

Согласовано с советом обучающихся:

\_\_\_\_\_, председатель совета  
« 29 » августа 2023 г.

Согласовано с советом родителей:

\_\_\_\_\_, председатель совета  
« 29 » августа 2023 г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ

«Зыковская СОШ»

Смутная Е.Б.

«1» сентября 2023 г.

Рассмотрено на заседании

протокол № \_\_\_\_\_ от 30.08.2023 г.

Введено в действие приказом

№ 02-29 от 01.09.2023 г.



**Приложение к образовательной программе ООО**

*Учебный план*

*основного общего образования*

*(для 9 классов)*

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

«Зыковская средняя общеобразовательная школа»

на 2023 - 2024 учебный год

Согласовано с советом обучающихся:

\_\_\_\_\_, председатель совета

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202 г

Согласовано с советом родителей:

\_\_\_\_\_, председатель совета

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202 г

«Утверждаю»

Директор МБОУ

«Зыковская СОШ»

Смутная Е.Б. \_\_\_\_\_

«1» сентября 202 г

Рассмотрено на педсовете  
протокол № \_\_1\_\_ от 30.08. 202 г

Введено в действие с приказом

№ \_\_\_\_\_ от 01.09.202 г

## Приложение к образовательной программе ООО

### *Учебный план*

*основного общего образования*

*(для 9 классов)*

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

«Зыковская средняя общеобразовательная школа»

на 2023 - 2024 учебный год

## Пояснительная записка к учебному плану

Учебный план 9 классов является составной частью Основной образовательной программы основного общего образования (п.3.1. Организационный раздел учебный план для организаций, осуществляющих образовательную деятельность, ведущих обучение на русском языке)

Учебный план разработан на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального закона «Об образовании» № 273-ФЗ от 21.12. 2012 г;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (далее – ФГОС основного общего образования) (для V-IX классов образовательных организаций);

Учебный план определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы по классам и учебным годам.

Учебный план для V- IX – на 5-летний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования. Максимальный объем недельной нагрузки обучающихся 5 классов – 28 часов, 6 классов-29 часов, 7 классов-31 час, 8 классов-32 часа, 9 классов- 33 часа.

Продолжительность учебного года в 5-9 классах - 34 учебные недели.

Учебный план составлен с учетом 5-дневной учебной недели, продолжительность урока в 5-9 классах не превышает 45 минут.

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

**Обязательная часть** учебного плана определяет состав 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.

Учебный план обеспечивает введение в действие и реализацию требований Стандарта, определяет состав и структуру обязательных предметных областей.

### **ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА»**

#### **РУССКИЙ ЯЗЫК**

Ведущая цель обучения русскому языку – развитие и совершенствование навыков грамотного письма, тех практических умений и навыков, которые обеспечивают свободное владение нормами литературного языка в его устной и письменной форме. Учебный предмет «Русский язык» направлен на формирование у учащихся системы знаний о языке, умений и навыков их использования в речевой практике, воспитания бережного отношения к языку и речи, стремления к самосовершенствованию в области языковой подготовки и культуры речевого общения. Учебный предмет «Русский язык» изучается в 5 классе-5 часов, в 6 классе -6 часов, в 7 классах по 4 часа в неделю, в 8-9 – по 3 часа в неделю.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

Обязательный базовый учебный предмет «Литература» принадлежит эстетическому, гуманитарному, коммуникативному пласту знаний, интегрирует художественное, историческое, географическое, речевое, обществоведческое образование, определяет характер и направленность гражданского и нравственного воспитания. Курс литературы в школе основывается на принципах связи искусства с жизнью, единства формы и содержания, осмысления историко-культурных сведений, нравственно-эстетических представлений,

формирования умения умений оценивать и анализировать художественные произведения, овладения богатейшими выразительными средствами русского литературного языка. В 5, 6, 9 классах учебный предмет «Литература» изучается по 3 часов в неделю, в 7-8 классе – 2 часа в неделю.

