ПРИНЯТО
на заседании педагогического совета № 1
МБУ «Школа № 47»
29.08.2023г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ №150-ОД от 29.08.2023г.
Директор МБУ «Школа № 47»
И.В. Прокопченко

Прокопченко
Ирина Витальевна,
директор

ЭП
C=RU, O="МБУ ""Школа № 47""", CN="Прокопченко Ирина Витальевна, директор", E=school47@edu.tgl.ru
00cc30c548675e7ed7
2023.09.18 15:28:47+04'00'

Учебно-методические комплексы,
используемые в 2023-2024 учебном году МБУ «Школа № 47»
на уровне среднего общего образования

по предмету «Русский язык»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10АБ классы	Рабочая программа «Русский язык. 10-11 класс» составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Русский язык» 2 часа в неделю	Русский язык и литература. Русский язык. 10-11 классы (базовый уровень). Авторы: Гольцова Н. Г., Шамшин И. В., Мищерина М. А. Москва, "Русское слово", 2020 г.
11АБ классы	1. Рабочая программа «Русский язык. 11 класс (базовый уровень)» составлена на основе Программы курса «Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень». Автор-составитель Н. Г. Гольцова. Москва, «Русское слово», 2019 г. 1 час в неделю 2. Рабочая программа «Русский язык. 11 класс (углубленный уровень)» составлена на основе “Рабочая программа к линии УМК В.В. Бабайцевой. Русский язык. 10 – 11 классы (углубленный уровень)» Автор Бабайцева В.В. Москва, «Дрофа», 2020 г. 3 часа в неделю	1. Русский язык и литература. Русский язык. 10-11 классы (базовый уровень). Авторы: Гольцова Н. Г., Шамшин И. В., Мищерина М. А. Москва, "Русское слово", 2020 г. 2. Русский язык и литература: Русский язык. Углубленный уровень. 10-11 классы. Автор В.В. Бабайцева. Москва, «Дрофа», 2019 г.

по предмету «Литература»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10АБ классы	Рабочая программа «Литература. 10-11 класс» составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Литература» 3 часа в неделю	Русский язык и литература: Литература. 10 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Автор Ю.В. Лебедев. Москва, «Просвещение», 2020 г.
11АБ классы	Рабочая программа «Литература. 11 класс» составлена на основе «Литература. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией В.П. Журавлева, Ю.В. Лебедева. 10-11 классы» Авторы: А.Н. Романов, Н.В. Шуваева. Москва «Просвещение», 2019 г. 3 часа в неделю	Русский язык и литература: Литература. 11 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Авторы: О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев. Москва, "Просвещение”, 2020 г

по предмету «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа «Математика. 10-11 класс» (углубленный уровень) составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Математика» *8 часов в неделю*	Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 1 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2019 - 319 с. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 2 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2019-264 с Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни. / (Л.С. Атанасян и др.).-7-е изд., перераб. и доп. - М.: Просвещение, 2019.-287
10 класс	Рабочая программа «Математика. 10-11 класс» (базовый уровень) составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Математика» *5 часов в неделю*	Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 1 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2019 - 319 с. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 2 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2019-264 с Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни. / (Л.С. Атанасян и др.).-7-е изд., перераб. и доп. - М.: Просвещение, 2019.-287

11 класс	Рабочая программа “Математика: Алгебра и начала математического анализа, Геометрия,11 класс (углубленный уровень). Составлена на основе сборников : "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс (базовый и углубленный уровни): методическое пособие для учителя/ А.Г.Мордкович, П.В. Семенов. - 4-е изд., перераб. - М.: Мнемозина, 2017-226 с.; Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 4-е изд. — М. : Просвещение, 2020" 8 часов в неделю	Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 1 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2020 - 319 с. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 2 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2020-264 с Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни. / (Л.С. Атанасян и др.).-7-е изд., перераб. и доп. - М.: Просвещение, 2019.-287
11 класс	Рабочая программа “Математика: Алгебра и начала математического анализа, Геометрия, 11 класс (базовый уровень). Составлена на основе рабочих программ: Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 10— 11 классы. Примерные рабочие программы / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов, Л. А. Александрова. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019., Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразоват организаций: базовый и углубл. уровни/ (сост. Т.А. Бурмистрова). - 2-е изд., перераб.-М.: Просвещение, 2018.-143 с. 5 часов в неделю	Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 1 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2019 - 319 с. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. Ч. 2 / (А.Г.Мордкович и др.); под ред. А.Г. Мордковича.-8-е изд., перераб.- М.: Мнемозина, 2019-264 с Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни. / (Л.С. Атанасян и др.).-7-е изд., перераб. и доп. - М.: Просвещение, 2019.-287

