 класс. М.: Просвещение, 2020 3. Пасечник В.В. Биология. Индивидуально-групповая деятельность. Поурочные разработки. 5-6 классы. М. Просвещение
	География	1.1.2.3.4.1.1 Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. География. 5-6 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	1. География. 5-6 классы. Электронная форма учебника.	1. Николина В. В., Алексеев А. И., Липкина Е. К. География. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Полярная звезда". 5-9 классы. М.: Просвещение, 2020 2. Савельева Л. Е., Котляр О. Г., Григорьева М. А. География. Планета Земля. Атлас. 5-6 классы. М.: Просвещение, 2020 3. Автор-сост. Матвеев А. В. География. Контурные карты. 6 класс. (Полярная звезда). М.: Просвещение, 2020 4. Дубинина С.П. География. Практические

				работы. 5-6 класс. М.: Просвещение, 2020 5. Николина В.В. Мой тренажер. География 5-6 класс. М.: Просвещение, 2021 6. Николина В. В. Поурочные разработки. География 5-6 класс. М.: Просвещение, 2021
	Музыка	1.1.2.6.2.1.2 Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 6 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	Онлайн- приложение Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 6 класс	1. Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Кашекова И. Э. Музыка. 5-8 классы. Искусство. 8-9 классы. Сборник рабочих программы. Предметная линия учебников Г. П. Сергеевой, Е. Д. Критской. М.: Просвещение
	Изобразительное искусство	1.1.2.6.1.1.2 Неменская Л.А. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство 6 класс. М.: Просвещение (ФГОС), 2020 (2021)	Онлайн-приложение Неменская Л.А. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство 6 класс.	Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. Б.М. Неменского. 5-8 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ под ред. Б.М. Неменского М.: Просвещение
	Физическая культура	1.1.2.8.1.1.1 Виленский М. Я., Туревский И. М., Торочкова Т. Ю. и др. / Под ред. Виленского М. Я. Физическая культура. 5-7 классы. М. Просвещение, 2020 (2021)		1.Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников М.Я. Виленского, В. И. Ляха. 5-9 классы М.: Просвещение, 2014
	Основы безопасности жизнедеятельности	2.1.2.7.1.1.1 Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В. и др. ОБЖ. 5-6 классы. Учебник. М.: Вентана-граф, 2020 Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко, Л. В., и др.		Основы безопасности жизнедеятельности. Рабочая программа. Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В., Таранин А.Б. М.: Вентана-граф, 2020

		Основы безопасности жизнедеятельности 5-7 класс. Учебник. М.: Просвещение, 2021		
	Технология	1.1.2.7.1.1.2 Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. Технология 6 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)		1.Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. Технология. Рабочие программы. 5-9 классы (онлайн: https://catalog.prosv.ru/attachment/36d9984058a5756a6033d3211cc2f14feccd00630.pdf) 2. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. Технология. Методическое пособие. 5-9 классы 3. Копосов Д.Г. Технология. Робототехника. 6 класс: учебное пособие. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020
7 класс				
	Русский язык	1.1.2.1.1.5.3 Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Загоровская О.В. и др. Русский язык. 7 класс. М: Просвещение, 2020 (2021)	Русский язык. Электронное приложение к учебнику Л.М. Рыбченковой, О.М. Александровой, А.В. Глазкова. 7 класс. /1 DVD/ (В комплекте с учебником)	1. Рыбченкова Л. М., Александрова О. М. Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников Л. М. Рыбченковой, О. М. Александровой, О. В. Загоровской и других. 5-9 классы. М.:Просвещение
	Литература	1.1.2.1.2.2.3 Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. Литература. В 2-х частях 7 класс . М: Просвещение (ФГОС) 2020 (2021)	Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 7 класс» Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. М: Просвещение (ФГОС)	1. Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. и др. Литература. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. В.Я.Коровиной. 5 – 9 классы 2. Коровина В.Я. Читаем, думаем, спорим...: Дидактические материалы 7 класс. – М.: Просвещение, 2020
	Иностранный язык (английский)	1.1.2.2.1.5.3 Вербицкая М.В., Гаярделли М., Редли П., Миндрул О.С., Савчук Л.О. / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык 7	1.Аудиприложение к учебнику Вербицкая М.В., Б. Эббс, Э. Уорелл, Э. Уорд / Под ред. Вербицкой М.В. Английский язык 7 класс. М.:Вентана-Граф, 2020	1. Вербицкая М.В. Рабочая программа. Английский язык. 5–9 класс. УМК «Forward» .М: Вентана-Граф, 2013

		класс. М., «Вентана-Граф», (ФГОС), 2020 М.: Просвещение, 2021		
	Алгебра	1.1.2.4.2.4.1 Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И. и др. / Под ред. Теляковского С. А. Алгебра 7 класс М.: Просвещение, 2020 1.1.2.4.2.6.1 Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С./ Под ред. Подольского В.Е. Алгебра 7 класс. Учебник. М.: Вентана-граф, 2020 М.: Просвещение, 2022	1. Алгебра. 7 класс. Электронная форма учебника. Полная версия. Макарычева Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешкова К.И. и др. 2. Алгебра. Рабочая тетрадь. 7 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение Мерзляк, Полонский. Алгебра. 7 класс. Рабочая тетрадь. В 2 ч. М.: Просвещение	1. Дудницын Ю. П., Кронгауз В. Л. Алгебра. Тематические тесты. 7 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М: Просвещение, 2020 2. Звавич Л. И., Кузнецова Л. В., Суворова С. Б. Алгебра. Дидактические материалы. 7 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М: Просвещение, 2020 3. Миндюк Н. Г., Шлыкова И. С. Алгебра. Методические рекомендации. 7 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М: Просвещение, 2020 4. Сост. Бурмистрова Т. А. Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы. М.: Просвещение, 2020 5. Уроки алгебры в 7 классе. Книга для учителя. М.: Просвещение, 2021
	Геометрия	1.1.2.4.3.1.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 7-9 классы. М: Просвещение, 2020 (2021)	1.Электронное приложение к учебнику Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева и др. Геометрия 7-9 классы. М: Просвещение. 2. Геометрия. Рабочая тетрадь. 7 класс. В двух частях. М.: Просвещение, 2020	1. Бутузов В. Ф. Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л. С. Атанасяна и др. 7-9 классы. 2. Зив Б. Г., Мейлер В. М., Баханский А. Г. Задачи по геометрии. 7-11 классы. М: Просвещение, 2020 3. Бурмистрова Т. А. Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы М: Просвещение, 2020
	История	1.1.2.3.2.1.3 1.Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.	1.Всеобщая история. Новая История. Рабочая тетрадь. 7 класс. М.: Просвещение, 2021. 2. Всеобщая история. Новая	1. Автор-сост. Ведюшкин В. А., Лазарева А. В. История. Новое время. Атлас. 7 класс. М.:Просвещение, 2020 2. Автор-сост. Курукин И. В. / Под ред.