### **ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «РОДНОЙ ЯЗЫК И РОДНАЯ ЛИТЕРАТУРА»**

Изучение предметной области "Родной язык и родная литература" должно обеспечить:

- воспитание ценностного отношения к родному языку и родной литературе как хранителю культуры, включение в культурно-языковое поле своего народа;
- приобщение к литературному наследию своего народа;
- формирование причастности к свершениям и традициям своего народа, осознание исторической преемственности поколений, своей ответственности за сохранение культуры народа;
- обогащение активного и потенциального словарного запаса, развитие у обучающихся культуры владения родным языком во всей полноте его функциональных возможностей в соответствии с нормами устной и письменной речи, правилами речевого этикета;
- получение знаний о родном языке как системе и как развивающемся явлении, о его уровнях и единицах, о закономерностях его функционирования, освоение базовых понятий лингвистики, формирование аналитических умений в отношении языковых единиц и текстов разных функционально-смысловых типов и жанров. сформированность знаний о родном языке как системе и как развивающемся явлении, о его уровнях и единицах, о закономерностях его функционирования, освоение базовых понятий лингвистики, аналитических умений в отношении языковых единиц и текстов разных функционально-смысловых типов и жанров.

Учебный предмет «Родной язык» и «Родная литература» на уровне ООО вводится с 5 класса по 0,5 часа в неделю, 17 и 17 часов в год соответственно.

### **ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»**

Изучение предметной области "Иностранные языки" должно обеспечить:

- приобщение к культурному наследию стран изучаемого иностранного языка, воспитание ценностного отношения к иностранному языку как инструменту познания и достижения взаимопонимания между людьми и народами;
- осознание тесной связи между овладением иностранными языками и личностным, социальным и профессиональным ростом;
- формирование коммуникативной иноязычной компетенции (говорение, аудирование, чтение и письмо), необходимой для успешной социализации и самореализации;
- обогащение активного и потенциального словарного запаса, развитие у обучающихся культуры владения иностранным языком в соответствии с требованиями к нормам устной и письменной речи, правилами речевого этикета.

«Иностранный язык (английский)» изучается в 5-9 классах по 3 часа в неделю с делением на группы.

### **«Второй иностранный язык (немецкий)».**

В соответствии с ФГОС основного общего образования изучение "Второго иностранного языка" предусмотрено уровне основного общего образования с 5- 9 класс. Изучение второго иностранного языка осуществляется в 7-8 классах по 1 часу в неделю с делением на группы.

### **ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»**

Обязательная часть учебного плана в предметной области «Математика и информатика» представлена учебными предметами: математика, алгебра, геометрия и информатика.

#### **МАТЕМАТИКА**

Задачи математического образования:

- овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;

- интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для полноценного функционирования в обществе;

- формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности;

- формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

На изучение учебного предмета «Математика» в 5-6 классах отводится по 5 часов в неделю. В 7-8 классах изучаются учебные предметы «Алгебра» по 3 часа в неделю, 105 часов в год, «Геометрия» по 2 часа в неделю, 70 часов в год; в 9 классах «Алгебра» по 3 часа в неделю, 102 часов в год, «Геометрия» по 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Учебный предмет «**ИНФОРМАТИКА**» изучается в 7-9 классах в обязательной части учебного плана и направлен на формирование у обучающихся компьютерной грамотности, развитие информационной культуры, привитие элементов логического мышления, выражающегося в умении рассуждать, доказывать, обосновывать предлагаемые решения, использование специальных компьютерных программ для более эффективного усвоения знаний по другим учебным предметам.

Учебный предмет «Информатика» изучается по 1 часу в неделю с делением на группы, 34 часа в год. \*В 5-6 классах информационная грамотность учащихся компенсируется за счет части, формируемой участниками образовательных отношений по 1 часу в неделю.

#### **ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ»**

Предметная область «Общественно-научные предметы» представлена предметами: «Всеобщая история», «История России», «Обществознание», «География».

В 5-9-х классах общественно-научные предметы представлены «Всеобщая история», «Обществознание», «География». В 6-9 классах изучается учебный предмет «История России».

**«ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ»** изучается в 5-х классах по 2 часа в неделю, 68 часов в год; в 6-8 классах не менее 26 часов в год, в 9-х классах – по 1 часу в неделю, 34 часа в год. Главная цель изучения истории - образование, развитие и воспитание личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания в учебной и социальной деятельности.

**«ИСТОРИЯ РОССИИ»** изучается в соответствии с ФГОС ООО с 6-го класса. В 6-8 классах не менее 40 часов в неделю, в 9 классе 2 часа в неделю, 68 часов в год. Содержание предмета направлено на осмысление и формирование ценностных ориентиров современного мира – гражданским обществом и парламентаризмом. Изучая сложные и трагические события, явления и процессы в разное историческое время, учащиеся смогут при соответствующей поддержке учителя понять роль социально активной личности в истории; познакомиться и осмыслить примеры героизма и самоотверженности во имя общества.

