

Директор МАОУ «СОШ с УИОП №3»
 О.М. Горохова
 «23.12» декабря 2023 г.

Перечень учебников на 2023-2024 учебный год,
 используемых в образовательном процессе МАОУ «СОШ
 с УИОП № 3» г. Березники

N	Наименование предмета, в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	% Обеспеченность	Порядковый номер учебника в перечне
п/п	2	3	4	5
Начальное общее образование.				
1 класс				
1.	Азбука	Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А., Бойкина М.В. Русский язык. Азбука: 1-й класс: учебник: в 2 частях. - М.: Просвещение, 2023.	100%	1.1.1.1.1.1.1
2.	Русский язык	Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. 1 класс.- М.: Просвещение", 2023.	100%	1.1.1.1.1.1.2
3.	Литературное чтение	Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. Литературное чтение в 2 частях. 1 класс. - М.: Просвещение, 2023	100%	1.1.1.1.2.1.1.
4.	Математика	Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика в 2 частях. 1 класс. - М.: Просвещение, 2023.	100%	1.1.1.4.1.1.1.

5.	Окружающий мир	Плешаков А.А. Окружающий мир в 2 частях. 1 класс. - М.: АО "Изд-во "Просвещение", 2023.	100%	1.1.1.5.1.1.1.
6.	Физическая культура	Погадаев Г.И. Физическая культура 1-2 классы. М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2020	100%	1.1.1.8.1.6.1
2 класс				
1.	Русский язык	Желтовская Л.Я., Калинина О.Б. Русский язык в 2 частях. 2 класс - М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2020.	100%	1.1.1.1.1.8.3
2.	Литературное чтение	Виноградова Н.Ф., Хомякова И.С., Литературное чтение в 2 частях, 2 класс. Изд-во: ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; АО «Издательство Просвещение»	100%	1.1.1.1.2.7.2
3.	Иностранный язык	Быкова Н.И., Дули Д., Поспелова М.Д. и другие. Английский язык в 2 частях. 2 класс.– М: АО "Изд-во "Просвещение", 2023.	100%	1.1.1.3.1.1.1.
4.	Математика	Башмаков М.И., Нефёдова М.Г. Математика в 2 частях. 2 класс.- М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2020.	100%	1.1.1.3.1.3.2
5.	Окружающий мир	Ивченкова Г.Г., Потапов И.В. Окружающий мир в 2 частях. 2 класс.- М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2020.	100%	1.1.1.4.1.10.2
6.	Физическая культура	Погадаев Г.И. Физическая культура 1-2 классы. М.: Дрофа, 2020	100%	1.1.1.8.1.6.1
3 класс				
1.	Русский язык	Желтовская Л.Я., Калинина О.Б. Русский язык в 2 частях. 3 класс.- М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2021.	100%	1.1.1.1.1.8.4

2.	Литературное чтение	Виноградова Н.Ф., Хомякова И.С., Сафонова И.В. Литературное чтение в 2-х частях, 3 класс. Изд-во: ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; АО «Издательство Просвещение», 2021	100%	1.1.1.1.2.7.3
3.	Иностранный язык	Биболетова М.З., Денисенко О.А., Трубанева Н.Н. Английский язык . 3 класс. Изд-во: ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2021	100%	1.1.1.2.1.7.2
4.	Математика	Башмаков М.И., Нефёдова М.Г. Математика в 2 частях. 3 класс.- М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2021.	100%	1.1.1.3.1.3.3
5.	Окружающий мир	Окружающий мир в 2 частях. Часть 1: Ивченкова Г.Г., Потапов И.В.; Часть 2: Потапов И.В., Саплина Е.В., Саплин А.И. 3 класс.- М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2021.	100%	1.1.1.4.1.10.3
7.	Физическая культура	Потапов Г.И. Физическая культура 3-4 классы. М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2020	100%	1.1.1.8.1.6.2
4 класс				
1.	Русский язык	Желтовская Л.Я., Калинина О.Б. Русский язык в 2 частях. 4 класс.	100%	1.1.1.1.1.8.5
2.	Литературное чтение	Климанова Л.Ф., Горещкий В.Г., Голованова М.В. и другие Литературное чтение (в 2 частях) (в эл. виде)	100%	1.1.1.1.2.2.4
3.	Иностранный язык	Биболетова М.З., Денисенко О.А., Трубанёва Н.И. Английский язык . 4 класс.	100%	1.1.1.2.1.7.3
4.	Математика	Башмаков М.И., Нефёдова М.Г. Математика в 2 частях. 4 класс	100%	1.1.1.3.1.3.4
5.	Окружающий мир	Окружающий мир в 2 частях. Часть 1: Ивченкова Г.Г., Потапов И.В.; Часть 2: Потапов И.В., Саплина Е.В., Саплин А.И. 4 класс.	100%	1.1.1.4.1.10.4
6.	Основы религиозных культур и светской этики.	Шемшурин А.И. Основы религиозных культур и светской этики . Основы светской этики. 4 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»	100%	1.1.1.6.1.6.1.