		<p>Всеобщая история. История Нового времени. 1500-1800. 7 кл. М.: Просвещение, 2020 (2021)</p> <p>1.1.2.3.1.6.2 Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В. и др.; под редакцией Торкунова А.В. История России. 7 класс. В 2-х частях М.: Просвещение, 2020 (2021)</p>	<p>история. 7 класс. Электронная форма учебника.</p> <p>3. Данилов А. А., Косулина Л. Г., Лукутин А. В. и др. История России. Рабочая тетрадь. 7 класс. М.: Просвещение, 2021</p> <p>4. История России. 7 класс. В 2-х частях. Электронная форма учебника. М.: Просвещение</p>	<p>Данилова А. А. История России. Атлас. 7 класс. М.:Просвещение, 2020</p> <p>3. Автор-сост. Тороп В. В. История России. Контурные карты. 7 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>4. Данилов А. А., Журавлева О. Н., Барыкина И. Е. История России. Рабочая программа и тематическое планирование. 6 - 10 классы. М.: Просвещение, 2020</p> <p>5. Автор-сост. Курукин И. В. / Под ред. Данилова А. А. История России. Атлас. 7 класс. М.:Просвещение, 2020</p> <p>6. Данилов А. А. История России. Сборник рассказов. 7 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.:Просвещение, 2020</p> <p>7. Чернова М. Н., Макарова М. И. История России. Тетрадь для проектов и творческих работ. 7 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.:Просвещение, 2020</p> <p>8. Всеобщая история. Вигасин А.А. - Сороко-Цюпа О.С. История. Новое время. Контурные карты. 7 класс. М.:Просвещение, 2020</p> <p>9. Коваль Т. В., Юдовская А. Я., Ванюшкина Л. М. Всеобщая история. История Нового времени. Рабочая программа. Поурочные рекомендации. 7 класс. М.:Просвещение, 2020</p>
	Обществознание	<p>1.1.2.3.3.1.2 Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. Обществознание. 7 класс. М: Просвещение, 2020</p>	<p>1. Электронное приложение к учебнику под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. Обществознание. 7 класс. М: Просвещение</p> <p>2. Котова О. А., Лискова Т. Е. Рабочая тетрадь. 7 класс. М.: Просвещение, 2021</p>	<p>1. Боголюбов Л. Н., Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. и др. Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л. Н. Боголюбова. 5-9 классы. М.: Просвещение</p> <p>2. Боголюбов Л. Н. и др. Обществознание. Поурочные разработки. 7 класс.</p>

		(2021)		М.:Просвещение, 2020
	Биология	1.1.2.5.2.2.2 Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. / Под ред. Пасечника В.В. Биология 7 класс. М.:Просвещение, 2020 (2021)	1. Биология. 7 класс. Электронная форма учебника. 2. Биология. Рабочая тетрадь. 7 класс, под редакцией В.В. Пасечника.	1. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Калинова Г. С. / Под ред. Пасечника В. В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни". 5-9 классы
	География	1.1.2.3.4.1.2 Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. География. 7 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	География 7 класс. Электронная форма учебника Алексеева А.И., Николиной В.В., Липкиной Е.К. и др.	1. Николина В. В., Алексеев А. И., Липкина Е. К. География. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Полярная звезда". 5-9 классы 2. Савельева Л. Е., Котляр О. Г., Григорьева М. А. География. Земля и люди. Атлас. 7 класс. М.: Просвещение, 2020 3. География. Атлас. 7 класс (Полярная звезда). М.: Просвещение, 2020 4. География. Контурные карты. 7 класс. (Полярная звезда). М.: Просвещение, 2020 5. Николина В.В., Королева А.А., Кучинова Н.В. и др. География. Поурочные разработки. 7 класс. М.: Просвещение, 2020 6. Николина В.В. Мой тренажер. География 7 класс. М.: Просвещение, 2021
	Физика	1.1.2.5.1.7.1 Перышкин А.В. Физика. 7 класс. М.: Дрофа, 2020 1.1.2.5.1.10.1 Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика 7 класс. М.: Просвещение, 2021	1.Электронная форма учебника https://media.prosv.ru/ 2. Лукашик В.И., Иванова Е.В. Сборник задач по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений. М. Просвещение, 3. Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике 7 класс М.: Издательство «Экзамен»	1.Рабочие программы по физике. 7-11 класс. Рабочие программы по физике, созданные на основе авторских программ (авторов А.В. Перышкина, Е.М. Гутник, Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского). Корневич М.Л., Дябкина Н.П. М.: Илекса, 2012 2. Телюкова Г.Г. Физика. 7-9 классы Рабочие программы по учебникам А.В. Перышкина, Е.М. Гутник. ФГОС. Волгоград: Учитель, 2019 3. Методические пособия в электронной форме на сайте rosuchebnik.ru
	Музыка	1.1.2.6.2.1.3	Онлайн- приложение Сергеева	1. Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Кашекова

		Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 7 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	Г.П., Критская Е.Д. Музыка 7 класс	И. Э.Музыка. 5-8 классы. Искусство. 8-9 классы. Сборник рабочих программы. Предметная линия учебников Г. П. Сергеевой, Е. Д. Критской
	Изобразительное искусство	1.1.2.6.1.1.3 Питерских А.С., Гуров Г.Е. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство 7 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	Онлайн-приложение Питерских А.С., Гуров Г.Е. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство 7 класс	Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. Б.М.Неменского. 5-8 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ под ред. Б.М.Неменского М.: Просвещение
	Физическая культура	1.1.2.8.1.1.1 Виленский М. Я., Туревский И. М., Торочкова Т. Ю. и др. / Под ред. Виленского М. Я. Физическая культура.5-7 классы. М. Просвещение, 2020 (2021)		1.Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников М.Я. Виленского, В. И. Ляха. 5-9 классы М.: Просвещение
	Основы безопасности жизнедеятельности	2.1.2.7.1.1.2 Виноградова Н.Ф.,Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В.,Таранин А.Б. Виноградова. ОБЖ. 7-9 классы. Учебник. М.: Вентана-граф, 2020 Виноградова Н.Ф.,Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В. и др. ОБЖ. 8-9 классы. Учебник. М.: Просвещение, 2021		1. Рабочая программа. ОБЖ. 5–9 класс. УМК Виноградовой Н. Ф. Онлайн-источник: https://rosuchebnik.ru/material/osnovy-bezopasnosti-zhiznedeyatelnosti-5-9-klassy-rabochaya-programma-vinogradova/
	Технология	1.1.2.7.1.1.3 Казакевич В.М.,		1.Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. Технология. Рабочие программы. 5-9

		Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. Технология 7 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)		2. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. Технология. Методическое пособие. 5-9 классы 3. Копосов Д.Г. Технология. Робототехника. 7 класс: учебное пособие. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 4. Д.Г. Копосов. 3-D моделирование и прототипирование. Уровень 1. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020
	Информатика	1.1.2.4.4.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика 7 класс. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 М.: Просвещение, 2021		1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5-9 класс. Информатика: программа для основной школы. 5-6 классы. 7-9 классы. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5-9 класс. Методическое пособие. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 3. Д.Г. Жемчужников. Web-дизайн. Уровень 1. 7-9 классы. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020
8 класс				
	Русский язык	1.1.2.1.1.5.4 Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Загоровская О.В. и др.Русский язык. 8 класс. М: Просвещение, 2020 (2021).	Русский язык. Электронное приложение к учебнику Л.М. Рыбченковой, О.М. Александровой, А.В. Глазкова. 8 класс. /1 DVD/ (В комплекте с учебником)	1. Рыбченкова Л. М., Александрова О. М. Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников Л. М. Рыбченковой, О. М. Александровой, О. В. Загоровской и других. 5-9 классы. М.:Просвещение
	Литература	1.1.2.1.2.2.4 Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. В 2-х частях 8 класс. М.: Просвещение 2020 (2021)	Онлайн-приложение Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 8 класс» Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. М.: Просвещение	1.Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. и др. Литература. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. В.Я.Коровиной. 5 – 9 классы 2. Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. Читаем, думаем, спорим...: Дидактические материалы 8 класс. – М.: Просвещение, 2020
	Иностранный язык	1.1.2.2.1.5.4	1.Аудиприложение к учебнику	1. Вербицкая М.В. Рабочая программа.

	(английский)	Вербицкая М.В. и др.; под ред. Вербицкой М.В. Вербицкая. Forward. Английский язык. 8 класс. Учебник (Маккинли) М., «Вентана-Граф», (ФГОС), 2020 М.: Просвещение, 2021	Вербицкая М.В. и др.; под ред. Вербицкой М.В. Английский язык 8 класс. М.:Вентана-Граф, 2020	Английский язык. 5–9 класс. УМК «Forward» М.: Вентана-Граф, 2013
	Алгебра	1.1.2.4.2.4.2 Макарычев Ю. Н. Алгебра 8 класс М.: Просвещение, 2020 (2021) (ФГОС)	1. Алгебра. 8 класс. Электронное приложение к учебнику Макарычева Ю. Н. /1CD/ (в комплекте с учебником). М.: Просвещение, 2020 2. Алгебра. Рабочая тетрадь. 8 класс. В 2-х частях. М.: Просвещение	1. Бурмистрова Т. А. Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы М: Просвещение, 2020 2. Жохов В. И., Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г. Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М: Просвещение, 2020 3. Галицкий М. Л., Гольдман А. М., Звавич Л. И. Сборник задач по алгебре. 8–9 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций, (Задачник). М: Просвещение, 2020
	Геометрия	1.1.2.4.3.1.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 7-9 классы. М: Просвещение, 2020 (2021)	Электронное приложение к учебнику Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др. Геометрия 7-9 классы. М: Просвещение. 2. Геометрия. Рабочая тетрадь. 8 класс. В двух частях. М.: Просвещение, 2020	1. Геометрия. Дополнительные главы к учебнику 8 кл.: Учеб. пособие для учащихся школ и классов с углубл. изуч. математики / Л.С. Атанасян и др. 2. Бутузов В. Ф. Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л. С. Атанасяна и др. 7-9 классы. 3. Зив Б. Г., Мейлер В. М., Баханский А. Г. Задачи по геометрии. 7-11 классы. М: Просвещение, 2020 4. Бурмистрова Т. А. Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы М: Просвещение, 2020
	История	1.1.2.3.2.1.4 Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.	1.А.Я. Юдовская, П.А. Баранов, Л.М. Ванюшкина. Всеобщая история. История Нового	1. Коваль Т. В., Юдовская А. Я., Ванюшкина Л. М. Всеобщая история. История Нового времени. Рабочая программа. Поурочные

		<p>Всеобщая история. История Нового времени. 1800-1900. 8 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)</p> <p>1.1.2.3.1.6.3 Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В., и др./ Под ред. Торкунова А.В. История России. 8 класс. В 2-х частях М.: Просвещение, 2020 (2021)</p>	<p>времени. Рабочая тетрадь. 8 класс. М.: Просвещение, 2021.</p> <p>2. Всеобщая история. История Нового времени. 8 класс. Электронная форма учебника.</p> <p>3. Артасов И. А., Данилов А. А., Косулина Л. Г. и др. История России. Рабочая тетрадь. 8 класс. М.: Просвещение, 2021</p> <p>4. История России. 8 класс. В 2-х частях. Электронная форма учебника. М.: Просвещение</p>	<p>рекомендации. 8 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>2. Данилов А. А., Журавлева О. Н., Барыкина И. Е. История России. Рабочая программа и тематическое планирование. 6 - 10 классы. М.: Просвещение, 2020</p> <p>3. Автор-сост. Курукин И. В. / Под ред. Данилова А. А. История России. Атлас. 8 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>4. Артасов И. А. История России. Контрольные работы. 8 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020</p> <p>5. Чернова М. Н., Макарова М. И. История России. Тетрадь для проектов и творческих работ. 8 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020</p> <p>6. Автор-сост. Курукин И. В. / Под ред. Данилова А. А. История России. Атлас. 8 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>7. Автор-сост. Тороп В. В. История России. Контурные карты. 8 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>9. Данилов А. А. История России. Сборник рассказов. 8 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020</p>
	Обществознание	<p>1.1.2.3.3.1.3 Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Городецкой Н.И. Обществознание. 8 класс. М: Просвещение, 2020 (2021)</p>	<p>Электронное приложение к учебнику под ред. Л.Н.Боголюбова, А.Ю.Лазебниковой, Н.И.Городецкой. Обществознание. 8 класс. М: Просвещение.</p> <p>2. Котова О. А., Лискова Т. Е. Рабочая тетрадь. 8 класс. М.: Просвещение, 2021</p>	<p>1. Боголюбов Л. Н., Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. и др. Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л. Н. Боголюбова. 5-9 классы. М.: Просвещение</p> <p>2. Боголюбов Л. Н. и др. Обществознание. Поурочные разработки. 8 класс. М.: Просвещение, 2020</p>