**«ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»** изучается в соответствии с ФГОС ООО с 6 класса. В 6-9 классах обществознание изучается по 1 час в неделю, 6-9 класс – 34 часа в год.

#### **ГЕОГРАФИЯ**

Учебный предмет «География» изучается в 5-9-х классах. В 5-6 классах по 1 часу в неделю, 34 часа в год, в 7-9 классах по 2 часа в неделю 68 часов в год.

Школьное географическое образование призвано решать следующие задачи:

- способствовать формированию географического мышления школьников, развитию свободно и творчески мыслящей личности;

- передать учащимся систематические знания по географии, обладание которыми поможет им ориентироваться в современном мире;

- формирование у учащихся представления о целостности окружающего мира при его территориальном многообразии, сложных проблемах, встающих перед человечеством, имеющих свои специфические особенности в разных странах;

- развитие у школьников словесно - логического и образного мышления.

**ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ОСНОВЫ ДУХОВНО\_НРАВСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ НАРОДОВ РОССИИ»** обязательна для изучения в соответствии с ФГОС основного общего образования и предусматривает знание обучающимися основных норм морали, культурных традиций народов России, формирование представлений об исторической роли традиционных религий и гражданского общества в становлении российской государственности. ». Изучение предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (ОДРКНР) реализована через включение занятий во внеурочную деятельность в рамках реализации Программы воспитания и социализации обучающихся, а так же через учебный курс «Обществознание» в 5 классе.

### **ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ»**

Изучение предметной области "Естественнонаучные предметы" должно обеспечить:

- формирование целостной научной картины мира;
- понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;
- овладение научным подходом к решению различных задач;
- овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты;
- овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни;
- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде;
- овладение экосистемной познавательной моделью и ее применение в целях прогноза экологических рисков для здоровья людей, безопасности жизни, качества окружающей среды; осознание значимости концепции устойчивого развития;
- формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач.

Предметная область «Естественнонаучные предметы» на уровне ООО представлена учебными предметами: «Биология», «Физика», «Химия».

Учебный предмет «**БИОЛОГИЯ**» призван развивать у обучающихся понимание величайшей ценности жизни, ценности биологического разнообразия, развивать экологическую культуру, нацелен на установление гармонических отношений школьников с природой.

В 5-6-х классах учебный предмет «**БИОЛОГИЯ**» изучается по 1 часу в неделю, 34 часа в год, в 7 классе 2 часа в неделю (один час за счет части, формируемой участниками образовательных отношений), в 8-9 классах, по 2 час в неделю, 68 часов в год.

Учебный предмет «**ФИЗИКА**» изучается в 7-8-го классах 2 часа в неделю, 68 часов в год, в 9 классах по 3 часа в неделю, 102 часа в год.

Учебный предмет «**ХИМИЯ**» изучается в 8-9 классах и рассчитан на 2 часа в неделю, 68 часов в год. Содержание курса химии обеспечивает выпускнику достаточный объем химических знаний, необходимый современному человеку.

### **ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ИСКУССТВО»**

Одна из главных целей преподавания ИСКУССТВА – развитие интереса к внутреннему миру человека, способности углубляться в себя как основы развития способности сопереживать и понимать других людей, осознавать свои внутренние переживания в контексте истории культуры. Систематическое освоение художественного наследия помогает осознавать искусство как духовную летопись человечества, как познание человеком отношения к природе, обществу, поиску истины.

Обязательные базовые учебные предметы «Музыка» и «Изобразительное искусство» в 5-8 классах изучаются по 1 часу в неделю, по 34 часа в год.

### **ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ТЕХНОЛОГИЯ»**

**Обязательная часть учебного плана**

Учебный предмет «Технология» в 5-9 классах.

В 5-8 классах по 2 часа в неделю, в 9 классе-1 час в неделю. В 5-9 классах предмет «Технология» изучается по программе В. М. Казакевича 5-9 класс (Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников В.М. Казакевич и др. 5—9 классы).

## **ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

### **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**

Физическое воспитание - это содействие всестороннему развитию личности посредством формирования физической культуры личности школьника. Достижение цели физического воспитания обеспечивается решением следующих задач, направленных на укрепление здоровья, содействие гармоническому физическому развитию, содействию воспитанию нравственных и волевых качеств.

Учебный предмет «**Физическая культура**» реализуется в 5-9 классах и изучается по 3 часа в неделю.