7.	Физическая культура	Погадаев Г.И. Физическая культура 3-4 классы. М.: Дрофа, 2020	100%	1.1.1.8.1.6.2
Основное общее образование.				
5 – 9 классы				
1	Русский язык	Ладыженская Т.А., Баранов М.Т. Русский язык. 5 класс в 2 ч. – М.: Просвещение, 2023	100%	1.1.2.1.1.1.1.
		Баранов М.Т., Ладыженская Т.А. Русский язык. 6 класс в 2ч. – М.: Просвещение, 2016.	100%	1.1.2.1.1.3.2
		Баранов М.Т., Ладыженская Т.А. Русский язык. 7 класс. – М.: Просвещение, 2017.	100%	1.1.2.1.1.3.3
		Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. Русский язык. 8 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение» (учебник в электронной форме)	100%	1.1.2.1.1.3.4
		Бархударов С.Г. Русский язык. 9 класс.- М.: Просвещение, 2019.	100%	1.1.2.1.1.3.5
2	Литература	Коровина В.Я., Журавлев В.П. Литература. 5 класс в 2-х частях. – М.: Просвещение, 2023	100%	1.1.2.1.2.1.1.
		Полухина В.П. Коровина В.Я. и др. Литература. 6 класс в 2-х частях. – М.: Дрофа, 2016.	100%	1.1.2.1.2.2.2
		Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. 7 класс в 2 частях – М.: Просвещение, 2017.	100%	1.1.2.1.2.2.3
		Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. 8 класс в 2 частях. – М.: Просвещение, 2018	100%	1.1.2.1.2.2.4

		Корова В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. и др. Литература. 9 класс в 2 частях. – М.: Просвещение, 2019	100%	1.1.2.1.2.2.5
		Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. Английский язык. 5 класс. - М.: Просвещение, 2023. (Английский в фокусе).	100%	1.1.2.3.1.1.1
		Деревянко Н.Н. и др. Английский язык. 6 класс. - Обнинск: Титул, 2012.	100%	1.1.2.2.1.8.2
		Ваулина Ю.Е. и др. Английский язык. 7 класс. - М.: Просвещение, 2017.	100%	1.1.2.2.1.4.3
		Деревянко Н.Н. и др. Английский язык. 7 класс. - Обнинск: Титул, 2012.	100%	1.1.2.2.1.8.3
		Ваулина Ю.Е. и др. Английский язык. 8 класс. – М.: Просвещение, 2017. (Английский в фокусе).	100%	1.1.2.2.1.4.4
		Дворецкая О.Б. и др. Английский язык 8 класс. – Обнинск: Титул, 2012	100%	1.1.2.2.1.8.4
		Гроза О.Л., Дворецкая О.Б. Английский язык. 9 класс. - Обнинск: Титул, 2011.	100%	1.1.2.2.1.8.5
		Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. Английский язык. 9 класс. - АО «Издательство «Просвещение», 2021	100%	1.1.2.2.1.4.5
		Виленин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. 5 класс в 2 ч. - М.: Просвещение, 2023	100%	1.1.2.4.1.1.1
		Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г. Математика. 6 класс в 3 ч.	100%	1.1.2.4.1.3.2
3	Иностранный язык			
4	Математика			

	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. 6 класс. – М.: Вентана-Граф, 2017.	100%	1.1.2.4.1.6.2
	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. Алгебра. 7 класс.	100%	1.1.2.4.1.1.3
	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. Алгебра (угл.). 8 класс.	100%	1.1.2.4.2.5.2
	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. 8 класс. – М.: Вентана-Граф, 2018.	100%	1.1.2.4.2.6.2
	Макарычев Ю.Н. Алгебра. (угл.). 9 класс	100%	1.1.2.4.2.5.3
	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 9 класс. – М.: Вентана-Граф, 2019, 2020	100%	1.1.2.4.2.6.3
5	Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. Математика. Вероятность и статистика: 7 - 9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях. - М.: Просвещение, 2023 г.	100%	1.1.2.4.1.3.1
6	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. Геометрия. 7-9 класс. – М.: Просвещение, 2010-2019	100%	1.1.2.4.3.1.1
	Босова Л.Л. Информатика. 7 класс.	100%	1.1.2.4.2.1.1
7	Босова Л.Л. Информатика. 8 класс. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.	100%	1.1.2.4.4.1.2
	Босова Л.Л. Информатика. 9 класс. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.	100%	1.1.2.4.4.1.3

