

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОШКУКОВСКАЯ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №31

**Перечень учебников используемых в образовательном процессе  
на 2023-2024 учебный год**

Наименование дисциплин, входящих в образовательную программу	Автор, название, издательство, год издания
<b>1 ступень</b>	
<b>1 класс</b>	
Азбука 1,2 часть	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А. и др. Азбука. - М.:Просвещение,2013/2016 /2017
Русский язык 1,2 часть	Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. - М.: Просвещение, 2013/2016/2017
Литературное чтение 1,2 часть	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др. Литературное чтение. – 16-е изд. переработ. - М.: Просвещение, 2023
Математика 1,2 часть	Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. - М.:Просвещение,2013/2016/2017
Окружающий мир 1,2 часть	Плешаков А.А. Окружающий мир. - М.: Просвещение, 2013/2016/2017
Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П. и др. Музыка. - М.: Просвещение, 2012,2021
ИЗО	Неменская Л.А. Изобразительное искусство. - М.: Просвещение, 2011,2021
Технология (труд)	Лутцева Е. А. Технология. – 12-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2023
Физическая культура	Лях В.И. Физическая культура.- М.: Просвещение, 2012, 2021
Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А. и др. Русский родной язык: учебное пособие – М.: Просвещение, 2019
<b>2 класс</b>	
Русский язык 1,2 часть	Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. – 14 изд. переработ. - М.: Просвещение, 2023
Литературное чтение 1,2 часть	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др. Литературное чтение. – 15-е изд. переработ. - М.: Просвещение, 2023.
Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Рыжова Л.И. Немецкий язык. – 22-е изд. переработ. - М.: Просвещение, 2023
Иностранный язык(английский) 1,2 часть	Быкова Н. И., Дули Д., Поспелова М. Д. Английский язык. – 15-изд. переработ. – М. : Просвещение, 2023. – (Английский в фокусе).
Математика 1,2 часть	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. – 15-е изд., переработ. - М.: Просвещение, 2023
Окружающий мир 1,2 часть	Плешаков А.А. Окружающий мир. – 15-е изд., переработ. - М.: Просвещение, 2023
Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шагина Т.С. и др. Музыка. - М.: Просвещение, 2012, 2021
ИЗО	Коротеева Е.И. Изобразительное искусство.-М.: Просвещение, 2012, 2021
Технология (труд)	Лутцева Е. А. Технология. – 12-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2023

Физическая культура	Лях В.И. Физическая культура. - М.: Просвещение, 2021
Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А. и др. Русский родной язык: учебное пособие – М.: Просвещение, 2019
<b>3 класс</b>	
Русский язык 1,2 часть	Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык.- М.: Просвещение, 2013/2017/2019/2020
Литературное чтение 1,2 часть	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. Литературное чтение. - М.: Просвещение, 2013 /2017/2019/2020
Иностранный язык (немецкий) 1,2 часть	Бим И.Л., Рыжова Л.И. Немецкий язык. - М.: Просвещение, 2013/2017
Иностранный язык (английский)	Комарова Ю.А, Ларионова И.В., Перретт Ж. Английский язык. – М.: Русское слово, 2017/2019/2020
Математика 1,2 часть	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. - М.: Просвещение, 2013/2017/2019/2020
Окружающий мир 1,2 часть	Плешаков А.А. Окружающий мир. - М.: Просвещение , 2013/2017/2019/2020
Музыка	Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т. С. и др. Музыкальное искусство. - М.:Просвещение, 2013, 2021
ИЗО	Горяева Н.А., Неменская Л.А. Изобразительное искусство. -М.: Просвещение, 2013, 2021
Технология	Роговцева Н.И., Богданова Н.В. - М.: Просвещение , 2013, 2021
Физическая культура	Лях В. И. Физическая культура. - М.: Просвещение, 2021
Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А. и др. Русский родной язык: учебное пособие – М.: Просвещение, 2019
<b>4 класс</b>	
Русский язык 1,2 часть	Канакина В. П., Горецкий В.Г. Русский язык. - М.: Просвещение, 2014/2017/2018/2020
Литературное чтение 1,2 часть	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. Литературное чтение. - М.: Просвещение , 2014/2017/2018/2020
Иностранный язык (немецкий) 1,2 часть	Бим И.Л., Рыжова Л.И. Немецкий язык. -М.:Просвещение,2013/2017/2018
Иностранный язык (английский)	Комарова Ю.А, Ларионова И.В., Перретт Ж. Английский язык. – М.: Русское слово, 2017/2020/2021
Математика 1,2 часть	Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. - М.: Просвещение, 2014/2017/2018/2020
Окружающий мир 1,2 часть	Плешаков А. А., Крючкова Е.А. Окружающий мир. - М.: Просвещение, 2014/2017/2018/2020
Музыка	Критская Е. Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С. и др. Музыка, М.: Просвещение, 2014, 2021
ИЗО	Неменская Л. А., Изобразительное искусство. - М.: Просвещение, 2014, 2021
Технология	Роговцева Н. И., Богданова Н.В. Технология, М.: Просвещение, 2014, 2021
Основы религиозных культур и светской этики. Основы светской этики.	Шемшурин А. И., Основы религиозных культур и светской этики. Основы светской этики. - М.: Просвещение, 2017
Основы православной культуры	Кураев А.В. Основы православной культуры: учебное пособие. – М.: Просвещение, 2010
Физическая культура	Лях В. И. Физическая культура. - М.: Просвещение 2021

Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А. и др. Русский родной язык: учебное пособие – М.: Просвещение, 2019
Литературное чтение на родном русском языке	Александрова О.М., Кузнецова и др. Литературное чтение на родном русском языке: учебное пособие. – М.: Просвещение, 2021
<b>2 ступень</b>	
<b>5 класс</b>	
Русский язык 1,2 части	Ладыженская Т. А., Баранов М. Т., Тростенцова Л. А. Русский язык. – 5-е изд., переработ. – М.: Просвещение, 2023
Литература 1,2 часть	Коровина В. Я. Литература. – 14-е изд., переработ. – М.: Просвещение, 2023.
Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Рыжова Л.И. Немецкий язык. - М.: Просвещение, 2023
Иностранный язык (английский)	Ваулина Ю. Е., Дули Д., Подоляко О. Е. Английский язык. – 15-изд. переработ. – М.: Просвещение, 2023. – (Английский в фокусе).
Математика 1,2 части	Виленкин Н. Я., Жохов В. И., Чесноков А. С. Математика. – 3-е изд., переработ. – М.: Просвещение, 2023.
История	Вигасин А.А., Годер Г.И. История древнего мира. – 14-е изд., переработ. - М.: Просвещение, 2023
Биология	Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапанюк З. Г. Биология. – М.: Просвещение, 2023. – (Линия жизни).
География	Алексеев А.И., Николина В. В. География: 5-6 кл. – 12-е изд., переработ. - М.: Просвещение, 2023
Музыка	Критская Е. Д. Музыка. - М.: Просвещение, 2014
ИЗО	Неменская Л.А. Изобразительное искусство. - М.: Просвещение, 2014/2021
Технология	Глозман Е. С., Кожина О. А., Хотунцев Ю. Л. Технология. – 4-е изд., переработ. – М.: Просвещение, 2023.
Физическая культура	Матвеев А. П. Физическая культура. - М.: Просвещение, 2017/2021
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Виноградова Н.Ф., Власенко В.И., Поляков А.В. Основы духовно-нравственной культуры народов России. – М.: Вентана – Граф, 2019
<b>6 класс</b>	
Русский язык 1,2 части	Ладыженская Т. А., Баранов М. Т., Тростенцова Л. А. Русский язык. – 5-е изд., переработ. – М.: Просвещение, 2023
Литература 1,2 часть	Коровина В. Я. Литература. – 14-е изд., переработ. – М.: Просвещение, 2023.
Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Садомова Л.В. Немецкий язык. - М.: Просвещение, 2014/2018/2020
Иностранный язык (английский)	Ваулина Ю. Е., Дули Д., Подоляко О. Е. Английский язык. – 14-изд. переработ. – М.: Просвещение, 2023. – (Английский в фокусе).
Математика 1,2 часть	Виленкин Н. Я., Жохов В. И., Чесноков А. С. Математика. – 3-е изд., переработ. – М.: Просвещение, 2023.
Всеобщая история. История средних веков	Агибалова Е.В., Донской Г.М. Всеобщая история. История средних веков. – 13-е изд., переработ. - М.: Просвещение, 2023.
История России	Арсеньев Н.М., Данилов А.А. История России. – 3-е изд., переработ. - М.: Просвещение, 2023
Обществознание	Боголюбов Л. Н., Рутковская Е. Л., Иванова Л. Ф. Обществознание. - М.: Просвещение, 2023