### **«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Учебный предмет «**Основы безопасности жизнедеятельности**» изучается в 5-9 классах и направлен на формирование у обучающихся сознательное и ответственное отношение к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, способствуют приобретению привычек здорового образа жизни.

Учебный предмет «**Основы безопасности жизнедеятельности**» в 5-7-х классах изучается по 1 часу в неделю (за счет части, формируемая участниками образовательных отношений), 34 часа в год. В 8-9-х классе по 1 часу в неделю, 34 часа в год.

**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 учебного плана, использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части;
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные;
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

В интересах детей, с участием обучающихся и их семей могут разрабатываться индивидуальные учебные планы, в рамках которых формируется индивидуальная траектория развития обучающегося (содержание учебных предметов, курсов, модулей, темп и формы образования).

При проведении занятий по иностранному языку, технологии информатике осуществляется деление классов на две группы с учетом норм по предельно допустимой наполняемости групп.

Учебный план образовательной организации составлен в расчете на весь учебный год. Учебные планы классов одной параллели различаются частью, формируемой участниками образовательных отношений.

В учебный план для 9-х классов введены курсы внеурочной деятельности направленные на подготовку обучающихся к ОГЭ по математике, русскому языку, обществознанию и информатике.

Учебный план может быть реализован с помощью дистанционных технологий и цифровых образовательных ресурсов.

В учебном плане отражены формы промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация обучающихся 5-8 классах проводится в форме итогового контроля один раз в год с целью проверки освоения учебного предмета. Промежуточная аттестация обучающихся организуется и проводится в соответствии с Уставом школы, с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «Зыковская средняя общеобразовательная школа».

В девятом классе выставляются по итогам учебного года средние отметки исходя из отметок по частям образовательной программы по четвертям.

### Учебный план основного общего образования годовой

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю					
		V	VI	VII	VIII	IX	Всего
	<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литература	Русский язык	170	204	136	102	102	714
	Литература	102	102	68	68	102	442
Родной язык и родная литература*	Родной язык	*	*	*	*	*	*
	Родная литература	*	*	*	*	*	*
Иностранные языки	Иностранный язык	102	102	102	102	102	510
	Математика	170	170				340
	Алгебра			102	102	102	306
	Геометрия			68	68	68	204
	Информатика			34	34	34	102
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	68	68	68	68	102	374
	Обществознание		34	34	34	34	136
	География	34	34	68	68	68	272
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России						
Естественнонаучные предметы	Физика			68	68	102	238
	Химия				68	68	136
	Биология	34	34	34	68	68	238
Искусство	Музыка	34	34	34	34		136



	Изобразительное искусство	34	34	34	34		136
Технология	Технология	68	68	68	68		272
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				34	34	68
	Физическая культура	102	102	102	102	102	510
Итого		918	986	1020	1122	1088	5134
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		170	136	170	102	136	714
Максимально допустимая недельная нагрузка		1088	1122	1190	1224	1224	5848

\*Предметная область "Родной язык и родная литература" реализуется за счет части формируемой участниками образовательных отношений.

\*Предметная область "Иностранный язык", учебный предмет «Второй иностранный язык» реализуется за счет части формируемой участниками образовательных отношений.

**Учебный план на для 9 «А», «Б», «В», «Г» классов**

<b>Предметные области</b>	<b>Учебные предметы</b>	<b>Количество часов в неделю</b>
<i><b>Обязательная часть</b></i>		
Русский язык и литература	Русский язык	3
	Литература	3
Родной язык и родная литература*	Родной язык	*
	Родная литература	*
Иностранные языки	Иностранный язык	3
	Второй иностранный язык** (немецкий)	*
Математика и информатика	Математика	
	Алгебра	3
	Геометрия	2
	Информатика	1
Общественно-научные предметы	История России Всеобщая история	2
	История России (42 ч. в год)	X
	Всеобщая история (26 ч. в год)	X
	Обществознание	1
	География	2
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	
Естественно-научные предметы	Физика	3
	Химия	2
	Биология	2
Искусство	Музыка	
	Изобразительное искусство	
Технология	Технология	1

Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1			
	Физическая культура	2			
<b>Итого</b>		<b>31</b>			
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Родной язык		0,5	0,5	0,5	0,5
Родная литература		0,5	0,5	0,5	0,5
Второй иностранный язык (немецкий)		1	1	1	1
<b>Итого</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Внеурочная деятельность</b>					
<b>Разговоры о важном</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Физическая культура (футбол, волейбол, теннис)</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Россия – мои горизонты</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Практикум по математике		<b>1</b>		<b>1</b>	
Практикум по русскому языку			<b>1</b>		<b>1</b>
Политика и право				<b>1</b>	
Практикум по информатике					<b>1</b>
Практикум по физике		<b>1</b>			
Многообразие биологического мира			<b>1</b>		
<b>Итого</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

\*Предметная область "Родной язык и родная литература" реализуются за счет части формируемой участниками образовательных отношений.