	Биология	1.1.2.5.2.2.3 Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. /Под ред. Пасечника В.В. Биология 8 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	1. Биология. 8 класс. Электронная форма учебника. 2. Биология. Рабочая тетрадь. 8 класс, под редакцией В.В. Пасечника. М.: Просвещение, 2021	1. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Калинова Г. С. / Под ред. Пасечника В. В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни". 5-9 классы 2. Пасечник В.В. Биология. Индивидуально- групповая деятельность. Поурочные разработки. 8 класс. М. Просвещение. 2021
	География	1.1.2.3.4.1.3 Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. География. 8 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	География 8 класс. Электронная форма учебника Алексеева А.И., Николиной В.В., Липкиной Е.К. и др.	1. Николина В. В., Алексеев А. И., Липкина Е. К. География. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Полярная звезда". 5-9 классы 2. Николина В. В. География. Поурочные разработки. 8 класс. М.: Просвещение, 2020 3. Автор-сост. Матвеев А. В. География. Контурные карты. 8 класс. (Полярная звезда). М.: Просвещение, 2020 4. География. Атлас. 8-9 класс (Полярная звезда). М.: Просвещение, 2020 5. Алексеев А. И., Бахир М. А., Ильинский С. В. и др. География. Сборник примерных рабочих программ. Предметная линия "Полярная звезда". 5-11 классы. М.: Просвещение, 2020
	Физика	1.1.2.5.1.7.2 Перышкин А.В. Физика. 8 класс. М.: Дрофа, 2020 1.1.2.5.1.10.2 Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика. 8 класс М.: Просвещение, 2021		1. Рабочие программы по физике. 7-11 класс. Рабочие программы по физике, созданные на основе авторских программ (авторов А.В. Перышкина, Е.М. Гутник, Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского). Корневич М.Л., Дябкина Н.П. М.: Илекса, 2012 2. Телюкова Г.Г. Физика. 7-9 классы Рабочие программы по учебникам А.В. Перышкина, Е.М. Гутник. ФГОС. Волгоград: Учитель, 2019
	Химия	1.1.2.5.3.2.1 Еремин В.В., Дроздов А.А., Кузьменко Н.Е., Лунин В.В. Химия. 8 класс. Учебник. М.:		1. Еремин В.В., Дроздов А.А. Еремин, Лунин. Химия. 8 класс. Контрольные и проверочные работы. М.: Дрофа, 2020 2. Еремин В.В., Дроздов А.А., Шипарёва Г.А. Еремин, Лунин. Химия. 8 класс. Рабочая

		Дрофа, 2020 М. Просвещение, 2021		тетрадь с тест. заданиями ЕГЭ. ООО «Дрофа», 2019
Физическая культура		1.1.2.8.1.1.2 Лях В. И. Физическая культура 8-9 классы. М. Просвещение, 2020 (2021)		1.Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников М.Я. Виленского, В. И. Ляха. 5-9 классы М.: Просвещение, 2014
Изобразительное искусство		1.1.2.6.1.1.4 Питерских А.С. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 8класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	Онлайн-приложение Питерских А.С. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 8 класс.	1.Изобразительное искусство. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. Б.М.Неменского. 5-8 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ под ред. Б.М.Неменского. М.: Просвещение
Музыка		1.1.2.6.2.1.4 Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 8 класс. М.: Просвещение, 2020 (2021)	Онлайн- приложение Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 8 класс	1. Сергеева Г. П., Критская Е. Д., Кашекова И. Э.Музыка. 5-8 классы. Искусство. 8-9 классы. Сборник рабочих программы. Предметная линия учебников Г. П. Сергеевой, Е. Д. Критской
Основы безопасности жизнедеятельности		2.1.2.7.1.1.2 Виноградова Н.Ф.,Смирнов Д.В.,Сидоренко Л.В.,Таранин А.Б. Основы безопасности жизнедеятельности 7 - 9 классы. М.: Вентана-граф, 2020 Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В. и др. ОБЖ. 8-9 классы. Учебник. М.: Просвещение, 2021		1. Рабочая программа. ОБЖ. 5–9 класс. УМК Виноградовой Н. Ф. Онлайн-источник: https://rosuchebnik.ru/material/osnovy-bezopasnosti-zhiznedeyatelnosti-5-9-klassy-rabochaya-programma-vinogradova/
Технология		1.1.2.7.1.1.4 Казакевич В.М.,		1.Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. Технология. Рабочие программы. 5-9

		Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. Технология 8-9 классы. М.: Просвещение, 2020 (2021)		классы 2. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. Технология. Методическое пособие. 5-9 классы 3. Копосов Д.Г. Технология. Робототехника. 8 класс: учебное пособие. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 4. Д.Г. Копосов. 3-D моделирование и прототипирование. Уровень 2. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020
	Информатика	1.1.2.4.4.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика 8 класс. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 М.: Просвещение, 2021		1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5-9 класс. Информатика: программа для основной школы. 5-6 классы. 7-9 классы. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5-9 класс. Методическое пособие. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 3. Д.Г. Жемчужников. Web-дизайн. Уровень 1. 7-9 классы. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020
9 класс				
	Русский язык	1.1.2.1.1.5.5 Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Загоровская О.В. и др. Русский язык. 9 класс. М.: Просвещение, 2021.		1. Рыбченкова Л. М., Александрова О. М. Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников Л. М. Рыбченковой, О. М. Александровой, О. В. Загоровской и других. 5-9 классы. М.: Просвещение
	Литература	1.1.2.1.2.2.5 Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. и др.; под редакцией Коровиной В.Я. Литература. В 2-х частях 9 класс. М.:	2. Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. Читаем, думаем, спорим...: 9 класс. Учебное пособие, М.: Просвещение, 2020	1.Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. и др. Литература. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. В.Я.Коровиной. 5 – 9 классы

