



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ школы №449

О.В. Аксенова

Приказ № 195

От « 29 » августа 20 22г.

## Комплекты учебников в 2022-2023 учебном году

**Перечень учебников и учебных пособий, обеспечивающих реализацию учебного плана ФГОС начального общего образования в 1-4-х классах**

Предмет	Класс	УМК
Русский язык	1	Городецкий В.Г. Азбука. 1 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2018, 2020
	1	Канакина В.П., Городецкий. Русский язык. 1 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2018, 2019
	1	Илюхина В.А. Чудо-прописи. 1 класс. Учебное пособие в 4 частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2022
	1	Горецкий В.Г., Федосова Н.А. Прописи. 1 класс Учебное пособие в 4 частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2022
	2	Канакина В.П., Городецкий. Русский язык. 2 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2018, 2022
	3	Канакина В.П., Городецкий. Русский язык. 3 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2020, 2022
	4	Канакина В.П., Городецкий. Русский язык. 4 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2019, 2020
Литературное чтение	1	Климанова Л.Ф., Городецкий. Литературное чтение. 1 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2018, 2020
	2	Климанова Л.Ф., Городецкий. Литературное чтение. 2 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2019, 2022
	3	Климанова Л.Ф., Городецкий. Литературное чтение. 3 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2020, 2021, 2022
	4	Климанова Л.Ф. Литературное чтение. 4 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2019, 2020, 2022
Математика	1	Моро М.И., Волкова С.И. Математика. 1 класс, В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2018, 2020
	2	Моро М.И., Волкова С.И. Математика. 2 класс, В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2019, 2022
	3	Моро М.И., Бантова М.А. Математика. 3 класс, В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2020
	4	Моро М.И., Бантова М.А. Математика. 4 класс, В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2019, 2021
Окружающий мир	1	Плешаков А.А. Окружающий мир 1 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2018, 2020
	2	Плешаков А.А. Окружающий мир 2 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2019, 2022
	3	Плешаков А.А. Окружающий мир 3 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2019, 2020, 2022
	4	Плешаков А.А. Окружающий мир 4 класс. В 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2019, 2022

Музыка	1	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. Музыка. 1 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2018, 2020
	2	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. Музыка. 2 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2019, 2022
	3	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. Музыка. 3 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2019, 2020
	4	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. Музыка. 4 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2019, 2020, 2022
Изобразительное искусство	1	Неменская Л.А. Изобразительное искусство. Ты изображаешь, украшаешь и строишь. 1 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2018, 2020
	2	Коротеева Е.И. Изобразительное искусство. Искусство и ты. 2 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2018, 2022
	3	Горяева Н.А., Неменская Л.А. Изобразительное искусство. Искусство вокруг нас. 3 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2019
	4	Неменская Л.А. Изобразительное искусство. Каждый народ - художник. 4 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2018, 2019, 2021
Физическая культура	1-4	Лях В.И. Физическая культура. 1-4 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2018, 2019
Технология	1	Лутцева Е.А. Технология. 1 класс (ФГОС). М.: Просвещение, 2017, 2018, 2020
	2	Лутцева Е.А. Технология. 2 класс (ФГОС). М.: Просвещение, 2017, 2019, 2022
	3	Лутцева Е.А. Технология. 3 класс (ФГОС). М.: Просвещение, 2018, 2019, 2020
	4	Лутцева Е.А. Технология. 4 класс (ФГОС). М.: Просвещение, 2018, 2019, 2021
Иностранный язык (Англ. язык)	2	Быкова Н.И., Дули Д. Английский язык. 2 класс. Английский в фокусе (ФГОС). М.: Просвещение, 2017, 2018
	2	Быкова Н.И., Дули Д. Английский язык. 2 класс. В 2-х частях. Английский в фокусе (ФГОС). М.: Просвещение, 2021
	3	Быкова Н.И., Дули Д. Английский язык. 3 класс. Английский в фокусе (ФГОС). М.: Просвещение, 2018, 2019
	3	Быкова Н.И., Дули Д. Английский язык. 3 класс. В 2-х частях. Английский в фокусе (ФГОС). М.: Просвещение, 2020
	4	Быкова Н.И., Дули Д. Английский язык. 4 класс. Английский в фокусе (ФГОС). М.: Просвещение, 2018.
	4	Быкова Н.И., Дули Д. Английский язык. 4 класс. В 2-х частях. Английский в фокусе (ФГОС). М.: Просвещение, 2021.
Основы религиозных культур и светской этики	4	Шемшурин А.И. Основы светской этики (ФГОС). М.: Просвещение, 2018, 2019, 2021

**Перечень учебников и учебных пособий, обеспечивающих реализацию учебного плана ФГОС основного общего образования в 5-9-х классах**

