

**Список учебников для использования в образовательном процессе
по программам начального общего образования в 2023-2024 учебном году**

1-4 классы

Наименование учебника	Авторы учебника	Издательство
1 АБВГ класс УМК «Школа России»		
Азбука (в 2 частях)	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А. и др.	АО "Издательство "Просвещение"
Русский язык	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	АО "Издательство "Просвещение"
Пропись к Русской азбуке (в 4-х частях)	Горецкий В.Г., Федосова Н.А.	АО "Издательство "Просвещение"
Литературное чтение	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Виноградская Л.А.	АО "Издательство "Просвещение"
Математика (в 2 частях)	Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.	АО "Издательство "Просвещение"
Математика. Рабочая тетрадь (в 2-х частях)	Моро М.И., Волкова С.И.	АО "Издательство "Просвещение"
Окружающий мир (в 2 частях)	Плешаков А.А.	АО "Издательство "Просвещение"
Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	АО "Издательство "Просвещение"
Изобразительное искусство	Неменская Л.А. / Под ред. Неменского Б.М.	АО "Издательство "Просвещение"
Технология	Лутцева Е.А., Зуева Т.П.	АО "Издательство "Просвещение"
Физическая культура	Матвеев А.П.	АО "Издательство "Просвещение"
2 АБВГ класс УМК «Школа России»		
Русский язык (в 2 частях)	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	АО "Издательство "Просвещение"
Литературное чтение (в 2 частях)	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др	АО "Издательство "Просвещение"
Английский язык (в 2 частях)	Афанасьев О.В., Михеева И.В.	АО "Издательство "Просвещение"
Математика (в 2 частях)	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др.	АО "Издательство "Просвещение"
Окружающий мир (в 2 частях)	Плешаков А.А.	АО "Издательство "Просвещение"
Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	АО "Издательство "Просвещение"
Изобразительное искусство	Коротеева Е.И. / Под ред. Неменского Б.М.	АО "Издательство "Просвещение"
Технология	Лутцева Е.А., Зуева Т.П.	АО "Издательство "Просвещение"
Физическая культура	Матвеев А.П.	АО "Издательство

		"Просвещение"
Финансовая грамотность	Федин С.	Москва «Вако»
3 АБВГД класс УМК «Школа России»		
Русский язык (в 2 частях)	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	АО "Издательство "Просвещение"
Литературное чтение	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	АО "Издательство "Просвещение"
Английский язык (в 2 частях)	Афанасьев О.В., Михеева И.В.	АО "Издательство "Просвещение"
Математика (в 2 частях)	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др.	АО "Издательство "Просвещение"
Окружающий мир (в 2 частях)	Плешаков А.А.	АО "Издательство "Просвещение"
Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	АО "Издательство "Просвещение"
Изобразительное искусство	Горяева Н.А., Неменская Л.А., Питерских А.С. и др. / Под ред. Неменского Б.М.	АО "Издательство "Просвещение"
Технология	Лутцева Е.А., Зуева Т.П.	АО "Издательство "Просвещение"
Физическая культура	Матвеев А.П.	АО "Издательство "Просвещение"
Финансовая грамотность	Федин С.	Москва «Вако»
4 АБВГД класс УМК «Школа России»		
Русский язык (в 2 частях)	Канакина В.П., Горецкий В.Г.	АО "Издательство "Просвещение"
Литературное чтение	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.	АО "Издательство "Просвещение"
Английский язык (в 2 частях)	Афанасьев О.В., Михеева И.В.	АО "Издательство "Просвещение"
Математика (в 2 частях)	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В.	АО "Издательство "Просвещение"
Окружающий мир (в 2 частях)	Плешаков А.А., Крючкова Е.А.	АО "Издательство "Просвещение"
Основы религиозных культур и светской этики. Основы православной культуры.	Кураев А.В.	АО "Издательство "Просвещение"
Основы религиозных культур и светской этики. Основы светской этики	Студеникин М.Г.	АО "Издательство "Просвещение"
Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.	АО "Издательство "Просвещение"
Изобразительное искусство	Неменская Л.А. / Под ред. Неменского Б.М.	АО "Издательство "Просвещение"
Технология	Лутцева Е.А., Зуева Т.П.	АО "Издательство "Просвещение"
Физическая культура	Матвеев А.П.	АО "Издательство "Просвещение"