География	Алексеев А.И., Николина В. В. География: 5-6 кл. – 12-е изд., переработ. - М.: Просвещение, 2023
Биология	Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапанюк З. Г. Биология. – М.: Просвещение, 2023. – (Линия жизни).
Искусство: Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е. Д. Музыка. - М.: Просвещение, 2014
ИЗО	Неменская Л.А. Изобразительное искусство. - М.: Просвещение, 2014/2021/2022
Технология	Глозман Е. С., Кожина О. А., Хотунцев Ю. Л. Технология. – 4-е изд., переработ. – М.: Просвещение, 2023.
Физическая культура	Матвеев А.П. Физическая культура 6-7 класс. - М.: Просвещение, 2017/2021
Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В. и др. Русский родной язык: учебное пособие – М.: Просвещение, 2019
Русская родная литература	Александрова О.М., Аристова М.А. и др. Родная русская литература: учебное пособие. – М.: Просвещение, 2022
<b>7 класс</b>	
Русский язык	Разумовская М.М., Львова С.И. и др. Русский язык. - М.: Дрофа, 2016/ 2017/ 2020/2021
Литература 1,2 часть	Меркин Г.С. Литература. - М.: Русское слово, 2016/ 2017/ 2020
Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Садова Л.В. Немецкий язык. - М.: Просвещение, 2016/2017/2019/2021
Иностранный язык (английский)	Комарова Ю.А. Английский язык. М.: Русское слово-учебник, 2020
Математика (алгебра)	Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Алгебра. - М.: Просвещение, 2016 /2017/ 2020
Математика (геометрия)	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 7-9 класс. - М.: Просвещение, 2016/2017/2018
История	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. и др. Всеобщая история. История Нового времени 1500-1800. - М.: Просвещение, 2016/2017/2020/2021
История России	Арсеньев Н.М., Данилов А.А. История России.- М.: Просвещение, 2019,2020/2021
Обществознание	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И. Обществознание. - М.: Просвещение, 2015/2016/2018/2020/2021
География	Алексеев А.И. География. - М.: Просвещение, 2020/2021
Физика	Перышкин А.В. Физика. - М.: Дрофа ,2016/2017/2020
Биология	Сивоглазов В.И., Сарычева Н.Ю., Каменский А.А. Биология. - М.: Просвещение, 2020/2021
Информатика	Семакин ИГ., Залогова Л. А. и др. Информатика. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017/2020/2021
Музыка	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка. – М.: Просвещение, 2016
ИЗО	Питерских А.С., Гуров Г. Е. и др. Изобразительное искусство. – М.: Просвещение, 2016/2021
Технология	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. Технология. – М.: Просвещение, 2020
Физическая культура	Матвеев А. П. Физическая культура 6-7 класс. - М.: Просвещение, 2017
Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В. и др. Русский родной язык: учебное пособие – М.: Просвещение, 2019
Родная русская литература	Александрова О.М., Аристова М.А. и др. Родная русская литература: учебное пособие. – М.: Просвещение, 2022
<b>8 класс</b>	
Русский язык	Разумовская М.М., Львова С.И. Русский язык. - М.: Дрофа, 2019/2022
Литература 1,2 часть	Меркин Г.С. Литература. - М.: Русское слово, 2018/2020
Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Санникова Л.М. и др. Немецкий язык. - М.: Просвещение, 2018/2020/2022