Предмет	Класс	УМК
Русский язык	5	Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Троснецова Л.А. и др. Русский язык 5 класс. в 2-х частях (ФГОС), М.: Просвещение, 2017, 2020, 2021, 2022
	6	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А, Троснецова Л.А. и др. Русский язык 6 класс. в 2-х частях (ФГОС), М.: Просвещение, 2017, 2020, 2022
	7	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А и др. Русский язык 7 класс (ФГОС), М.: Просвещение 2017, 2019
	7	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А и др. Русский язык 7 класс в 2-х частях (ФГОС), М.: Просвещение 2022
	8	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л. А. и др. Русский язык 8 класс (ФГОС), М.: Просвещение 2017, 2018
	9	Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. и др. Русский язык 9 класс (ФГОС), М.: Просвещение 2021,2022
	9	Тростенцова Л. А., Ладыженская Т.А., Дейкина А.Д. и др. Русский язык 9 класс. М.: Просвещение, 2017
Литература	5	Коровина В., Журавлев В.П. Литература 5 класс, в 2-х частях (ФГОС); М.: Просвещение, 2017, 2020, 2021, 2022
	6	Полухина В.П./под ред. Коровиной. Литература 6 кл. в 2-х частях. (ФГОС): М.: Просвещение, 2017, 2020, 2022
	7	Коровина В.Я., Журавлев В.П. и др. Литература 7 класс. в 2-х частях (ФГОС), М.: Просвещение, 2017, 2020, 2022
	8	Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. Литература 8 класс. в 2-х частях, (ФГОС); М.: Просвещение, 2017,2019
	9	Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. Литература 9 класс. в 2-х частях, М.: Просвещение, 2017,2019
Иностранный язык (Англ. язык)	5	Кузовлев В.П., Лапа Н.М. и др. Английский язык 5 класс. (ФГОС) М.: Просвещение, 2016, 2019, 2020
	6	Кузовлев В.П., Лапа Н.М. и др. Английский язык 6 класс. (ФГОС) М.: Просвещение, 2017, 2020
	7	Кузовлев В.П., Лапа Н.М. и др. Английский язык 7 класс. (ФГОС) М.: Просвещение, 2017, 2019
	8	Кузовлев В.П., Лапа Н.М., Перегудова Э.Ш. и др. Английский язык. 8 класс. М.: Просвещение, 2016, 2017, 2018, 2020
	9	Кузовлев В.П., Лапа Н.М., Перегудова Э.Ш. и др. Английский язык. 9 класс. М.: Просвещение, 2017, 2019
Математика	5	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф. и др. Математика 5 класс (ФГОС) М.: Просвещение, 2016, 2017, 2019, 2021
	6	Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф. и др. Математика 6 класс (ФГОС) М.: Просвещение, 2017, 2019
Алгебра	7	Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др. Алгебра 7 класс. М.: Просвещение, 2017, 2019, 2022
	8	Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др. Алгебра 8 класс. М.: Просвещение, 2017, 2019, 2022
	9	Дорофеев Г.В., Суворова С.Б. и др. Алгебра. 9 класс. М.: Просвещение, 2018, 2019, 2021
	9	Колягин Ю.М., Ткачева М.В. Алгебра. 9 класс. М.: Просвещение, 2015, 2017



Геометрия	7-9	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 7-9 класс (ФГОС). М.: Просвещение, 2015, 2016, 2017, 2019, 2020, 2022
История	5	Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2017, 2020, 2022
	6	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С., и др./ Под ред. Торкунова А.В. История России. 6 класс. в 2-х частях. (ФГОС) М.: Просвещение, 2017, 2018
	6	Агибалова Е.В., Донской Г.М. Всеобщая история. История Средних веков. 6 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2018, 2019, 2022
	7	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С., и др./ Под ред. Торкунова А.В. История России. 7 класс. в 2-х частях. (ФГОС) М.: Просвещение, 2017, 2018, 2022
	7	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История Нового времени. 7 класс (ФГОС). М.: Просвещение, 2021
	8	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История нового времени. 8 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2021
	8	Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Стефанович П.С., и др./ Под ред. Торкунова А.В. История России. 8 класс. в 2-х частях. (ФГОС) М.: Просвещение, 2018, 2022
	9	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История нового времени. 9 класс (ФГОС); М.: Просвещение, 2021
	9	Арсентьев Н.М. и др. История России 9 класс, в 2 ч., М.: Просвещение, 2019, 2022
Обществознание	6	Виноградова Н.Ф., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. Обществознание 6 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2015, 2017
	7	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. Обществознание 7 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2015, 2017, 2019
	8	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 (ФГОС), М.: Просвещение, 2017, 2019
	9	Боголюбов Л.Н., Матвеев А.И., Жильцова Е.И. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Обществознание. 9 класс, М.: Просвещение, 2017, 2019
Физика	7	Перышкин А.В. Физика 7 класс (ФГОС), М.: Дрофа, 2017, 2018, 2019
	8	Перышкин А.В. Физика 8 класс (ФГОС), М.: Дрофа, 2014, 2016, 2017, 2018, 2019
	9	Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика 9 класс, М.: Дрофа, 2017, 2018, 2019
Биология	5-6	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.В. Биология 5-6 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2020, 2021, 2022
	7	Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.В. Биология 7 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2019, 2020
	8	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. Биология 8 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2019, 2020