**Список учебников для использования в образовательном процессе по программам
основного общего образования в 2023-2024 учебном году**

5 класс

<i>Наименование учебника</i>	<i>Авторы учебника</i>	<i>Издательство</i>
Русский язык (в 2-х частях)	Ладыженская Т.А., Баранов М.Т. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Литература (в 2-х частях)	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И.	Акционерное общество "Просвещение"
Английский язык	Ваулина Ю.Е., Дули Д, Подоляко О.Е.	Акционерное общество "Просвещение"
Математика	Н.Я Виленкин. В.И.Жохов, А.С. Чесноков	Акционерное общество "Просвещение"
Основы духовно- нравственной культуры народов России. Основы религиозных культур народов России	Сахаров А.Н., Кочегаров К.А., Мухаметшин Р.М./Под ред. Сахарова А.Н.	ООО "Русское слово-учебник"
Всеобщая история. История Древнего мира	Никишин В.О., Стрелков А.В., Томашевич О.В., Михайловский Ф.А. Под ред. Карпова С.П.	ООО "Русское слово- учебник"
География 5-6	Алексеев А. И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Биология 5	Пономарева И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А./Под ред. Пономаревой И.Н.	Вентана-Граф
Изобразительное искусство	Горяева Н.А., Островская О.В. под ред. Неменского Б.М.	Акционерное общество "Просвещение"
Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Акционерное общество "Просвещение"
Технология.	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М.	Акционерное общество "Просвещение"
Физическая культура (5 - 7 кл.)	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. / Под ред. Виленского М.Я	Акционерное общество "Просвещение"
Математика. Наглядная геометрия 5-6 класс	Шарыгин И.Ф., Ерганжиева Л.Н.	Акционерное общество "Просвещение"

6 класс

Наименование учебника	Авторы учебника	Издательство
Русский язык (в 2-х частях)	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Литература (в 2-х частях)	Полухина В.П., Коровина В.Я., Журавлев В.П. Под ред. Коровиной В.Я.	Акционерное общество "Просвещение"
Английский язык	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е.	Акционерное общество "Просвещение"
Математика	Бунимович Е.А., Кузнецова Л.В., Минаева С.С. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
История России с древнейших времен до начала XVI века	Пчелов Е.В., Лукин П.В./Под ред. Петрова Ю.А.	ООО "Русское слово-учебник"
Основы духовно-нравственной культуры народов России. Основы религиозных культур народов России	Сахаров А.Н., Кочегаров К.А., Мухаметшин Р.М./Под ред. Сахарова А.Н.	ООО "Русское слово-учебник"
Всеобщая история. История Средних веков	Бойцов М.А., Шукуров Р.М. Под ред. Карпова С.П.	ООО "Русское слово-учебник"
Обществознание	Петрунин Ю.Ю., Логунова Л.Б., Рыбакова М.В. и др. Под ред. Никонова В.А.	ООО "Русское слово-учебник"
География 5-6	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Биология	Пономарева И. Н., Николаев И.В., Корнилова О. А. под ред. Пономаревой И. Н.	Общество с ограниченной ответственностью. Издательский центр "ВЕНТАНА-ГРАФ"
Изобразительное искусство	Неменская Л.А. под ред. Неменского Б.М.	Акционерное общество "Просвещение"
Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Акционерное общество "Просвещение"
Технология.	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М.	Акционерное общество "Просвещение"
Физическая культура (5 – 7 кл.)	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю. Под ред. Виленского М.Я.	Акционерное общество "Просвещение"
Математика. Наглядная геометрия 5-6 класс	Шарыгин И.Ф., Ерганжиева Л.Н.	Акционерное общество "Просвещение"