по предмету «Информатика»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа «Информатика. 10-11 класс» (углубленный уровень) составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Информатика» 4 часа в неделю	Информатика. 11 класс. Базовый и углубленный уровни : учебник: в 2 ч. / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.

10 класс	Федеральная рабочая программа среднего общего образования «ИНФОРМАТИКА» (базовый уровень) (для 10–11 классов образовательных организаций) 1 час в неделю	Информатика. 10 класс. Базовый уровень /Л.Л Босова, А.Ю. Босова, М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018 г.
11 класс	Рабочая программа «Информатика 10-11 класс» (углубленный уровень) на основе примерной рабочей программы «Информатика 10-11 класс» (углубленный уровень) К.Ю.Поляков, Е.А.Еремин Москва БИНОМ: Лаборатория знаний 2016 г. 4 часа в неделю	Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч..К.Ю.Поляков, ЕА Еремин, М.: Бином – 2018 г.
11 класс	Рабочая программа «Информатика 10-11 класс» (базовый уровень) на основе примерной рабочей программы "Информатика 10-11 классы" (базовый уровень) И.Г.Семакин М.: Бином: Лаборатория знаний, 2016 1 час в неделю	Информатика (базовый уровень) 11 класс: учебник/Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю., М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019 г.

по предмету «Иностранный язык»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа «Английский язык. 10-11 класс» составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Английский язык» 3 часа в неделю	Английский язык. Английский в фокусе. 10 класс авторы Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и другие М: «Просвещение», 2018 г
10 класс	Рабочая программа «Английский язык. 10-11 класс» составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Английский язык» 5 часов в неделю	Английский язык. 10 класс: углубленный уровне:учебник/ Баранова К.М., Дули Д., и другие М:«Просвещение», 2023г
11 класс	Рабочая программа по английскому языку 11 кл. (базовый уровень), разработана на основе программы для общеобразовательных учреждений. Английский язык. Сборник примерных рабочих программ. Предметная линия учебников "Английский в фокусе" 2-11 кл. Издательство: Просвещение,2020 г. Быкова Н. И., Поспелова М. Д., Апальков В. Г. 3 часа в неделю	«Английский язык. Английский в фокусе. 11 класс авторы Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и другие М: «Просвещение», 2022г
11 класс	Рабочая программа «Английский язык. 11 класс» (углублённый уровень), разработана на основе программы Рабочая программа к учебникам Ю.А. Комаровой, И.В. Ларионовой «Английский язык» для 10 и 11 классов общеобразовательных организаций. Углублённый уровень / авт.-сост. Ю. А. Комарова. — М.: ООО «Русское слово — учебник», 2019. — 56 с. — (ФГОС. Инновационная школа) 6 часов в неделю	«Английский язык. 11 класс. Углубленный уровень» Авторы: Ю.А. Комарова, И.В. Ларионова, П. Рейлли, Р. Норрис Издательство "Русское слово" 2019