	9	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. Биология 9 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2019
Физическая культура	5-7	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. и др. / Под ред. Виленского М.Я. Физическая культура 5-7 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2017
	8-9	Лях В.И. Физическая культура 8-9 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2015. 2017
Химия	8	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия 8 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2019, 2022
	9	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Химия 9 класс, М.: Просвещение, 2020
Основы безопасности жизнедеятельности	6	Хренников Б.О., Гололобов Н.В., Льянская Л.И., Маслов М.В.; под редакцией Егорова С.Н. Основы безопасности жизнедеятельности. 6 класс (ФГОС) М.: Просвещение, 2021
	7	Хренников Б.О., Гололобов Н.В., Льянская Л.И., Маслов М.В.; под редакцией Егорова С.Н. Основы безопасности жизнедеятельности. 7 класс (ФГОС) М.: Просвещение, 2021, 2022
	8-9	Рудаков Д.П. и др.; под научной редакцией Шойгу Ю.С. Основы безопасности жизнедеятельности (в 2-х частях). 8-9 класс. М: Просвещение, 2021, 2022
География	5	Алексеев А.И., Николина В. В., Липкина Е.К. и др. География.5-6 класс. (ФГОС). М.: Просвещение, 2016, 2017, 2020, 2021
	6	Алексеев А.И., Николина В. В., Липкина Е.К. и др. География.5-6 класс. (ФГОС). М.: Просвещение, 2016, 2017, 2020, 2021
	7	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. География. Страны и континенты. 7 класс (ФГОС) М.: Просвещение, 2017, 2018, 2019, 2020
	8	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. География. Россия. 8 класс (ФГОС). М.: Просвещение, 2017, 2019, 2020
	9	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. География. 9 класс. М.: Просвещение, 2017, 2020
Информатика	5	Босова Л.Л., Информатика; учебник для 5 класса. (ФГОС). М.: Бином, 2015, 2021
	6	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика; учебник для 6 класса. (ФГОС). М.: Бином, 2017, 2021, 2022
	7	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика; учебник для 7 класса. (ФГОС). М.: Бином, 2015, 2017, 2022
	8	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика 8 класс (ФГОС). М.: Просвещение, 2017, 2018, 2022
	9	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика 9 класс. М.: Просвещение, 2017, 2018, 2022
Технология	5	Глозман Е.С., Кожина О.А, Хотунцев, Ю.Л., Кудакова Е.Н. Технология. 5 класс (ФГОС). М.: Дрофа, 2022
	6	Глозман Е.С., Кожина О.А, Хотунцев, Ю.Л., Кудакова Е.Н. Технология. 6 класс (ФГОС). М.: Дрофа, 2021
	7	Глозман Е.С., Кожина О.А, Хотунцев, Ю.Л., Кудакова Е.Н. Технология. М.:Дрофа, (ФГОС), 2022
	8-9	Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и др. Технология. 8-9 класс. М.: Просвещение, 2022

	9	Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С. Черчение. 9 класс. М.: Просвещение
Изобразительное искусство	5	Горяева Н.А., Островская О.В. Изобразительное искусство. 5 класс. Школа Неменского (ФГОС) М: Просвещение, 2021
	6	Неменская Л.А. Изобразительное искусство. 6 класс. Школа Неменского (ФГОС) М: Просвещение, 2021
	7	Питерский А.С., Гуров Г.Е., под редакцией Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 7 класс. (ФГОС) М: Просвещение, 2022
	8	Питерский А.С. под редакцией Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 8 класс. (ФГОС) М: Просвещение, 2022
Музыка	5	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 5 класс. (ФГОС) М.: Просвещение, 2015, 2017, 2022
	6	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 6 класс. (ФГОС) М.: Просвещение, 2017
	7	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка 7 класс. (ФГОС) М.: Просвещение, 2015, 2017
	8	Сергеева Г.П., Кашекова И.Э., Критская Е.Д. Искусство 8-9 класс. М.: Просвещение, 2017, 2018, 2019
Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР)	5	Виноградова Н.Ф. Основы духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР). 5 класс. М.: Вентана-Граф, 2018, 2020, 2022