7 класс

Наименование учебника	Авторы учебника	Издательство
Русский язык(в 2-х частях)	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др	Акционерное общество "Просвещение"
Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И., Вербицкая Л.А., Гостева Ю.Н., Добротина И.Н., Нарушевич А.Г., Казакова Е.И., Васильевых И.П.	Акционерное общество "Издательство "Учебная литература"
Литература (в 2-х частях)	Коровина В.Я., Журавлёв В.П.и др	Акционерное общество "Просвещение"
Английский язык	Ваулина Ю.Е., Дули Д, Подоляко О.Е.	Акционерное общество "Просвещение"
Алгебра	Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Нешков Н. И. и другие под редакцией Теляковского С. А.	Акционерное общество "Просвещение"
Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы, базовый уровень. Учебник в 2-ух частях	Высотский И.Р., Ященко И.В., под редакцией Ященко И.В.	Акционерное общество "Просвещение"
Геометрия (7 – 9 кл.)	Атанасян Л.С , Бутузов В.Ф., Кадомцев СБ. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
История России. XVI - XVII века	Пчелов Е.В.,Лукин П.В./Под ред. Петрова Ю.А.	ООО "Русское слово-учебник"
Всеобщая история. История Нового времени. Конец XV - XVII век	Дмитриева О.В. Под ред. Карпова С.П.	ООО "Русское слово-учебник"
Обществознание	Пушкарева Г.В., Судас Л.Г. и др. Под ред. Никонова В.А.	ООО "Русское слово-учебник"
География.	Алексеев А. И., Николина В. В., Липкина Е. К. и другие	Акционерное общество "Просвещение"
Биология	Константинов В.М., Бабенко В. Г., Кучменко В.С. Под рел. Бабенко В. Г.	Общество с ограниченной ответственностью. Издательский центр "ВЕНТАНА-ГРАФ"
Физика	Перышкин А.В.	Акционерное общество "Просвещение"
Изобразительное искусство	Питерских А.С., Гуров Г.Е. под ред. Неменского Б.М.	Акционерное общество "Просвещение"
Информатика: учебник для 7 класса	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	БИНОМ. Лаборатория знаний
Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е.Д.	Акционерное общество "Просвещение"
Технология.	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М.	Акционерное общество "Просвещение"
Технология. Технологии ведения дома. 7 класс	Синица Н.В., Симоненко В.Д.	Вентана-Граф
Физическая культура (5 – 7 кл.)	Виленский М.Я., Туревский И.М., Торочкова Т.Ю.	Акционерное общество "Просвещение"

8 класс

Наименование учебника	Авторы учебника	Издательство
Русский язык	Бархударов С.Г.,Крючков С.Е.,Максимов Л.Ю. и др.	Акционерное общество "Просвещение»
Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И., Вербицкая Л.А., Гостева Ю.Н., Добротина И.Н., Нарушевич А.Г., Казакова Е.И., Васильевых И.П.	Акционерное общество "Издательство "Учебная литература"
Литература (в 2-х частях)	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И.	Акционерное общество "Просвещение"
Английский язык	Ваулина Ю.Е., Дули Д, Подоляко О.Е.	Акционерное общество "Просвещение"
Алгебра	Макарычев Ю.Н.,Миндюк Н.Г.,Нешков К.И.и другие; под редакцией Теляковского С.А.	АО «Просвещение»
Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы, базовый уровень. Учебник в 2-ух частях	Высотский И.Р., Яценко И.В., под редакцией Яценко И.В.	Акционерное общество "Просвещение"
Геометрия (7 – 9 кл.)	Атанасян Л.С , Бутузов В.Ф., Кадомцев СБ. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Информатика: учебник для 8 класса	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	БИНОМ. Лаборатория знаний
История России. XVIII век.	Захаров В.Н.,Пчелов Е.В./Под ред. Петрова Ю.А	ООО "Русское слово-учебник"
Всеобщая история. История Нового времени. XVIII век	Загладин Н.В., Белоусов Л.С., Пименова Л.А. Под ред. Карпова С.П.	ООО "Русское слово-учебник"
Обществознание.	Лексин И.В., Черногор Н.Н. Под ред. Никонова В.А.	ООО "Русское слово-учебник"
География	Алексеев А.И.,Николина В.В.,Липкина Е.К.и другие	Акционерное общество "Просвещение"
Биология.	Драгомилов А.Г., Маш Р. Д.	Общество с ограниченной ответственностью. Издательский центр "ВЕНТАНА-ГРАФ"
Физика	Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А.	Акционерное общество "Просвещение"
Химия	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.	Акционерное общество "Просвещение"
Искусство 8-9	Сергеева Г.П., Кашекова И.Э, Критская Е.Д.	Акционерное общество "Просвещение"
Технология 8-9	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М.	АО «Просвещение»
Основы безопасности жизнедеятельности 8-9	Смирнов А.Т., Хренников Б.О.	Акционерное общество "Просвещение"
Физическая культура (8 кл -9)	Лях В.И., Зданевич А.А.	Акционерное общество "Просвещение"