Иностранный язык (английский)	Комарова Ю.А. Английский язык. М.: Русское слово-учебник, 2020/2021
Математика (алгебра)	Колягин Ю.М. Ткачева М.В. Алгебра. - М. Просвещение, 2018/2020/2022
Математика (геометрия)	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 7-9 класс. - М.: Просвещение, 2017
Информатика и ИКТ	Семакин И.Г., Залогова Л.А. и др. Информатика. - М.: Бином, 2018/2020/2022
История	Юдовская А.Я., Баранов П.А. Всеобщая история. История нового времени. - М.: Просвещение, 2018/2020/2022
История России 1,2 часть	Арсентьев Н.М. История России.- М.: Просвещение, 2018/2020/2022
Обществознание	Боголюбов Л.Н. Обществознание. – М.: Просвещение, 2018/2020/ 2022
География	Алексеев А.И. География: 8 кл. - М.: Просвещение, 2019/2020/2022
Физика	Перышкин А.В. Физика. - М.: Дрофа, 2018/2020
Химия	Рудзитис Г.Е. Фельдман Ф.Г. Химия. - М.: Просвещение, 2018/ 2020/2022
Биология	Сивоглазов В.И., Каменский, Сарычева. Биология. - М.: Просвещение, 2021
Искусство (ИЗО + Музыка)	Сергеева Г.П. Кашекова И.Э. и др. Искусство 8-9. М.: Просвещение. 2018
Технология	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. Технология. – М.: Просвещение, 2020
Основы безопасности жизнедеятельности 8-9 класс	Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.Ф. и др. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для 8-9 кл. – М.: Вентана-Граф, 2019/2022
Физическая культура	Матвеев А. П. Физическая культура 8-9 класс. - М.:Просвещение.,2017/2018
Русский родной язык	Александрова О.М., Загоровская О.В. и др. Русский родной язык: учебное пособие – М.: Просвещение, 2019
Родная русская литература	Александрова О.М., Аристова М.А. и др. Родная русская литература: учебное пособие. – М.: Просвещение, 2021
<b>9 класс</b>	
Русский язык	Разумовская М.М., Львова С.И. Русский язык. - М.: Дрофа, 2019/2021
Литература	Зинин С.А., Сахаров В.И., Чалмаев В.А. Литература.-М.: Русское слово, 2019/2021
Иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Л.В. Садомова Немецкий язык. - М.: Просвещение, 2019/2021
Иностранный язык (англ.язык)	Комарова Ю.А. Английский язык. М.: Русское слово-учебник, 2019
Второй иностранный язык: немецкий	Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. Немецкий второй иностранный язык. – М.: Просвещение, 2020
Второй иностранный язык: английский	Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский как 2-ой язык. – М.: Дрофа, 2020
Математика (алгебра)	Колягин, Ткачева Алгебра.- М.: Просвещение, 2019/2021
Математика (геометрия)	Атанасян Л.С. Геометрия. - М.: Просвещение , 2019
Информатика и ИКТ	Семакин И.Г., Залогова Л.А. Информатика и ИКТ. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019/2021
История	Юдовская А.Я., Баранов П.А. Всеобщая история. Новейшая история. - М.: Просвещение, 2019/2021
История России, 2 части	Арсентьев Н.М. История России.- М.: Просвещение, 2019/2021
Обществознание	Боголюбов Л.Н., Лабезников, Матвеев /под ред. Л.Н. Боголюбова. Обществознание. – М.: Просвещение, 2019/2021
География	Алексеев А.И. География: 9 кл. - М.: Просвещение, 2019/2021