по предмету «История»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа «История. 10-11 класс. Базовый уровень» составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «История. Базовый уровень» 2 часа в неделю	1. История. История России. 1914-1945 г. 10 класс: учебник: базовый уровнь. Авторы: В.Р. Мединский, А.В. Торкунов. Москва «Просвещение», 2023 г. 2. История. Всеобщая история. 1914-1945 г. 10 класс: учебник: базовый уровнь. Авторы: В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян. Москва, Просвещение, 2023 г.
10 класс	Рабочая программа «История. 10-11 класс. Углубленный уровень» составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «История. Углубленный уровень» 4 часа в неделю	1. История. История России. 1914-1945 г. 10 класс: учебник: базовый уровень. Авторы: В.Р. Мединский, А.В. Торкунов. Москва «Просвещение», 2023 г. 2. История. Всеобщая история. 1914-1945 г. 10 класс: учебник: базовый уровень. Авторы: В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян. Москва, Просвещение, 2023 г. 3. История России. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций в 3-х частях: базовый и углуб. уровни. Авторы: М.М, Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Моруков, И.С. Семененко, А.Я. Токарева, В.Н.Хаустов, О.В. Хлевнюк, В.А. Шестаков и др.; под редакцией А.В. Торкунова. Москва «Просвещение», 2018

11 класс	Рабочая программа «История. 11 класс. Базовый уровень» разработана на основе программ: 1. Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6—10 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / А. А. Данилов, О. Н. Журавлева, И. Е. Барыкина. — М.: Просвещение, 2018 г 2. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. Рабочая программа. Поурочные рекомендации: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Сороко-Цюпа А.О., Несмелова М.Л., Середнякова Е.Г., - учебное пособие для общеобразовательных организаций.- М.: Просвещение, 2019 2 часа в неделю	1. История. История России. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций в 3-х частях: базовый и углуб. уровни. Авторы: М.М, Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Моруков, И.С. Семененко, А.Я. Токарева, В.Н.Хаустов, О.В. Хлевнюк, В.А. Шестаков и др.; под редакцией А.В. Торкунова. Москва «Просвещение», 2018 2. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углуб. уровни. Авторы: О.С. Сороко-Цюпа, А.О. Сороко-Цюпа; под ред. А.А. Искендерова. – 2-е изд. Москва, Просвещение, 2020 г.
11 класс	Рабочая программа “История. 11 класс. Углубленный уровень” разработана на основе программы: 1. Рабочая программа и тематическое планирование курса «История России». 6—10 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / А. А. Данилов, О. Н. Журавлева, И. Е. Барыкина. — М.: Просвещение, 2018 г 2. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс. Рабочая программа. Поурочные рекомендации: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Сороко-Цюпа А.О., Несмелова М.Л., Середнякова Е.Г., - учебное пособие для общеобразовательных организаций.- М.: Просвещение, 2019 4 часа в неделю	1. История. История России. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций в 3-х частях: базовый и углуб. уровни. Авторы: М.М, Горинов, А.А. Данилов, М.Ю. Моруков, И.С. Семененко, А.Я. Токарева, В.Н.Хаустов, О.В. Хлевнюк, В.А. Шестаков и др.; под редакцией А.В. Торкунова. Москва «Просвещение», 2018 2. История. Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс: учебник для общеобразоват. организаций: базовый и углуб. уровни. Авторы: О.С. Сороко-Цюпа, А.О. Сороко-Цюпа; под ред. А.А. Искендерова. – 2-е изд. Москва, Просвещение, 2020 г.

по предмету «Физика»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10класс	Рабочая программа «Физика. 10 класс. Профильный уровень» составлена на основе федеральной рабочей программы среднего общего образования “Физика для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (Углубленный уровень)”, - М, 2023 г. 5 часов в неделю	Физика. 10 класс. Авторы: Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б., Сотский Н. Н., М: Просвещение, 2019 г.

10 класс	Рабочая программа «Физика. 10 класс. Базовый уровень» составлена на основе федеральной рабочей программы среднего общего образования “Физика для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (Базовый уровень)”, - М, 2023 г. 5 часов в неделю	Физика. 10 класс. Авторы: Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б., Сотский Н. Н., М: Просвещение, 2019 г.
11 класс	Рабочая программа «Физика. 11 класс. Профильный уровень» составлена на основе программы по физике для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (Профильный уровень). Авторы программы Г. Я. Мякишев, - М: Просвещение, 2018 г. 5 часов в неделю	Физика. 11 класс. Авторы: Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б., Чаругин В. М., М: Просвещение, 2020 г.
11 класс	Рабочая программа «Физика. 11 класс. Базовый уровень» составлена на основе программы по физике для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (Базовый уровень). Авторы программы Г. Я. Мякишев, - М: Просвещение, 2018 г. 2 часа в неделю	Физика. 11 класс. Авторы: Мякишев Г. Я., Буховцев Б. Б., Чаругин В. М., М: Просвещение, 2020 г.