		Просвещение 2021		
	Иностранный язык (английский)	1.1.2.2.1.5.5 Вербицкая М.В. и др.; под ред. Вербицкой М.В. Вербицкая. Forward. Английский язык. 9 класс. Учебник (Маккинли) М., Просвещение (ФГОС), 2021	1.Аудиприложение к учебнику Вербицкая М.В. и др.; под ред. Вербицкой М.В. Английский язык 9 класс. М.:Просвещение, 2020	1. Вербицкая М.В. Рабочая программа. Английский язык. 5–9 класс. УМК «Forward» .М: Вентана-Граф, 2013
	Алгебра	1.1.2.4.2.4.3 Макарычев Ю. Н. Алгебра 9 класс М.: Просвещение, 2021 (ФГОС)	1.Галицкий М. Л., Гольдман А. М., Звавич Л. И. Сборник задач по алгебре. 8–9 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций, (Задачник). М: Просвещение, 2020 2.Жохов В. И., Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г. Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс. Учебное пособие М: Просвещение, 2020	1. Бурмистрова Т. А. Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы М: Просвещение, 2020 4. Дудницын Ю.П., Кронгауз В.Л. Алгебра. Тематические тесты. 9 класс. М.: Просвещение, 2020
	Геометрия	1.1.2.4.3.1.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 7-9 классы. М: Просвещение, 2020 (2021)		1. Геометрия. Дополнительные главы к учебнику 9 кл.: Учеб. пособие для учащихся школ и классов с углубл. изуч. математики / Л.С. Атанасян и др. 2. Бутузов В. Ф. Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л. С. Атанасяна и др. 7-9 классы. 3. Зив Б. Г., Мейлер В. М., Баханский А. Г. Задачи по геометрии. 7-11 классы. М: Просвещение, 2020 М: Просвещение, 2020
	История	1.1.2.3.2.1.5 Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история.	1.Данилов А. А. История России. Сборник рассказов. 9 класс. Учебное пособие для	1. Коваль Т. В., Юдовская А. Я., Ванюшкина Л. М. Всеобщая история. История Нового времени. Рабочая программа. Поурочные рекомендации. 9 класс. М.: Просвещение.

		<p>История Нового времени. 9 класс. М.: Просвещение, 2021</p> <p>1.1.2.3.1.6.4 Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Левандовский А.А. и др.; под ред. Торкунова А.В. История России. 9 класс. В 2-х частях М.: Просвещение, 2021</p>	<p>общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020</p>	<p>2. Данилов А. А., Журавлева О. Н., Барыкина И. Е. История России. Рабочая программа и тематическое планирование. 6 - 10 классы. М.: Просвещение, 2020</p> <p>3. Автор-сост. Курукин И. В. / Под ред. Данилова А. А. История России. Атлас. 9 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>4. Артасов И. А. История России. Контрольные работы. 9 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020</p> <p>5. Чернова М. Н., Макарова М. И. История России. Тетрадь для проектов и творческих работ. 9 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2020</p> <p>6. Автор-сост. Тороп В. В. История России. Контурные карты. 9 класс. М.: Просвещение, 2020</p>
	Обществознание	<p>1.1.2.3.3.1.4 Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др.; Обществознание. 9 класс. М: Просвещение, 2021</p>	<p>1..Котова О. А., Лискова Т. Е. Рабочая тетрадь. 9 класс. М.: Просвещение, 2021</p>	<p>1. Боголюбов Л. Н., Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. и др. Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л. Н. Боголюбова. 5-9 классы. М.: Просвещение.</p> <p>Боголюбов Л. Н. и др. Обществознание. Поурочные разработки. 9 класс. М.: Просвещение, 2020</p>
	Биология	<p>1.1.2.5.2.2.4 Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др. / Под ред. Пасечника В.В. Биология 9 класс. М.: Просвещение, 2021</p>		<p>1. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Калинова Г. С. / Под ред. Пасечника В. В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни". 5-9 классы</p> <p>2. Пасечник В. В., Швецов Г. Г. / Под ред. Пасечника В. В. Уроки биологии. 9 класс. М. Просвещение. 2020</p>
	География	<p>1.1.2.3.4.1.4 Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.</p>		<p>1. Николина В. В., Алексеев А. И., Липкина Е. К. География. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Полярная</p>

		География. 9 класс. М.: Просвещение, 2021		звезда". 5-9 классы М.:Просвещение, 2020 2. Николина В. В. География. Поурочные разработки. 9 класс. М.: Просвещение, 2020 3. Автор-сост. Матвеев А. В. География. Контурные карты. 9 класс. (Полярная звезда). М.: Просвещение, 2020 4. География. Атлас. 8-9 класс (Полярная звезда). М.: Просвещение, 2020
	Физика	1.1.2.5.1.10.3. Перышкин И.М., Гутник Е.М., Иванов А.И. и др. Физика. 9 класс. М.: Просвещение, 2021		1.Рабочие программы по физике. 7-11 класс. Рабочие программы по физике, созданные на основе авторских программ (авторов А.В. Перышкина, Е.М. Гутник, Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского). Корневич М.Л., Дябкина Н.П. М.: Илекса, 2012
	Химия	1.1.2.5.3.2.2 Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А. и др./ Под редакцией Лунина В.В. Химия. 9 класс. Учебник. М.: Дрофа, 2020 М.: Просвещение, 2021		1. Еремин В.В., Дроздов А.А. Еремин, Лунин. Химия. 8 класс. Контрольные и проверочные работы. М.:Дрофа, 2020 2. Еремин В.В., Дроздов А.А., Шипарёва Г.А. Еремин, Лунин. Химия. 9 класс. Рабочая тетрадь с тест. заданиями ЕГЭ. ООО «Дрофа», 2019
	Информатика	1.1.2.4.4.1.3 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика 9 класс. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 М.: Просвещение, 2021		1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5-9 класс. Информатика: программа для основной школы. 5-6 классы. 7-9 классы. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 2. Д.Г. Жемчужников. Web-дизайн. Уровень 1. 7-9 классы. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020
	Физическая культура	1.1.2.8.1.1.2 Лях В. И. Физическая культура 8-9 классы. М. Просвещение, 2020 (2021)		1.Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников М.Я. Виленского, В. И. Ляха. 5-9 классы М.: Просвещение
	Основы безопасности жизнедеятельности	2.1.2.7.1.1.2 Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В.,		1. Рабочая программа. ОБЖ. 5–9 класс. УМК Виноградовой Н. Ф.