9 класс

Наименование учебника	Авторы учебника	Издательство
Русский язык	Бархударов С.Г.,КрючковС.Е., Максимов Л.Ю. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В., Богданов С.И., Вербицкая Л.А., Гостева Ю.Н., Добротина И.Н., Нарушевич А.Г., Казакова Е.И., Васильевых И.П.	Акционерное общество "Издательство "Учебная литература"
Литература (в 2-х част.)	Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Английский язык	Ваулина Ю.Е., Дули Д, Подоляко О.Е.	Акционерное общество "Просвещение"
Алгебра	Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др	Акционерное общество "Просвещение"
Геометрия (7 – 9 кл.)	Атанасян Л.С , Бутузов В.Ф., Кадомцев СБ. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Математика. Вероятность и статистика. 7-9 классы, базовый уровень. Учебник в 2-ух частях	Высотский И.Р., Яценко И.В., под редакцией Яценко И.В.	Акционерное общество "Просвещение"
Информатика (9 кл.)	Босова Л.Л.	Бином
История России. 1801 - 1914	Соловьев К.А.,Шевырев А.П./Под ред. Петрова Ю.А	ООО "Русское слово- учебник"
Всеобщая история. История Нового времени. 1801 - 1914	Загладин Н.В., Белоусов Л.С. Под ред. Карпова С.П.	ООО "Русское слово- учебник"
Обществознание	Кудина М.В., Чурзина И.В. Под ред. Никонова В.А.	ООО "Русское слово- учебник"
География России: природа, население, хозяйство	В.П.Дронов, Л.Е.Савельева	Акционерное общество "Просвещение"
Биология	Пономарева И.Н.,КорниловаО.А.,Чернова Н.М./Под ред. Пономаревой И.Н.	Общество с ограниченной ответственностью. Издательский центр "ВЕНТАНА-ГРАФ"
Физика	Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А	Акционерное общество "Просвещение"
Химия	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Акционерное общество "Просвещение"
Физическая культура (8 – 9 кл.)	Лях В.И., Зданевич А.А.	Акционерное общество "Просвещение"
Технология 8-9 классы	Казакевич В. М., Пичугина Г. В. / Под ред. Казакевича В. М.	Акционерное общество "Просвещение"
Основы безопасности жизнедеятельности	Смирнов А.Т., Хренников Б.О.	Акционерное общество "Просвещение"

**Список учебников для использования в образовательном процессе
по программам среднего общего образования в 2023-2024 учебном году**