**Перечень учебников и учебных пособий, обеспечивающих реализацию  
учебного плана среднего общего образования в 10-11 классах (ФГОС и  
ФКГОС)**

Предмет	Класс	УМК
Русский язык	10	Рыбченкова Л.М. Русский язык 10-11 класс, М.: Просвещение 2019, 2020
	11	Рыбченкова Л.М. Русский язык 10-11 класс, М.: Просвещение 2019, 2020
Литература	10	Лебедев Ю.В. и др. Русский язык и литература. Литература 10 класс (базовый уровень). в 2-х частях, М.: Просвещение, 2017, 2018
	11	Михайлов О.Н., Шайтанов И.О. и др. Русский язык и литература. Литература 11 класс (базовый уровень). в 2-х частях, М.: Просвещение, 2017, 2018
Иностранный язык (Англ. язык)	10	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др. Английский в фокусе 10 класс (базовый уровень) М.: Просвещение, 2015, 2017, 2019
	11	Афанасьева О.В. и др. Английский в фокусе 11 класс (базовый уровень) М.: Просвещение, 2015, 2017, 2018
Алгебра и начала математического анализа	10	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. Алгебра и начала математического анализа 10 класс. М.: Просвещение, 2011, 2017
	11	Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и др. Алгебра и начала математического анализа 11 класс. М.: Просвещение, 2010, 2015, 2017
Геометрия	10	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 10-11 класс. М.: Просвещение, 2017
	11	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 10-11 класс. М.: Просвещение, 2017
История	10	Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О. / Под ред. Чубарьяна А.О. Всеобщая история. Новейшая история 10 класс. 1914-1945 М.: Просвещение, 2021
	11	Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О. / Под ред. Чубарьяна А.О. Всеобщая история. Новейшая история 11 класс. 1946-21 век М.: Просвещение, 2021
	10	Горшков М.М., Данилов А.А., Косулина Л.Г. и др. / под ред. Торкунова. История России. 1914-1945 (в 2-х частях). 10 класс. М.:Просвещение, 2021
	11	Данилов А.А., Торкунова А.В. и др. / под ред. Торкунова. История России. 1946 – начало XXI века (в 2-х частях). 11 класс. М.:Просвещение, 2021
Обществознание	10	Боголюбов Л.Н., Аверьянов Ю.И., Белявский А.В. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Телюкиной М.В. Обществознание (базовый уровень) 10 класс, М.: Просвещение, 2015, 2017
	11	Боголюбов Л.Н., Аверьянов Ю.И., Белявский А.В. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Телюкиной М.В. Обществознание (базовый уровень) 10 класс, М.: Просвещение, 2017, 2022
Физика	10	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый уровень) 10 класс, М.: Дрофа, 2017, 2018

	11	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый уровень) 11 класс, М.: Дрофа, 2017, 2022
Астрономия	11	Чаругин В.М. астрономия. 10-11 класс (базовый уровень), М.: Просвещение, 2018
Химия	10	Габриелян О.С. и др. Химия (базовый уровень) 10 класс, М.: Просвещение, 20121
	11	Габриелян О.С. и др. Химия (базовый уровень) 11 класс, М.: Просвещение, 2021
Биология	10	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. Биология 10 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2020
	11	Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. Биология 11 класс (ФГОС), М.: Просвещение, 2020
Физическая культура	10	Лях В.И. Физическая культура (базовый уровень) 10-11 класс. М.: Просвещение, 2014, 2017
	11	Лях В.И. Физическая культура (базовый уровень) 10-11 класс. М.: Просвещение, 2014, 2017
Основы безопасности жизнедеятельности	10-11	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности, 10-11 класс, Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, 2021, 2022
География	10	Максаковский В.П. География (базовый уровень) 10-11 класс. М.: Просвещение, 2017, 2020
	11	Максаковский В.П. География (базовый уровень) 10-11 класс. М.: Просвещение, 2017, 2020
Информатика и ИКТ	10	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шейна Т.Ю. Информатика и ИКТ 10 класс. М.: Просвещение, 2017, 2020
	11	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шейна Т.Ю. Информатика и ИКТ 11 класс. М.: Просвещение, 2017, 2018
Индивидуальный проект	10	Половкова. Индивидуальный проект 10-11 класс. М.: Просвещение, 2021
Технология	10	Симоненко В.Д., Очинин О.П., Матяш Н.В., Виноградов Д.В. Технология 10-11 класс, М.: Вентана-Граф, 2017, 2018
	11	Симоненко В.Д., Очинин О.П., Матяш Н.В., Виноградов Д.В. Технология 10-11 класс, М.: Вентана-Граф, 2017, 2018

Ответственное лицо

библиотекарь  
должность

  
личная подпись

А.И. Бондаренко  
расшифровка подписи