МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЗАТЕЧЕНСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА» (МБОУ «ЗАТЕЧЕНСКАЯ ООШ»)

Принято	УТВЕРЖДАЮ
на заседании педагогического совета	директор МБОУ «Затеченская ООШ»
протокол от 28.08.2023 года № 1	Л.Е. Федосеева
	Приказ от 28.08 2023 № 155

Учебный план для 7 - 9 классов

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Затеченская основная общеобразовательная школа» на 2023 -2024 учебный год (ФГОС ООО)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебному плану для седьмого, восьмого, девятого классов МБОУ «Затеченская основная общеобразовательная школа» на 2023- 2024 учебный год

Учебный план МКОУ «Затеченская основная общеобразовательная школа», реализующей образовательную программу основного общего образования (далее Учебный план), определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности обучающихся по адаптированным основным общеобразовательным программам для детей с ограниченными возможностями здоровья (с задержкой психического развития и других обучающихся с ОВЗ) (далее – ОВЗ, образовательные учреждения), формируются в соответствии с требованиями:

Учебный план составлен на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями)
- Федерального закона от 26 мая 2021 г. №144-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897 (с изменениями) долее ФГОС ООО;
- Федеральной образовательной программы основного общего образования (ФОП ООО), (Приказ Минпросвещения от 18.05.2023 № 370),
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 22 марта 2021 г. N 115 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. N 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования";
- Письма Департамента государственной политики в сфере общего образования от 20 декабря 2018 года № 03-510 «Рекомендации по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского языка как родного»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 октября 2017 года № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»;
- Письмом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20 июня 2018 г. № 05-192 «О вопросах изучения родных языков из числа языков народов РФ»;
- Письма Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2018 г. № 08-1214 «Об изучении второго иностранного языка»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.02.2021 № 03-205 «Методические рекомендации по обеспечению возможности освоения образовательных программ обучающимися 5 11 классов по индивидуальному учебному плану (далее ИУП), подготовленные в рамках проведения в Российской Федерации Десятилетия детства»;
- Письма Департамента государственной политики в сфере общего образования от 25.05.2015 года № 08-761 «Об изучении предметных областей: «Основы религиозных культур и светской этики» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России»;
- Приказа Минпросвещения России от 5 октября 2020 года № 546 «Об утверждении порядка заполнения, учёта и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;
- Письма Минпросвещения России от 7 июня 2021 года № 03-782 «О заполнении и выдаче аттестатов об основном общем образовании»;

- Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 №28 (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573) и Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. №2 (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296)
 - Устава МКОУ «Затеченская основная общеобразовательная школа»

Учебный план является обязательной частью основной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС ООО и с учетом ФОП ООО.

Учебный план для основного общего образования составлен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО), утверждённым приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая $2021~\mathrm{r}$. No 287. Учебный план основного общего образования обеспечивает введение в действие и реализацию требований обновлённых ФГОС основного общего образования, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей.

МКОУ «Затеченская ООШ» (согласно Лицензии на право ведения образовательной деятельности, регистрационный номер № Л035-01284-45/00279609 от 05.04.2021) имеет право образовательной

деятельности по следующим уровням общего образования и подвидам дополнительного образования:

Общее образование:

- 4-летний нормативный срок освоения образовательных программ начального общего образования для I-IV классов;
- \bullet 5-летний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования для V-IX классов;

Дополнительное образование:

• дополнительное образование детей и взрослых.

Учебный план МБОУ «Затеченская ООШ» на 2023-2024 учебный год обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.12.2020 No 61573 (далее – СанПиН 2.4.3648-20) и предусматривает:

- продолжительность учебной недели 5 дней – для учащихся І–9 классов.

Организация обучения в условиях пятидневной рабочей недели в I–9 классах осуществляется при использовании учебной и внеурочной деятельности в соответствии с образовательной программой школы.

Время работы школы: пн.- пт. с 7:30 до 17:30.

Продолжительность учебного года основного общего образования составляет 34 недели. Количество учебных занятий за 5 лет не может составлять менее 5058 академических часов и более 5848 академических часов. Максимальное число часов в неделю в 5, 6 и 7 классах при 5-дневной учебной неделе и 34 учебных неделях составляет 29, 30 и 32 часа соответственно. Максимальное число часов в неделю в 8 и 9 классах составляет 33 часа.