Физика	Перышкин А.В. Физика. - М.: Дрофа, 2014/2019
Химия	Рудзитис Г.Е. Фельдман Ф.Г. Химия. - М.: Просвещение, 2019/2021
Биология	Сивоглазов, Каменских, Сарычев . Биология. – М.: Просвещение, 2019/2021
Технология	Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семёнова Г.Ю. и др./Под ред. Казакевича В.М. Технология. – М.: Просвещение, 2020
Основы безопасности жизнедеятельности	Виноградова, Смирнов, Сидоренко. Основы безопасности жизнедеятельности. 8-9 класс - М.: Вентана – Граф, 2019
Физическая культура	Матвеев А. П. Физическая культура 8-9 класс. - М.: Просвещение, 2017/2018
Русский родной язык	Александрова О.М., Вербицкая Л.А. и др. Русский родной язык: учебное пособие – М.: Просвещение, 2019
Родная русская литература	Александрова О.М., Аристова М.А. и др. Родная русская литература: учебное пособие. – М.: Просвещение, 2021
<b>3 ступень</b>	
<b>10 класс</b>	
Русский язык	Львова С.И., Львов В.В. Русский язык (базовый и углубленный уровни). 10-11 кл. – М.: МНМОЗИНА, 2020/2022
Литература (2 части)	Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература (базовый и углубленный уровни). – М.: Русское слово – учебник, 2020/2021
Английский язык	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. Английский язык (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2020/2021/2022
Немецкий язык	Радченко О.А., Лытаева М.А., Гутброт О.В. Немецкий язык (базовый и углубленный уровни). – М.: Просвещение, 2020
История России (3 части)	Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и др./ под ред. Торкунова А.В. История России (базовый и углубленный уровни). – М.: Просвещение, 2020/2021/2022
Всеобщая история. Новейшая история	Сорока-Цюпа О.С., Сорока-Цюпа А.О. Всеобщая история (базовый и углубленный уровни). – М.: Просвещение, 2020/2021/2022
Обществознание	Боголюбов Л.Н., Лабезникова А.Ю., Матвеев А.И. / под ред. Лабезниковой А.Ю. Обществознание (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2020/2021/2022
Алгебра	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. Алгебра и начало анализа (базовый и углубленный уровни). 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2020/2022
Геометрия	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия (базовый и углубленный уровни). 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2020/2022
Информатика	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (базовый и углубленный уровни). – М.: Бином: лаборатория знаний, 2020/2022
Физика	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б./ под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый и углубленный уровни). – М.: Просвещение, 2020/2022
Химия	Рудзитис Г.Е., Фельдман. Химия: базовый уровень. – М.: Просвещение, 2020/2021
Биология	Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И. Биология (базовый и углубленный уровни). – М.: Дрофа, 2020/2021/2022
География	Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География: базовый и углубленный уровни. – М.: Просвещение, 2020
Основы безопасности жизнедеятельности	Ким С.В., Горский Г.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 кл. - М.: Вентана – Граф, 2019/2021/2022
Индивидуальный проект	Половкова М.В., Носов, Половкова и др. Индивидуальный проект: учебное пособие. – М. Просвещение, 2021/2022
Физическая культура	Лях В.И. Физическая культура (базовый уровень) 10-11 классы. – М.: Просвещение, 2020
<b>11 класс</b>	
Русский язык	Львова С.И., Львов В.В. Русский язык (базовый и углубленный уровни). 10-11 кл. – М.: МНМОЗИНА, 2021

Литература (2 части)	Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература (базовый и углубленный уровни). – М.: Русское слово – учебник, 2021/2022
Английский язык	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. Английский язык (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2021/2022
Немецкий язык	Радченко О.А., Лытаева М.А., Гутброт О.В. Немецкий язык (базовый и углубленный уровни). – М.: Просвещение, 2021
История России (3 части)	Горин М.М., Данилов А.А., Морук М.Ю. и др./ под ред. Торкунова А.В. История России (базовый и углубленный уровни). – М.: Просвещение, 2021/2022
История России. 1945 год – начало XXI века	Мединский В. Р., Торкунов А. В. История России. 1945 год – начало XXI века.: базовый уровень. – М.: Просвещение, 2023.
Всеобщая история. Новейшая история	Сорока-Цюпа О.С., Сорока-Цюпа А.О. Всеобщая история (базовый и углубленный уровни). – М.: Просвещение, 2020/2021/2022
Обществознание	Боголюбов Л.Н., Лабезникова А.Ю., Матвеев А.И. / под ред. Лабезниковой А.Ю. Обществознание (базовый уровень). – М.: Просвещение, 2021/2022
Алгебра	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. Алгебра и начало анализа (базовый и углубленный уровни). 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2020/2022
Геометрия	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия (базовый и углубленный уровни). 10-11 кл. – М.: Просвещение, 2020/2022
Информатика	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (базовый и углубленный уровни). – М.: Бином: лаборатория знаний, 2021
Физика	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б./ под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый и углубленный уровни). – М.: Просвещение, 2021/2022
Химия	Рудзитис Г.Е., Фельдман. Химия: базовый уровень. – М.: Просвещение, 2021/2022
Биология	Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И. Биология (базовый и углубленный уровни). – М.: Дрофа, 2021/2022
Основы безопасности жизнедеятельности	Ким С.В., Горский Г.А. Основы безопасности жизнедеятельности. 10-11 кл. - М.: Вентана – Граф, 2019/2021/2022
Физическая культура	Лях В.И. Физическая культура (базовый уровень) 10-11 классы. – М.: Просвещение, 2020
Астрономия	Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия. – М.: Дрофа, 2017/2018/2019/2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 502085844178601650637293395212696482828509200544

Владелец Шимелис Светлана Николаевна

Действителен с 20.09.2023 по 19.09.2024