8	История	Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С. История. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс. - М.: Просвещение, 2023 .	100%	1.1.2.5.1.2.1
		Данилевский И.Н., Андреев И.Л. История России с древнейших времен до начала XVI века. 6 класс. – М.: Дрофа, 2017. (Вертикаль).	100%	1.1.2.3.1.4.1
		Агибалова Е.В., Донской Г.М. Всеобщая история. История Средних веков. 6 класс. АО «Издательство «Просвещение», 2021	100%	1.1.2.3.2.1.2
		Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История Нового времени 7 класс. Изд-во АО «Издательство «Просвещение», 2022	100%	1.1.2.3.2.1.3
		Андреев И.Л., Данилевский И.Н. История России. 7 класс. – М.: Дрофа, 2017. (Вертикаль).	100%	1.1.2.3.1.4.2
		Андреев И.Л., Ляшенко Л.М. История России. 8 класс. М.: Дрофа, 2017.	100%	1.1.2.3.1.4.3
		Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История Нового времени. 8 класс Изд-во АО «Издательство Просвещение», 2022	100%	1.1.2.3.2.1.4
		Юдовская А.Я., Баранов П.А. И др. Всеобщая история. История нового времени. 9 класс. -М.: Просвещение, 2019	100%	1.1.2.3.2.1.5
		Ляшенко Л.М., Волобуев О.В. История России: 19 начало 20 века. 9 класс. -М.:Дрофа, 2019	100%	1.1.2.3.1.4.4
		Боголюбов Л.Н. Обществознание. 6 класс. – М.: Просвещение	100%	1.1.2.5.2.1.1
			100%	1.1.2.3.3.1.2
9	Обществознание			

	Боголюбов Л.Н. Обществознание. 7 класс. – М.: Просвещение, 2021.			
	Боголюбов Л.Н. Обществознание. 8 класс. – М.: Просвещение, 2021	100%		1.1.2.3.3.1.3
	Боголюбов Л.Н. Обществознание. 9 класс. – М.: Просвещение, 2022	100%		1.1.2.3.3.1.4
	Котова О.А., Лискова Т.Е. Обществознание. 9 класс. Изд-во «Просвещение», 2019, 2021 г.	100%		1.1.2.3.3.2.4
	Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. География: 5-6 кл. - М.: Просвещение, 2023	100%		1.1.2.5.3.1.1
	О.А. Климанова География. Землеведение. 5-6 класс. – М.: Дрофа, 2020 (для 6 классов)	100%		1.1.2.3.4.2.1
10	Климанова О.А., Климанов В.В., Ким Э.В. География: Страноведение. 7 класс. ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2022	100%		1.1.2.3.4.2.2
	Алексеев А.И., Низовцев В.А., Ким Э.В. География: География России: Природа и население. 8 Класс. Изд-во ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2023	100%		1.1.2.3.4.2.3
	Алексеев А.И., Николина География. 9 класс. - М.: Просвещение, 2019	100%		1.1.2.3.4.1.4
	Перышкин А.В. Физика. 7 класс.	100%		1.1.2.6.1.1.1
11	Перышкин А.В. Физика. 8 класс. – М.: Дрофа, 2018.	100%		1.1.2.5.1.7.2
	Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. – М.: Дрофа, 2019	100%		1.1.2.5.1.7.3