по предмету «Химия»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа “Химия. 10 класс. Базовый уровень” составлена на основе Федеральной рабочей программы среднего общего образования “Химия для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (Базовый уровень)”, - М, 2023 г. 1 час в неделю	Химия. 10 класс. Автор: Габриелян О. С., М.: Дрофа, 2018 г.
11 класс	Рабочая программа “Химия 11 класс. Углубленный уровень” составлена на основе Программы курса “Химия. Углубленный уровень. 10—11 классы”. Авторы: В. В. Еремина, Н. Е. Кузьменко, В. И. Теренина, А. А. Дроздова, В. В. Лунина. Рабочая программа к линии УМК В.В. Лунина. 10—11 классы, - М. : Дрофа, 2017 г. 5 часов в неделю	Химия. 11 класс. Автор: Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Теренин В. И., Дроздов А. А., Лунин В. В.; под редакцией Лунина В. В.. 11 класс, - М: Дрофа, 2021 г.
11 класс	Рабочая программа «Химия. 11 класс» составлена на основе программы курса химии для 10 – 11 класса общеобразовательных учреждений. Базовый уровень. Автор: Габриелян О. С., М.: Дрофа, 2019 г. 1 час в неделю	Химия. 11 класс. Автор: Габриелян О. С., М.: Дрофа, 2018 г.

по предмету «Биология»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа «Биология. 10 класс. Базовый уровень» составлена на основе федеральной рабочей программы среднего общего образования по предмету “Биология”. 10-11 класс. Базовый уровень. М: 2023 г. 1 час в неделю	Биология. 10 – 11 класс. Базовый уровень. Автор: Агафонова И. Б., Захарова Е. Т., Сивоглазов В. И., М.: Дрофа, 2020 г.

11 класс	Рабочая программа «Биология. 11 класс» составлена на основе программы среднего (полного) общего образования по биологии. 10-11 класс. Базовый уровень. Автор: Агафонова И. Б., Сивоглазов В. И., М.: Дрофа, 2018 1 час в неделю	Биология. 10 – 11 класс. Базовый уровень. Автор: Агафонова И. Б., Захарова Е. Т., Сивоглазов В. И., М.: Дрофа, 2020 г.
11 класс	Рабочая программа "Биология. Углубленный уровень. 10-11 класс" составлена на основе Программы «Биология. 10-11 класс. Углубленный уровень». Авторы: В. Б. Захаров, А. Ю. Цибулевский, - М: Дрофа, 2018 г. 3 часа в неделю	Биология. Общая биология. 11 класс. Углубленный уровень. Авторы: В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин, Е. Т. Захарова, - М: Дрофа, 2021 г.

по предмету «Физическая культура»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа «Физическая культура. 10-11 класс.» составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Физическая культура» 3 часа в неделю	Физическая культура 10-11 классы Лях В.И. М.: «Просвещение». 2019 г.
11 класс	Рабочая программа «Физическая культура” 10-11 кл. составлена на основе рабочей программы “Физическая культура” 10-11 кл. Предметная линия учебников Лях В.И. 10-11 кл. М.: «Просвещение». 2019 3 часа в неделю	Физическая культура 10-11 классы Лях В.И. М.: «Просвещение». 2019 г.