		Сидоренко и др. Основы безопасности жизнедеятельности 8 - 9 классы. М.: Просвещение, 2021		
	Технология	1.1.2.7.1.1.4 Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. Технология 8-9 классы. М.: Просвещение, 2020 (2021)		1.Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. Технология. Рабочие программы. 5-9 классы 2. Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. Технология. Методическое пособие. 5-9 классы. 3. Копосов Д.Г. Технология. Робототехника. 8 класс: учебное пособие. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020 4. Д.Г. Копосов. 3-D моделирование и прототипирование. Уровень 2. М.: Бином Лаборатория знаний, 2020

**СПИСОК
УЧЕБНИКОВ, УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПРЕПОДАВАНИЕ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ
2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Уровень среднего общего образования

УМК Русский язык (Базовый уровень). Рыбченкова Л. М. (10-11):

- преемственность основной и старшей школы
- речевая направленность курса
- можно использовать как самоучитель (рубрики «Советы помощника», «Памятка», «Энциклопедия советов»).

УМК Литература (Базовый уровень). Под редакцией Лебедева Ю.В., Журавлева В.П. (10-11). Центральной темой курса является культура речи, освоение которой позволит учащимся овладеть основными способами организации языковых средств и закономерностями их употребления для достижения целей и задач речевого общения в конкретных ситуациях. Учебники по литературе рассказывают о мировой литературе XIX века (10 класс, авторы: Ю.В.Лебедев, А.Н.Романова, Л.Н.Смирнова), XX – начала XXI веков (11 класс под редакцией В.П.Журавлева). В учебниках, вместе с отечественной литературой, с творчеством Пушкина, Гоголя, Лермонтова, Некрасова и других писателей, рассматриваются сходные явления мировой литературы. В 10-м классе школьники познакомятся с творчеством Стендаля и Бальзака, Диккенса и Мопассана, ощутят тесные связи русской и европейской литературы. В 11-м классе – не только с такими писателями, как Бунин и Куприн, Блок и Маяковский, Платонов и Булгаков, Шолохов и Ал.Толстой, Распутин и Шукшин и т.д., но и с творчеством Б. Шоу, Ремарка, Хемингуэя. Большое внимание в 10–11-м классах уделяется филологическому анализу текста.

УМК М. В. Вербицкой. Английский язык «Forward» (10-11) Линия УМК для 10–11 классов завершает предметную линию «Forward», предназначенную для изучения английского языка со 2 класса. Учебники построены по тематическому принципу, в каждую главу включены задания практической направленности, помогающие ученикам научиться применять знания в реальных жизненных ситуациях. При отборе тем авторы учли возрастные интересы старшеклассников: на уроках они смогут обсудить проблемы прогресса, международного сотрудничества, личностного развития, научатся аргументированно отстаивать свою точку зрения. В отдельный блок выделены тренировочные задания для подготовки к ЕГЭ.

УМК Алгебра и начала математического анализа. Колягин Ю.М. (10-11) (Базовый и углублённый уровни). Учебник "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс", являющийся частью завершённой предметной линии учебников по математике для учащихся 10—11 классов общеобразовательных организаций. Материал учебников концентрируется около пяти основных содержательных линий: числовой, алгебраических преобразований, уравнений и неравенств, функциональной, стохастической. Линии логических рассуждений и мировоззренческая линия присутствуют в каждой из пяти основных содержательных линий, помогая им развиваться и устанавливая между ними внутриспредметные связи.

Структурная организация теоретического материала в учебниках уровнево-концентрическая: базовый уровень – для всех учащихся; углубленный уровень – для учащихся классов естественнонаучных, технических, экономических направлений; углубленный математический – для учащихся математических и физико-математических направлений.

Оба учебника курса полностью отражают содержание курса алгебры и начал математического анализа старшей школы, зафиксированное в Стандартах математического образования старшей школы. Каждый учебник в отдельности обладает целостностью, оба учебника имеют идентичную структуру и рубрикацию. Первая глава учебника 10 класса в сжатом виде повторяет традиционное содержание основной (девятилетней) школы, что

позволит учителю эффективно организовать повторение математики, В этой же главе даётся изложение элементов теории множеств и логики – вопросов, включенных в содержание математического образования.

УМК Геометрия. Атанасян Л.С. И др. (7-9) Самая популярная линия учебников по геометрии переиздавалась более 20 раз и, по-прежнему, не потеряла своей актуальности. В учебнике много оригинальных приёмов изложения, которые используются из-за стремления сделать учебник доступным и одновременно строгим. Большое внимание уделяется тщательной формулировке задач, нередко приводится несколько решений одной и той же задачи. Задания, имеющие электронную версию, отмечены специальным знаком. Добавлены темы рефератов, исследовательские задачи, список рекомендуемой литературы.

Особенности линии:

- доступное изложение теоретического материала
- обширный задачный материал
- возможность организации индивидуальной работы

УМК Всеобщая история Вигасин А. А. - Сороко-Цюпа О. С. (5-10) Учебник создан в соответствии с требованиями ФГОС и Примерной основной образовательной программой среднего общего образования. В нём освещены ключевые вопросы всеобщей истории с 1914 г. до начала XXI в. Учебник хронологически синхронизирован с курсом истории России. Содержание пособия нацелено на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих возможностей учащихся.

Методический аппарат позволяет изучать курс всеобщей истории на базовом

и углублённом уровнях. Большое внимание уделено вопросам развития культуры, процессу глобализации в конце XX — начале XXI в.