Продолжительность учебных периодов составляет в первом полугодии не более 8 учебных недель; во втором полугодии – не более 10 учебных недель. Наиболее рациональным графиком является равномерное чередование периода учебного времени и каникул. Продолжительность каникул должна составлять не менее 7 календарных дней.

Продолжительность урока на уровне основного общего образования составляет 40 минут. Для классов, в которых обучаются дети с OB3, - 40 минут. Во время занятий необходим перерыв для гимнастики не менее 2 минут.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня составляет:

- для обучающихся V-VI классов не более 6 уроков;
- для обучающихся VII-IX не более 7 уроков.

Расписание занятий составляется для обязательных уроков, внеурочной деятельности, кружков дополнительного образования и факультативных занятий (консультаций).

Объем домашних заданий (по всем предметам) определяется таким, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах):

в V классе -2 ч., в VI- IX классах -2,5 ч.

Общий объем - 4352 часов за 5 лет.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана

Обязательная часть учебного плана определена составом учебных предметов обязательных предметных областей для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения. Допускаются интегрированные учебные предметы (курсы) как в рамках одной предметной области в целом, так и на определенном этапе обучения.

Обязательная часть учебного плана включает в себя следующие предметные области:

- **1.** «Русский язык и литература» Включает в себя учебный предмет «Русский язык», который представлен в объеме 4-х часов в неделю в 7-ом классах; в объеме 3-х часов в 8-ом и 9-ом классах;
- «Литература», который представлен в объеме 3-х часов в неделю в 9-ом классе; в объеме 2-х часов в 7-ом и 8-ом классах.
- **2.** «**Родной язык и родная литература**» Включает в себя учебный предмет «Родной язык (русский)» в объеме 0,5 часа в неделю в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах; «Родная литература (русская)» в объеме 0,5 часа в неделю в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах.
- **3.** «**Иностранные языки»** Включает в себя учебный предмет «Иностранный язык(английский)» в объеме 3-х часов в неделю в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах; «Второй иностранный язык (немецкий)» в 2023-2024 уч. году не изучается в виду того, что 8 и 9 классы прошли курс второго иностранного (немецкого) языка, 7 класс будет изучать второй иностранный язык (немецкий) в 2024-2025 уч. году.
- **4.** «Математика и информатика» Включает в себя учебный предмет «Алгебра» в объеме 3-х часов в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах; учебный предмет «Геометрия» в объеме 2-х часов в неделю в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах; учебный предмет «Вероятность и статистика2 в объеме 1 час в 7,8,9 классах, учебный предмет «Информатика» в объеме 1-го часа в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах.
- **5.** «Общественно-научные предметы» Включает в себя учебный предмет «История России. Всеобщая история» в объеме 2-х часов в неделю в 5-ом, 6-ом, 7-ом, 8-ом классах; учебный предмет «История России. Всеобщая история. Введение в Новейшую историю России» в объеме 2,5 часа в неделю в 9-ом классе; учебный предмет «Обществознание» в объеме 1-го часа в неделю в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах; учебный предмет «География» в объеме в объеме 2-х часов в неделю в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах.
- **6.** «Основы духовно-нравственной культуры народов России» В 6-9-х классах реализуется через занятия по внеурочной деятельности в объеме 0,25 часа в неделю.
- **7.** «**Естественно научные предметы**» Включает в себя учебный предмет «Физика» в объеме 2-х часов в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах; «Химия» в объеме 2-х часов в неделю в 8-ом и 9-ом классах; «Биология» в объеме 1-го часа в 5-ом, 6-ом классах, в объеме 2-х часов в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах.
- **8.** «Искусство» Включает в себя учебный предмет «Музыка» в объеме 1-го часа в 6-ом, 7-ом и 8-ом классах; учебный предмет «Изобразительное искусство» в объеме 1-го часа в 6-ом и 7-ом классах.
- **9.** «**Технология**» Включает в себя учебный предмет «Технология» в объеме 2-х часов в 6-ом классах; в объеме 1-го часа в 7-ом и 8-ом классе.