по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа «Основы безопасности Жизнедеятельности 10-11 класс”составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Основы безопасности Жизнедеятельности” 1 час в неделю	Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. 10 класс. Хренников Б.О., Льняная Л.И., Маслов М.В./под редакцией Егорова С.Н. Егоров С.Н., М.: «Просвещение». 2023г
11класс	Рабочая программа “Основы безопасности Жизнедеятельности 10-11 класс”составлена под общей редакцией С.В. Ким, В.А. Горский. “Основы Безопасности жизнедеятельности 10-11класс “, М., “Вентана-Граф”, 2020 1 час в неделю	Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. 10–11 классы. Ким С.В., Горский В.А., Вентана Граф, 2020г

по предмету «Обществознание»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа «Обществознание. 10-11 класс. Базовый уровень» составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Обществознание. Базовый уровень» 2 часа в неделю	Обществознание 10 класс. Авторы: Боголюбов Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Матвеев А.И. и другие, под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Москва, "Просвещение", 2020 г.
10 класс	Рабочая программа «Обществознание. 10-11 класс. Углубленный уровень» составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Обществознание. Углубленный уровень» 4 часа в неделю	1. Обществознание 10 класс. Авторы: Боголюбов Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Матвеев А.И. и другие, под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Москва, "Просвещение", 2020 г. 2. «Экономика.10-11 класс. Базовый и углубленный уровни» Автор: Р. И. Хасбулатов. М., Дрофа, корпорация "Российский учебник", 2020 г.
11 класс	Рабочая программа «Обществознание. 10-11 класс. Базовый уровень» составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой учебного предмета «Обществознание. Базовый уровень» 2 часа в неделю	Обществознание 10 класс. Авторы: Боголюбов Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Матвеев А.И. и другие, под редакцией Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Москва, "Просвещение", 2020 г.

по предмету «Экономика»

Класс	*Программа*	*Учебник*
11 класс	Рабочая программа «Экономика. 10-11 классы. Углубленный уровень» составлена на основе рабочей программы “Экономика: 10—11 классы: учебно-методическое пособие / Т. Л. Дихтяр”. — М.: Дрофа, 2018. 2 часа в неделю	«Экономика.10-11 класс. Базовый и углубленный уровни» Автор Р. И. Хасбулатов. М., Дрофа, корпорация "Российский учебник", 2021 г.

по предмету «Право»

Класс	*Программа*	*Учебник*
11 класс	Рабочая программа «Право. 11 класс. Углубленный уровень» составлена на основе рабочей программы “Право 10-11 класс, профильный уровень к системе учебников под редакцией Л.Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебникова, А.И. Матвеева” М.: Просвещение, 2019. 2 часа в неделю	Право. 11 класс (углублённый уровень). Авторы: Боголюбов Л.Н., Абова Т.Е., Матвеев А.И. и другие, под редакцией Лазебниковой А.Ю., Абовой Т.Е., Матвеева А.И. Москва, Просвещение, 2022 г.

по предмету «География»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа «География. 10 класс. Базовый уровень» составлена на основе федеральной рабочей программы среднего общего образования по предмету “География”. 10-11 класс. Базовый уровень. М: 2023 г. 1 час в неделю	География 10 класс. Базовый и углубленный уровень. Авторы: Гладкий Ю. Н., Николина В. В., М.: Просвещение, 2023 г.
11класс	Рабочая программа «География. 11 класс» составлена на основе программы курса «География 6 – 10 классов», Автор: Домогацких Е. М., М.: Русское слово, 2020 г. 1 час в неделю	География 10 класс I и II часть. Автор: ДомогацкихЕ. М., Алексеевский Н. И., М.: Русское слово, 2019 г.

по предмету «Астрономия»

Класс	*Программа*	*Учебник*
11 класс	Рабочая программа «Астрономия. 11 класс» составлена на основе программы основного общего образования «Астрономия. 11 класс», Автор: Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2018. 1 час в неделю	Астрономия. 11 класс. Автор: Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К.: Дрофа, 2018 г.

по предмету «Индивидуальный проект»

Класс	*Программа*	*Учебник*
10 класс	Рабочая программа «Индивидуальный проект» составлена на основе программы курса регионального компонента “Основы проектирования” для старшей школы Автор: Г.Б. Голуб, Ерёмина А.П., Туркин А.К. 1 час в неделю	
11 класс	Рабочая программа «Индивидуальный проект» составлена на основе программы курса регионального компонента “Основы проектирования” для старшей школы Автор: Г.Б. Голуб, Ерёмина А.П., Туркин А.К. 1 час в неделю	