10 класс

Наименование учебника	Авторы учебника	Издательство
Русский язык и литература. Русский язык в 2 –ух частях (базовый) 10 – 11 кл.	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русское слово
Русский язык и литература. Литература (базовый уровень)	Лебедев Ю.В.	Акционерное общество "Просвещение"
Английский язык (базовый уровень)	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Английский язык(углубленный уровень)	Афанасьева О.В., Михеева И.В.	Акционерное общество "Просвещение"
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровень)	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Геометрия (базовый и углубленный уровень) 10 – 11 кл.	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	Акционерное общество "Просвещение"
Информатика.	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"
История. Всеобщая история 1914-1945 годы.	В.Р.Мединский, А.О.Чубарьян	Акционерное общество "Просвещение"
История. История России 1914-1945 годы	В.Р.Мединский, а.В. Горкунов	Акционерное общество "Просвещение"
История. История России. 1914 г. - начало XXI в. _ учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 частях	Никонов В.А., Девятков С.В. под ред. Карпова С.П.	Общество с ограниченной ответственностью. "Русское слово - учебник"
Обществознание (базовый)	Боголюбов Л.Н., Аверьянов Ю.И., Бежавский А.В.	Акционерное общество "Просвещение"
География (базовый уровень)	Максаковский В.П.	Акционерное общество "Просвещение"
Биология (базовый уровень) 10 кл	Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Кузнецова Л.Н. и др./Под ред. Беляева Д.К., Дымшица Г.М.	Акционерное общество "Просвещение"
Биология. (углубленный уровень)	Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М., Рувинский А.О. и др./Под ред. Шумного В.К., Дымшица Г.М.	Акционерное общество "Просвещение"
Физика (базовый уровень)	Мякишев Т.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А.	Акционерное общество "Просвещение"
Физика (углублённый уровень)	Касьянов В.А.	Дрофа
Химия (базовый уровень)	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	Акционерное общество "Просвещение"
Химия. Углубленный уровень	Пузаков С.А., Машнина Н.В., Попков В.А.	Акционерное общество "Просвещение"
Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) 10 – 11 кл.	Ким С.В., Горский В.А.	ВЕНТАНА-ГРАФ
Физическая культура (базовый уровень) 10 – 11 кл.	Лях В.И.	Акционерное общество "Просвещение"

11 класс

Наименование учебника	Авторы учебника	Издательство
Русский язык и литература. Русский язык в 2 –ух частях (базовый) 10 – 11 кл.	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А.	Русское слово
Русский язык и литература. Литература (базовый уровень)	Лебедев Ю.В.	АО "Издательство "Просвещение
Английский язык (базовый уровень)	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.	АО "Издательство "Просвещение
Английский язык(углубленный уровень)	Афанасьева О.В., Михеева И.В.	Акционерное общество "Просвещение"
Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровень)	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др.	АО "Издательство "Просвещение»
Геометрия (базовый и углубленный уровень) 10 – 11 кл.	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.	АО "Издательство "Просвещение
Информатика	Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю.	БИНОМ. Лаборатория знаний
История. Всеобщая история 1914-1945 годы.	В.Р.Мединский, А.О.Чубарьян	Акционерное общество "Просвещение"
История. История России 1914-1945 годы	В.Р.Мединский, А.В. Горкунов	Акционерное общество "Просвещение"
История. История России до 1914 года. Повторительно-обобщающий курс (базовый и углубленный уровень) 11 класс	Кириллов В.В., Бравина М.А.	ООО "Русское слово-учебник"
История. История России. 1914 г. - начало XXI в. _ учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни: в 2 частях	Никонов В.А., Девятков С.В. под ред. Карпова С.П.	Общество с ограниченной ответственностью. "Русское слово - учебник"
Обществознание (базовый)	Боголюбов Л.Н., Аверьянов Ю.И., Белявский А.В. и др./ Под ред. Боголюбова Л.Н., Лабезниковой А.Ю., Телюкиной М.В.	АО "Издательство "Просвещение
География (базовый уровень)	Максаковский В.П.	АО "Издательство "Просвещение
Биология (базовый уровень) 10 кл	Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Кузнецов А.Л.Н. и др./Под ред. Беляева Д.К., Дымшица Г.М.	АО "Издательство "Просвещение
Биология. (углубленный уровень)	Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М., Рувинский А.О. и др./Под ред. Шумного В.К., Дымшица Г.М.	АО "Издательство "Просвещение
Физика (базовый уровень)	Мякишев Т.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А.	АО "Издательство "Просвещение
Физика (углублённый уровень)	Касьянов В.А.	Дрофа
Химия (базовый уровень)	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.	АО "Издательство "Просвещение

Химия. Углубленный уровень	Пузаков С.А., Машнина Н.В., Попков В.А.	АО "Издательство "Просвещение
Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) 10 – 11 кл.	Ким С.В., Горский В.А.	ВЕНТАНА-ГРАФ
Физическая культура (базовый уровень) 10 – 11 кл.	Лях В.И.	Просвещение
Астрономия 11	Чаругин В.М	АО "Издательство "Просвещение

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109022146

Владелец Клыкова Юлия Владимировна

Действителен с 17.04.2023 по 16.04.2024