\*\*Предметная область "Иностранный язык", учебный предмет «Второй иностранный язык» реализуется за счет части формируемой участниками образовательных отношений.

## Программы и учебно – методический комплект (9 класс).

Класс Количество уч-ся	Учебный предмет	Коли ч часо в в учеб ном план е	Наименование учебного издания. Автор составитель ЦОР	Год издан ия	Издательство	Рекомендуе тся. Допущено
1	2	3	4	5	6	7
<b>РУССКИЙ ЯЗЫК</b>						
9 А,Б,В, Г	Русский язык	4	Учебник для 9 кл. Быстрова Е.А., Кибирева Л.В. «Русский язык» учебник в двух частях	2020 г	«Русское слово»	Рекомендов ано Министерст вом просвещени я Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 568
9 А,Б,В, Г	Литература	2	Учебник для 9 кл. Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. и др. / Под ред. Коровиной В.Я.	2020 г	М. «Просвещение »	Рекомендов ано Министерст вом просвещени я Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 568
<b>ИСТОРИЯ</b>						

9 А,Б,В, Г	Всеобщая история новейшего времени  История России	2	Учебник для 9 кл. А.Я.Юдовская., П.А.Баранов.  Учебник для 9 кл. Соловьев К.А., Шевырев А.П.. История Рссии. 1801-1914.	2019г.  2020 г	М. «Просвещение »  «Русское слово»	Рекомендов ано Министерст вом просвещени я Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 568
<b>ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ</b>						
9 А,Б,В, Г	Обществознан ие	1	Учебник для 9 кл. Л.Н.Боголюбов, Л.Ф. Иванова	2020 г	М. «Просвещение »	Рекомендов ано Министерст вом просвещени я Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 568
<b>БИОЛОГИЯ</b>						
9 А,Б,В, Г	Биология	2	Учебник для 9 кл. И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова Биология	2020 г	М «Вентана - Граф»	Рекомендов ано Министерст вом просвещени я Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 568
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>						
9 А,Б,В, Г	География	2	Учебник для 9 кл. Баринов, География.	2020 г	М. «Дрофа»	Рекомендов ано Министерст вом просвещени я Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 568
<b>Иностранные языки</b>						
9 А,Б,В, Г	Английский язык	3	Вербицкая М.В., Эббс Б, Уорелл Э, Английский язык	2020 г	М. «Вентана- Граф»	Рекомендов ано Министерст вом просвещени я Российской Федерации

						от 18 июля 2022 г. № 568
	Немецкий язык.		Немецкий язык. Второй иностранный язык. 9 класс. Учебник <b>Автор:</b> Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. и др. <b>УМК:</b> Немецкий язык. "Горизонты" (5-9) (Второй иностранный язык).	2023г	М «Просвещение»	
<b>ОБЖ</b>						
9 А,Б,В, Г	ОБЖ	1	Смирнов А.Т. «Основы безопасности жизнедеятельности» Завершённая линия.	2020 г	М. Изд. «АСТ»	Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 568
<b>ТЕХНОЛОГИЯ</b>						
9 А,Б,В, Г	Технология.	2	Казакевич, Пичугина, Семенова/ Под ред. Казакевича В.М.	2018 г.	М. «Просвещение»	Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 568
<b>МАТЕМАТИКА</b>						
9 А,Б,В, Г	Алгебры Геометрия 7-9 кл	3 2	Мерзляк А.Г. и др. Атанасян Л.С. Геометрия 7-9	2018г	Вентана-Граф	Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 568
<b>ИНФОРМАТИКА</b>						
9 А,Б,В, Г	Информатика	1	Босова Л.Л. «Информатика»	2020 г	М «Бином»	Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации от 18 июля

						2022 г. № 568
<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>						
9 А,Б,В, Г	Физическая культура	3	Лях В.И. Физическая культура 8-9 класс	2020 г	М. «Просвещение »	Рекомендов ано Министерст вом просвещени я Российской Федерации от 18 июля 2022 г. № 568