10. «Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности» Включает в себя учебный предмет «ОБЖ» в объеме 1-го часа в 8-ом и 9-ом классах; учебный предмет «Физическая культура» в объеме 2-х часов в 6-ом, 7-ом, 8-ом и 9-ом классах.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива образовательной организации. Время, отводимое на данную часть, обеспечивает развитие познавательных интересов обучающихся.

В качестве интегрированных курсов в предметах обязательной части:

«Географическое краеведение» в 7-ом,8-ом и 9-ом классах;

«Историческое краеведение» - в 6-ом и 7-ом классах;

«Литературное краеведение и искусство родного края» - в 8-ом классах;

«Профилактика употребления психоактивных веществ, предупреждение ВИЧ- инфекции» в 7- ом, 8-ом и 9-ом классах:

«Профминимум» в 7-ом, 8-ом и 9-ом классах по 4 часа в рамках урочной деятельности предметов «Вероятность и статистика». «Информатика», «Технология», «Обществознание».

Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» реализуется с выделением отдельных часов в 7-ом классах в объеме по 17 часов.

Курсы по выбору в рамках предпрофильной подготовки определёны на основе анкетирования и опросов обучающихся, изучения пожеланий родителей (законных представителей).

С учётом индивидуальных особенностей обучающихся, по запросам родителей (законных представителей), в часть, формируемую участниками образовательных отношений, включены часы индивидуальных и групповых занятий.

В 7-ом классе реализуется курс «Основы правовых знаний» в объеме 17 часов.

В 8-ом классе реализуется курс «Секреты грамотности» (Исследовательская деятельность) в объеме 17 часов, «Твоя профессиональная карьера» в объеме 17 часов.

В 9-ом классе реализуется курс «Современный терроризм: понятие, сущность, разновидности» в объеме 9 часов и курс «Проектная деятельность по обществознанию» в объеме 8 часов.

Промежуточная аттестация — форма контроля, определяющая успешность обучения в течение всего учебного года и подведение итогов за контролируемый период. Целью проведения промежуточной аттестации обучающихся является установление уровня освоения обучающимися ООП ООО. Формами промежуточной аттестации во 7-8 классах являются годовые отметки обучающихся по учебным предметам ООО. Итоги промежуточной аттестации обучающихся отражаются в классных журналах отдельной графой как годовая отметка.

Сроки промежуточной аттестации с 11.05.по 25.05

Учебный план основного общего образования

МКОУ «Затеченская основная общеобразовательная школа» на 2023 – 2024 год

	Учебные предметы	Количество часов в неделю				
Предметные области	Классы	VII	VIII	IX	Всего	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	4	3	3	10	
	Литература	2	2	3	7	
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0,5	0,5	0,5	1,5	
	Родная литература (русская)	0,5	0,5	0,5	1,5	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	9	

Максимально до нагрузка	опустимая недельная	32	33	33	98
ИТОГО		1	1	0,5	2,5
«Современный терроризм: понятие, сущность, разновидности» -9 ч. Проектная деятельность по обществознанию-8 ч				0,5	0,5
Основы правовых знаний		0,5			0,5
«Секреты грамотности» (Исследовательская деятельность)			0,5		0,5
Курсы по выбору:		0,5	0,5	0,5	1,5
Твоя профессиональная карьера		-	0,5	-	0,5
ОБЖ		0,5	-	-	0,5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		0,5	0,5	0	1
Итого	1	31	32	32,5	95,5
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	6
Технология	Технология ОБЖ	1	1	1	2
Искусство	Изобразительное искусство	1	1		1
	Музыка	1	1		2
	Биология	2	2	2	6
Естественно-научные предметы	Химия		2	2	4
	Физика	2	2	3	7
Основы духовно- нравственной культуры народов России	Основы духовно- нравственной культуры народов России				
	География	2	2	2	6
Общественно-научные предметы	Обществознание	1	1	1	3
	Введение в Новейшую историю России			0,5	0,5
	История России. Всеобщая история.	2	2	2	6
Математика и информатика	статистика Информатика	1	1	1	3
	Вероятность и	1	1	1	3
	Геометрия	2	2	2	6
	Математика Алгебра	3	3	3	9
	Второй иностранный язык (немецкий) Математика				