12	Химия	Еремин В.В., Кузьменко Н.Е. и др. Химия. 8 класс. - М.: Дрофа, 2018.	100%	1.1.2.5.3.2.1
		Рудзитис Г.Е. Химия. 8 класс. – М.: Просвещение, 2018. (Базовый уровень)	100%	1.1.2.5.3.5.1
		Еремин В.В. и др. Химия. 9 класс. - М.: Дрофа, 2019	100%	1.1.2.5.3.2.2
		Рудзитис Г.Е. Химия. 9 класс. – М.: Просвещение, 2019 (Базовый уровень)	100%	1.1.2.5.3.5.2
		Пасечник В.В., Суматохин С.В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред. Пасечника В.В. Биология 5 класс. – М.: Просвещение, 2023	100%	1.1.2.6.3.1.1
13	Биология	Сивоглазов В.И. Биология 6 класс. – М.: Дрофа, 2021	100%	1.1.2.5.2.5.2
		Сивоглазов В.И., Сапин М.Р. Биология. 7 класс. Изд-во: ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2022	100%	1.1.2.5.2.5.3
		Сивоглазов В.И., Сапин М.Р. Биология. 8 класс. Изд-во: АО «Издательство Просвещение», 2023	100%	1.1.2.5.2.5.4
		Пономарёва И.Н., Корнилова О.А. Биология. 9 класс. – М.: «Вентана – Граф», 2018.	100%	1.1.2.5.2.3.5
14	Технология	Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. Технология" 5 класс. АО «Издательство Просвещение», 2023 (учебник в электронном виде)	100%	1.1.2.8.1.1.1

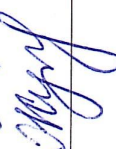
		Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. Технология" 6 класс. Изд-во ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2021 (учебник в электронном виде)	100%	1.1.2.7.1.2.2
		Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. Технология" 7 класс. Изд-во ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2021 (учебник в электронном виде)	100%	1.1.2.7.1.2.3
		Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. Технология" 8-9 класс. Изд-во ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2021 (учебник в электронном виде)	100%	1.1.2.7.1.2.4
15	Основы безопасности жизнедеятельности	Виноградова Н.Ф., Смирнов Д.В., Сидоренко Л.В. и другие. Основы безопасности жизнедеятельности 7-9 класс. Изд-во ООО «Вентана -граф" , 2020	100%	2.1.2.7.2.2.1
16	Физическая культура	Погдаев Г.И. Физическая культура 5-6 классы. –М.: Дрофа, 2019	100%	1.1.2.8.1.4.1
		Погдаев Г.И. Физическая культура 7-9 классы. –М.: Дрофа, 2019	100%	1.1.2.8.1.4.2
17	Изобразительное искусство	Ермолинская Е.А., Медкова Е.С. Изобразительное искусство. 6 класс.	100%	1.1.2.6.1.3.2
		Питерских А.С., Гуров Г.Е. под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 7 класс - М.: Просвещение	100%	1.1.2.6.1.1.3
18	Музыка	Сергеева Г.П., Кашекова И.Э. Критская Е.Д. Искусство 8-9 класс. М.: Просвещение, 2018	100%	2.1.2.5.1.1.1
		Науменко Т.И., Алеев В.В. Искусство. Музыка. 8 класс – М.: Дрофа, 2018	100%	1.1.2.6.2.2.4

19	ОДНК	Виноградова Н.Ф., Власенко В.И. Основы духовно-нравственной культуры народов России. 5 класс - М.: Вентана-Граф, 2020	100%	2.1.2.2.1.1.1
Среднее (полное) общее образование				
1	Русский язык	Львова С.И., Львов В.В. Русский язык. 10 класс. - М.: ООО «ИОЦ Мнемозина», 2020	100%	1.1.3.1.1.3.1
		Львова С.И., Львов В.В. Русский язык. 11 класс. - М.: ООО «ИОЦ Мнемозина», 2021	100%	1.1.3.1.1.3.2
2	Литература	Архангельский А.Н., Бак Д.П. Литература (в 2 частях). 10 класс. – М.: ООО «ДРОФА», 2019	100%	1.1.3.1.2.6.1
		Агеносов В.В. и др. Литература (в 2 частях) 11 класс. - М.: ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2021	100%	1.1.3.1.2.6.2
3	Иностранный язык (английский язык)	Афанасьева О.В., Дули Д. Английский язык. 10 класс. – М.: АО «Издательство «Просвещение», 2020	100%	1.1.3. 3.1.1. 1
		Афанасьева О.В., Дули Д. Английский язык. 11 класс. – М.: АО «Издательство «Просвещение», 2021	100%	1.1.3. 3.1.1. 2
4	Алгебра и начала математического анализа	Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях) 10 класс. Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2: Мордкович А.Г. и другие; под редакцией Мордковича А.Г. - М.: Мнемозина	100%	1.1.3.4.1.9.1
		Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях) 11 класс. Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2: Мордкович А.Г. и другие; под редакцией Мордковича А.Г. - М.: Мнемозина, 2012, 2021	100%	1.1.3.4.1.9.2
5	Геометрия	Потоскуев Е.В., Звавич Л.И. Математика: Геометрия. Углубленный уровень (учебник, задачник). 10 класс. – М.: Дрофа, 2014.	100%	1.1.3.4.1.21.1
		Потоскуев Е.В., Звавич Л.И. Математика: Геометрия. Углубленный уровень (учебник, задачник). 11 класс. – М.: Дрофа, 2015.	100%	1.1.3.4.1.21.2