УМК История России под редакцией Торкунова А. В. (6-10) Учебники линии УМК доработаны в соответствии с Концепцией преподавания учебного курса «История России» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена решением коллегии Министерства просвещения Российской Федерации 23.10.2020 г.). При подготовке Концепции:

— Сохранены основные методологические и содержательные основы Концепции нового учебно-методического комплекса по отечественной истории 2014 г., а Историко-культурный стандарт (ИКС), включен в Концепцию преподавания специальным приложением, определяющим формирование содержания курса «История России» в школе;

— Предложены пути для завершения перехода на линейную систему изучения истории России с 6 по 11 класс, с увеличением часов на изучение отечественной истории XX—XXI в. в 10—11 классах;

— Зафиксирована синхронизация курсов и основных тем истории России и всеобщей истории;

— Проведена сверка и уточнение исторических дат, имён, понятий и терминов, предложен новый вариант текста раздела Историко-культурного стандарта, посвящённого современной истории России;

— Предложены соответствующие современным научным представлениям наименования государственных образований и территорий (Русь, территория Войска Запорожского и т. п.);

— Устранён ряд содержательных противоречий

УМК Обществознание. Боголюбов Л. Н. и др. (6-11) Учебник для 10 класса состоит из глав «Человек в обществе», «Общество как мир культуры», «Правовое регулирование общественных отношений». В учебник добавлен новый материал — «Правовые основы предпринимательской деятельности» (перенесён из учебника для 11 класса) и «Правовые основы социальной защиты и социального обеспечения». Завершает линию, учебник для 11 класса, посвящённый экономической, социальной и политической сферам жизни общества. В учебник добавлен блок тем по финансовой грамотности (он создан совместно с сотрудниками Центрального Банка России).

УМК Мякишев Г.Я. и др. Физика (10-11) Учебник доработан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования и реализует базовый и углублённый уровень образования учащихся. Материал учебника содержит информацию, расширяющую кругозор учащихся; темы докладов на семинарах, интернет-конференциях; ключевые слова, несущие главную смысловую нагрузку по изложенной теме; образцы заданий ЕГЭ. В учебник включен новый раздел: "Гидромеханика".

УМК В. В. Лунина. Химия (10-11) Линию учебников, разработанных коллективом преподавателей химического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, отличает высокий научный уровень — такие пособия подходят для использования в школах и классах с углубленным изучением естественно-научных предметов. Учебники богато иллюстрированы, многочисленные рисунки, схемы и фотографии способствуют лучшему усвоению учебного материала. В конце каждого параграфа приводятся вопросы и задания, в том числе творческого характера, требующие привлечения дополнительных источников информации: таким образом авторы побуждают учеников к самостоятельной работе.

УМК «Информатика» К.Ю. Полякова, Е.А. Еремина, 10-11 классы. (Углубленный уровень) В УМК реализован подход к изучению информатики с точки зрения автоматизации информационных процессов с помощью компьютерных систем. Большое внимание уделяется формированию умений и навыков в процессе выполнения встроенных в каждую главу практических компьютерных работ. Дано подробное описание компьютерного моделирования задач из разных предметных областей (информатики, математики, физики, химии, биологии), что обеспечивает реализацию межпредметных связей. Алгоритмизация, программирование и моделирование изучаются путём создания проектов на трёх языках объектно-ориентированного программирования: Visual Basic .NET, Visual C# и Lazarus (на выбор). Особенность УМК в его мультисистемности: практические работы могут выполняться в операционных системах Windows и Linux.

10 класс				
Параллель	Наименование предметов по учебному плану (указываются все предметы, в т.ч. элективные учебные предметы)	Наименования учебников, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания	Наименования учебных пособий, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания	Наименования учебно-методических материалов, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания
	Русский язык (базовый уровень)	1.1.3.1.1.5.1 Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Нарушкевич А.Г. и др. Русский язык. 10-11 класс. М: Просвещение, 2022. 1.1.3.1.1.4.1 Львова С.И., Львов В.В. Русский язык 10класс (углубленный уровень)	1. Д.Н. Ушаков, С.Е. Крючков. Орфографический словарь. Москва, Дрофа, 2020 2.С. В. Гончарук, Ю. А. Есауленко, В.В. Федоров и др. Сборник задач по читательской грамотности 8-11 кл. М.; Просвещение, 2022	1. Рыбченкова Л. М., Александрова О. М. Русский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников Л. М. Рыбченковой, О. М. Александровой, О. В. и др. 10-11 классы. М.: Просвещение

Литература (базовый и углубленный уровни)	1.1.3.1.2.2.1 Лебедев Ю.В. Литература. В 2-х частях 10 класс. М.: Просвещение 2022 1.1.3.1.2.2.1 Коровин В.И. Литература 10 класс, в двух частях (углубленный уровень), М.; Просвещение, 2022		А.Н. Романова, Н.В. Шуваева. Примерные рабочие программы. Литература (базовый уровень). М.:Просвещение, 2019
Иностранный язык (английский)	1.1.3.2.1.4.1 Вербицкая М.В. и др.; под ред. Вербицкой М.В. Вербицкая. Forward. Английский язык. 10кл. М., Просвещение, 2022 1.1.3.3.1.2.1 Баранова К.М., Дули Дж. Английский язык 10 класс (углубленный уровень), М.: Просвещение, 2021	1.Аудиприложение к учебнику Вербицкая М.В. и др.; под ред. Вербицкой М.В. Английский язык 10 кл М.: Просвещение, 2020	1.Вербицкая М.В. Рабочая программа. Английский язык.10-11 класс. https://rosuchebnik.ru/material/angliyskiy-yazyk-10-11-klassy-rabochaya-programma-forward-plus-uglub-/ 2. Вербицкая М.В., Миндрул О.С., Уайт Л. Рабочая тетрадь, 10 класс
Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Базовый и углублённый уровни.	1.1.2.4.2.4.3 Колягин Ю. М., Ткачева М. В., Фёдорова Н.Е. и др. Алгебра и начала анализа класс М.: Просвещение, 2022		1.Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. 2. Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. https://rosuchebnik.ru/material/matematika-uglublennoe-izuchenie-7-11-klassy-rabochaya-programma/
Математика. Алгебра и начала математического анализа. Геометрия 10 класс. Базовый и углублённый уровни.	1.1.2.4.3.1.1 Атанасян Л.С и др. Геометрия 10-11 классы. М: Просвещение, 2022		1.Зив Б. Г., Мейлер В. М., Баханский А. Г. Задачи по геометрии. 7-11 классы. М: Просвещение, 2020 2. Иченская М.А.Геометрия. Контрольные работы и итоговые тесты. 10-11 класс. М.: Просвещение, 2021
История	1.1.2.3.2.1.5 Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О. под редакцией Искендерова		1. Данилов А. А., Журавлева О. Н., Барыкина И. Е. История России. Рабочая программа и тематическое планирование. 6 - 10 классы.