Учебный план основного общего образования

МКОУ «Затеченская основная общеобразовательная школа»

на 2022 – 2023 год

(максимальный в расчете на 5338 часов за весь период обучения)

п.	Учебные предметы	Количество часов в			
Предметные области	TC	неделю	X7777	T37	ъ
Of go amore use a vacuu	Классы	VII	VIII	IX	Всего
Обязательная часть	l n	126	102	100	240
Русский язык и	Русский язык	136	102	102	340
литература Родной язык и родная	Литература	68	68	102	238
	Родной язык	17	17	17	51
литература	Родная литература	17	17	17	51
Иностранные языки	Иностранный язык	102	102	102	306
	Второй иностранный язык	-	-	-	-
	Математика	105	-	-	-
Математика и	Алгебра	102	102	102	306
информатика	Геометрия	68	68	68	204
To Produce the second s	Вероятность и статистика	34	34	34	102
	Информатика	34	34	34	102
	История России.	68	68	85	221
Of waarpawa various	Всеобщая история. Введение в				
Общественно-научные	Новейшую историю России				
предметы	Обществознание	34	34	34	102
	География	68	68	68	204
Основы духовно-нравственной	Основы духовно нравственной				
культуры народов России	культуры народов России				
7	Физика	68	68	102	238
Естественно - научные предметы	Химия		68	68	136
	Биология	68	68	68	204
	Музыка	34	34		68
Искусство	Изобразитель ное искусство	34			34
Технология	Технология	34	34		68
Физическая культура и Основы	Жао		34	34	68
безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	68	68	68	204
Итого		1054	1088	1105	3247
Часть, форми	। ируемая участниками образовательнь		ний		
ОБЖ		17			17
Твоя профессиональная карьера			17		17
Курсы по выбору:		17	17	17	51
«Секреты грамотности» (Исследо	овательская деятельность)		17		17
Основы правовых знаний		17			17
«Современный терроризм: понят сущность, разновидности» -9ч.	че,			17	17
Проектная деятельность по обще	ествознанию- 8 ч				
ИТОГО		17	17	17	51
Максимально допустимая нед	дельная нагрузка	1088	1122	1122	3332

Перечень учебников и учебных пособий

7 класс

- 1. <u>Русский язык</u> Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык. Издательство «Просвещение» 2017г.
- 2. Литература В.Я. Коровина Литература. в 2-х частях М.:Просвещение 2021г.
- 3. <u>Иностранный язык (английский)</u> Кузовлев В.П., Лапа Н.М., Перегудова Э.Ш. и др. Английский язык. Издательство «Просвещение» 2017 г.
- 4. <u>Иностранный язык (немецкий)</u> Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. 5 кл. Немецкий язык Издательство «Просвещение» 2018г
- 5. <u>Алгебра</u> Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. / Под ред. Теляковского С.А. Алгебра. Издательство «Просвещение» 2017 г.
- 6. <u>Геометрия</u> Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. Издательство «Просвещение» 2017 г.
- 7. <u>Информатика</u> Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» 2014 г.
- 8. <u>История России.Всеобщая история</u> Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В., и др./Под ред. Торкунова А.В. История России. В 2-х частях. Издательство «Просвещение» 2017 г. Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История Нового времени. Издательство «Просвещение» 2020 г.
- 9. <u>Обществознание</u> Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Ивановой Л.Ф. Обществознание. Издательство «Просвещение» 2017 г.
- 10. География А.И. Алексеев География. Издательство «Просвещение» 2021 г
- 11. <u>Физика</u> Перышкин А.В. Физика. Издательство «Дрофа» 2017 г
- 12. <u>Биология</u> В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко М.: Вента Граф Издательство «Дрофа» 2021 г.
- 13. Музыка Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка Издательство «Просвещение» 2014 г.
- 14. <u>Изобразительное искусство</u> Питерских А.С., Гуров Г.Е. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство Издательство «Просвещение» 2014 г.
- 15. <u>Технология</u> Синица Н.В., Самородский П.С., Симоненко В.Д., Яковенко О.В. Технология Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ 2014 г.
- 16. Физическая культура М.Я. Виленский М.: «Просвещение», 2013 г.
- 17. <u>ОБЖ</u> Смирнов А.Т., Хренников Б.О. / Под ред. Смирнова А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности Издательство «Просвещение» 2016г.