6	Информатика	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (в 2 частях) 10 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019, 2020.	100%	1.1.3.5.2.2.1
		Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (в 2 частях) 11 класс. – М.: ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»; АО «Издательство Просвещение», 2021.	100%	1.1.3.5.2.2.2
7	История	Мединский В.Р.? Торкунов А.В. История России 1914 год - 1945 годы. 10 класс. М.: Просвещение, 2023	100%	1.1.3.4.1.1.1.2
		Мединский В.Р., Чубарян А.О. История. Всеобщая история 1945 год - начало 21 века. 11 класс. М.: Просвещение, 2023	100%	1.1.3.4.1.1.2.3
		Мединский В.Р., Торкунов А.В. История России 1945 год - начало 21 века. 11 класс. М.: Просвещение, 2023	100%	1.1.3.4.1.1.2.2
8	Обществознание	Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю. и д.р. Обществознание. 10 класс. – М.: Просвещение, 2020.	100%	1.1.3.4.3.1.1
		Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Лазебникова А.Ю. Обществознание. 11 класс. – М.: АО «Издательство «Просвещение», 2021.	100%	1.1.3.4.3.1.2
		Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. под редакцией Парфентьевой Н. А. Физика. 10 класс. – М.: «Просвещение», 2020	100%	1.1.3.6.1.1.1
9	Физика	Мякишев Г.Я., Сиянков А.З. Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. Углубленный уровень, 10 класс. – М.: Дрофа, 2020	100%	1.1.3.5.1.12.2
		Мякишев Г.Я., Сиянков А.З. Физика. Механика. Углубленный уровень. 10 класс. – М.: Дрофа, 2005	100%	1.1.3.5.1.12.1
		Мякишев Г.Я., Сиянков А.З. Физика. Электродинамика. Углубленный уровень. 10-11 класс. – М.: Дрофа, 2005	100%	1.1.3.5.1.12.3
		Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой Н. А. Физика. 11 класс. – М.: «Просвещение», 2012, 2021	100%	1.1.3.6.1.1.2
		Мякишев Г.Я., Сиянков А.З. Физика. Оптика. Квантовая физика. Углубленный уровень. 11 класс. – М.: Дрофа, 2005	100%	1.1.3.5.1.12.5

		Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Физика. Колебания и волны. Углубленный уровень. 11 класс. – М.: Дрофа, 2005	100%	1.1.3.5.1.12.4
10	Химия	Ерёмин В.В., Кузьменко Н.Е. и др. Химия. 10 класс. (угл) – М.: Дрофа, 2020.	100%	1.1.3.6.2.2.1
		Ерёмин В.В., Кузьменко Н.Е. и др. Химия. 11 класс. (база) – М.: ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2021.	100%	1.1.3.5.3.2.2
11	Биология	Теремов А.В., Петросова Р.А. Биология. Биологические системы и процессы. 10 класс. М.: "Просвещение", 2021 г.	100%	1.1.3.6.3.2.1
		Беляев Д.К., Дымшиц Г.М. Биология. 11 класс. М.: "Просвещение", 2021 г.	100%	1.1.3.5.4.2.2
12	География	Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География. 10 класс. – М.: Просвещение, 2021	100%	1.1.3.4.2.1.1
13	ОБЖ	Ким С.В., Горский В.А. Основы безопасности жизнедеятельности 10-11 класс. – М.: ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ», 2020	100%	1.1.3.6.3.1.1
14	Физическая культура	Погадаев Г.И. Физическая культура. 10-11 класс. – М.: Дрофа, 2018	100%	1.1.3.6.1.5.1
15	Астрономия	Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия. 10-11 класс. – М.: Дрофа, 2018	100%	2.1.3.2.1.1.1

Заместитель директора по УР  Закантрейтер О.М.

Заместитель директора по УР  Жуланова С.В.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 515239091979713451458359321390695886306234239504

Владелец Горохова Ольга Михайловна

Действителен с 11.04.2024 по 11.04.2025