		<p>А.А. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. М.: Просвещение, 2022</p> <p>1.1.3.3.1.15.1</p> <p>Горинов М.М. и др.; под ред. Торкунова А.В. История России. 1914-1945 гг. В 2-х частях. 10 класс</p> <p>М.: Просвещение, 2022</p>		<p>М.: Просвещение, 2020</p> <p>2. Торкунов А.В. Всеобщая история. Поурочные разработки. 10 класс. М.: Просвещение, 2020</p>
	Экономика (базовый и углубленный уровень)	<p>1.1.3.3.3.5.1</p> <p>Хасбулатов Р.И. Экономика. 10-11 классы. Учебник. Базовый и углублённый уровни</p> <p>М.: Просвещение, 2022</p>		<p>Рабочая программа. Экономика. 10–11 класс. УМК Хасбулатова Р. И.</p> <p>Источник:</p> <p>https://rosuchebnik.ru/material/ekonomika-10-11-klassy-rabochaya-programma-/</p>
	Обществознание	<p>1.1.3.3.5.1.1</p> <p>Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др.; под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Обществознание. 10 класс. М.: Просвещение, 2022</p>		<p>1. Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л. Н. Боголюбова. 10-11 классы. М.: Просвещение.</p> <p>2. Боголюбов Л. Н. и др. Обществознание. Поурочные разработки. 10 класс. М.: Просвещение, 2022</p>
	Биология (базовый уровень)	<p>1.1.3.5.4.5.1</p> <p>Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и др. / Под ред. Пасечника В.В.</p> <p>Биология 10 класс. Базовый уровень</p> <p>М.: Просвещение, 2022</p>		<p>1. Пасечник В. В., Суматохин С. В., Калинова Г. С. / Под ред. Пасечника В. В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни". 10-11 классы</p> <p>https://rosuchebnik.ru/material/biologiya-bazovyy-uroven-10-11-klassy-rabochaya-programma/</p>
	География (базовый и углубленный уровни)	<p>1.1.3.3.2.2.1</p> <p>Гладкий Ю.Н., Николина В.В. Серия «Полярная звезда» География. 10 класс.</p> <p>М.: Просвещение, 2022</p>		<p>Николина В. В. География. Поурочные разработки. 10 класс. М.: Просвещение, 2020</p> <p>В. и др. География. Сборник примерных рабочих программ. Предметная линия "Полярная звезда". 5-11 классы.</p>
	Физика (базовый и углубленный уровни)	<p>1.1.3.5.1.8.1.</p> <p>Мякишев Г.Я., Петрова М.А., Степанов С.В. и др. Физика. (базовый уровень) 10 класс.</p>		<p>1. Рабочие программы по физике. 7-11 класс. Рабочая программа по физике 10-11 класс</p> <p>Линия УМК Мякишева ФГОС</p> <p>Источник: https://rosuchebnik.ru/material/fizik</p>

		<p>М.: Просвещение, 2022</p> <p>1.1.3.5.1.7.1</p> <p>Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б., Сотский Н. Н. / Под ред. Парфентьевой Н. А. Физика. Классический курс 10 класс. Базовый и углублённый уровни, М.:Просвещение, 2021/22</p>		<p>a-10-11-klassy-bazovyy-uroven-rabochaya-programma/</p> <p>Шаталина А.В. Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Классический курс". 10-11 классы Рабочая программа. Физика. 10–11 класс. УМК Мякишева Г.Я. (углуб.) https://rosuchebnik.ru/material/fizika-10-11-klassy-rabochaya-programma-myakishev/</p>
	Химия (базовый уровень)	<p>1.1.3.5.3.2.1</p> <p>Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Лунин В.В., Дроздов А.А. / под редакцией Лунина В.В. Химия. 10класс. М.: Просвещение, 2022</p>	.	<p>1.Рабочая программа по химии 10-11 класс Линия УМК Лунина ФГОС https://rosuchebnik.ru/material/himiya-uglublennyy-uroven-10-11-klassy-metodicheskoe-posobie1486/</p>
	Информатика (базовый и углубленный уровни)	<p>1.1.3.4.2.1.1</p> <p>Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика 10 класс. Базовый уровень. М.: Просвещение, 2022</p> <p>1.1.3.4.2.5.1</p> <p>Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. 10 класс (в двух частях) Учебник (Базовый и углублённый уровни).</p>	<p>1. электронные образовательные ресурсы из коллекции ФЦИОР (www.fcior.edu.ru),</p> <ul style="list-style-type: none"> • электронный практикум на для тренировки и самопроверки при подготовке к ЕГЭ http://kpolyakov.spb.ru/school/probook/prakt.htm 	<p>1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 10-11 класс. Информатика: программа для старшей школы М.: Бином Лаборатория знаний, 2020</p> <p>2. Информатика. 10–11 классы. Углублённый уровень: программа для старшей школы Автор(ы): Поляков К. Ю. / Еремин Е. А.</p> <p>3. Информатика. УМК для старшей школы: 10 – 11 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя. Углублённый уровень Автор(ы): Бородин М. Н.</p>
	Физическая культура	<p>1.1.3.6.1.2.1</p> <p>Лях В. И. Физическая культура 10-11 классы. М. Просвещение, 2022</p>		<p>1.Лях В. И. Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников В. И. Ляха. 10-11 классы М.: Просвещение</p>
	Индивидуальный проект	<p>2.1.3.2.2.1.1 Половкова М. В., Носов А. В., Половкова Т. В. и др. Индивидуальный проект. 10-11 классы. Москва, Просвещение, 2021</p>		
	Основы безопасности	<p>1.1.3.6.3.1.1</p> <p>Ким С.В., Горский В.А. Основы</p>		<p>С.В. Ким. ОБЖ. 10-11 классы. Рабочая программа.</p>

жизнедеятельности	безопасности жизнедеятельности 10-11 классы. М.: Просвещение, 2022		ОБЖ. 10-11 классы. Методические пособия. Источник: https://rosuchebnik.ru/material/obzh-10-11-klassy-metodicheskie-posobiya-s-v-kim/ Источник: https://rosuchebnik.ru/material/s-v-kim-obzh-10-11-klassy-rabochaya-programma/
Курс по выбору (3D моделирование и прототипирование)		К.А. Леонов Основы компьютерной анимации (учебное пособие) М.: Просвещение, 2022	
Курс по выбору (предпринимательство и финансы)		Липсиц И., Савицкая Е. Твой путь в мир бизнеса. Учебное пособие 10-11 класс. Москва, ВИТА-ПРЕСС, 2021	
Курс по выбору (дизайн)		А.С. Питерских, Г.Е. Гуров Дизайн 10-11 кл. (учебное пособие) М.: Просвещение, 2022	