8 класс

- 1. <u>Русский язык</u> Тростенцова Л.А., Ладыженская Т.А., Дейкина А.Д. и др. Русский язык. Издательство «Просвещение» 2018 г.
- 2. <u>Литература</u> Курдюмова Т.Ф., Колокольцева Е.Н., Марьина О.Б. и др. Литература в 2-х чч. Издательство «Дрофа» 2018г
- 3. <u>Иностранный язык (английский)</u> Кузовлев В.П. Английский язык. Издательство «Просвещение» 2018 г.
- 4. <u>Иностранный язык (немецкий)</u> Аверин М.М. Немецкий язык 6 кл. Издательство «Просвещение» 2018г.
- 5. <u>Алгебра</u> Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. Алгебра. Издательство «Просвещение» 2018 г.
- 6. <u>Геометрия</u> Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия 7-8 кл. Издательство «Просвещение» 2018 г.
- 7. <u>Информатика</u> Угринович Н.Д. Информатика. Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» 2014 г.
- 8. <u>История России.Всеобщая история</u> Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История Нового времени. Издательство «Просвещение» 2018 г.; Арсентьев Н.М., Данилов А.А., Курукин И.В., и др. История России в 2-х чч. Издательство «Просвещение» 2018 г

- 9. <u>Обществознание</u> Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. Обществознание. Издательство «Просвещение» 2018 г.
- 10. География Баринова И.И. География. Издательство «Дрофа» 2018г
- 11. Физика Перышкин А.В. Физика. Издательство «Дрофа» 2018 г.
- 12. <u>Химия</u> Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. Издательство «Просвещение» 2018 г.
- 13. <u>Биология</u> Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н. Биология. Издательство «Дрофа» 2018 г.
- 14. Искусство Г.П. Сергеева, И.Э Кашенова М.: Просвещение 2013 г.
- 15. <u>ОБЖ</u> Смирнов А.Т., Хренников Б.О. ОБЖ. Издательство «Просвещение» 2016г
- 16. <u>Физическая культура</u> Лях В.И. Физическая культура 8-9 кл. Издательство «Просвещение» 2014г.

9 класс

- 2. <u>Литература</u> В 2- частях. Курдюмова Т.Ф. Издательство «ДРОФА», 2017г.
- 3. <u>Иностранный язык (английский)</u> Кузовлев В.П., Лапа Н.М., Перегудова Э.Ш. и др. Издательство "Просвещение", 2019 г.
- 4. <u>Алгебра</u> Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. / Под ред. Теляковского С.А. Издательство "Просвещение", 2019 г.
- 5. $\underline{\Gamma}$ еометрия Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Издательство "Просвещение", 2019 г.
- 6. Информатика Босова Л.Л., Босова А.Ю. "БИНОМ. Лаборатория знаний", 2019г.
- 7. <u>История России.Всеобщая история</u> История России В 2-х частях. Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Левандовский А. А. и др./под ред. Торкунова А.В. Издательство "Просвещение", 2019 г.; Всеобщая история. Новейшая история. Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. и др./Под ред. Искендерова А.А. Издательство "Просвещение", 2019 г.
- 8. <u>Обществознание</u> Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и др. Издательство "Просвещение", 2019 г.
- 9. <u>География</u> Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. Издательство "Просвещение", 2019 г.
- 10. Физика Перышкин А.В., Гутник Е.М. Издательство "Дрофа", 2019 г.
- 11. Химия Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Издательство "Просвещение", 2019 г.
- 12. <u>Биология</u> Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М. "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ", 2019 г.
- 13. $\underline{\text{ОБЖ}}$ Смирнов А.Т., Хренников Б.О. / Под ред. Смирнова А.Т. Издательство "Просвещение", 2017 г.
- 14. Физическая культура Лях В.И. Издательство "Просвещение", 2015 г.