Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Старосальинская средняя общеобразавательная школа»

Изменения и дополнения в основную образовательную программу среднего основного общего образования на 2022-2023 учебный год

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Содержательный раздел: календарный учебный график, перечень рабочих программ педагогов на 2022-2023 учебный год

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Старосальинская средняя общеобразовательная школа» муниципального образовання «Киясовский район»

Приказ

27,08,2022 д. Старая Салья № 48-ОД «Об утверждении годового календарного учебного графика на 2022-2023учебный год»

Этапы образовательного процесса	1-е классы		2-11 илиссы	
Начало учебного года		1 септибря		
продолжительность	33 педели		34 неделя	
учебного года	165 aneli		204 дия	
Продолжительность учебной недели	5 дней		6 дией	
	1st 01:09 - 28:10	42 дв.	ls. 01.09 - 29.10	51 дн.
Продолжительность	Ilu. 07.11 -29.12	39 дн.	Hu. 07.11-29.12	46 дн.
учебного времени	IIIn. 10.01-23.03	47дн.	Шч. 10.01-23.03	61.ан.
	TV4. 03.0425.05	38дн.	IV4. 03.0427.05	47,mi.
2		124		205
Оттого дней		166		9,11-201
Праздинчные дин	4 ноября, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая			
Сроки проведения промежуточной аттестации			c 10.05-29.05, 2023r.	
Дии для пропедения ГВА (итосовая аттестация)		25 мыя 2023г − 1 июля 2023г.		
Каникулы:				
Осенние	¢ 31.10 no 06.11	7,316.	£ 31,10 no 06.11	7 дн.
Зимние	e 30.12 no 09.01	ELan.	c 30.12 no 09.01	Han.
Весенияе	c 24.03 no 04.04	10 дн.	c 24.03 no 04.04	10 дв.
Дополнительные	13.02 17.02.	5 an.		2
Hroro:		33/2 резерв		28 aneil 2 ann pesepa
Летинг	c 01.06 no 31.08			
Окончание учебного года	25.05.2023		30.05.2023 для 9 и 11 классов — 25.05.2023	

Директор шнолы:

Список учителей-предметников

Класс	предмет	ФИО учителя
10		
10	Русский язык	Вахитов Семен Сергеевич
	Литература	Вахитов Семен Сергеевич
	Родной (удмуртский) язык	Трофимов Николай Григорьевич
	Родная (удмуртская) литература	Трофимов Николай Григорьевич
	Иностранный(английский) язык	Парфенова Елена Прокопьевна
	Математика	Пудова Елена Артемьевна
	Информатика	Долгов Петр Никитович
	История	Сергеев Виктор Николаевич
	Обществознание	Сергеев Виктор Николаевич
	Право	Сергеев Виктор Николаевич
	География	Парфенов Анатолий Аркадьевич
	Биология	Осипова Валентина Павловна
	MXK	Наумова Антонида Анатольевна
	ОБЖ	Сергеев Виктор Николаевич
	Физическая культура	Григорьева Любовь Павловна
11	Русский язык	Бочкарева Надежда Витальевна
	Литература	Бочкарева Надежда Витальевна
	Родной (удмуртский) язык	Вахитов Семен Сергеевич
	Родная (удмуртская) литература	Вахитов Семен Сергеевич
	Иностранный(английский) язык	Парфенова Елена Прокопьевна
	Математика	Пудова Елена Артемьевна
	Информатика	Долгов Петр Никитович
	История	Сергеев Виктор Николаевич
	Обществознание	Сергеев Виктор Николаевич
	Биология	Осипова Валентина Павловна
		Comesa savenima nasvesna
	Музыка	Наумова Антонида Анатольевна
	Технология	Григорьев Сергей Алексеевич
	ОБЖ	Сергеев Виктор Николаевич
	Физическая культура	Григорьева Любовь Павловна

Учебный план МКОУ «Старосальинская СОШ» на 2022-2023 учебный год для 10-11 классов, обучающихся по ФГОС 2010 года с изменениями 2014; 2015; 2017 г.г.

Предметная область	Учебные предметы Базовый уровень	КОЛ-ВО Часов за два	Количество часов в неделю по классам	
		года обучения	10	11
Русский язык и	Русский язык	68	1	1
литература	Литература	204	3	3
Родной язык и	Родной (удмуртский) язык	68	1	1
родная литература	Родная (удмуртская) литература	136	2	2
Иностранные языки	Иностранный язык	204	3	3
Общественные	История	136	2	2
науки	Обществознание	136	2	2
Математика и	Математика: алгебра и начала	272	4	4
информатика	математического анализа, геометрия			
	Информатика	68	1	1
Естественные науки	Физика	136	2	2
	Биология	68	1	1
	Химия	68	1	1
	Астрономия	34	0	1
ФК и основы	Физическая культура	204	3	3
безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности	68	1	1
	жизнедеятельности			
Индивидуальный		68	1	1
проект				
Предметы по	География	68	2	0
выбору	ПРАВО	34	1	0
Курсы по выбору:	Экология	34	1	0
Элекивные курсы	-MXK	68	1	1
	-Формирование языковой компетенции	68	1	1
	-Практикум решения задач повышенной сложности	68	1	1 0
	-География Удмуртии	34	1	0
	Решение биологических задач - Решение расчетных задач по	34	0	1
	общей химии	34	1	1
	Традиционное сочинение	34	0	0.5
	Актуальные вопросы	17	0	0.5
	обществознания			
	«Математика плюс»	34	0	1
	Социальная экология	34	0	1
			37	37

Пояснительная записка

Учебный план - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

Учебный план МКОУ «Старосальинская СОШ» на 2022-2023 учебный год - сформирован в соответствии с нормативными документами, с учетом образовательной программы, обеспечивающей достижение обучающимися результатов освоения основных общеобразовательных программ, установленных федеральными государственными образовательными стандартами (1-11 классы)

Нормативная база

В целях организации работы МКОУ «Старосальинская СОШ» при разработке учебных планов на 2022-2023 учебный год были использованы следующие нормативные документы:

- <u>Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ</u> «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413, в редакции приказа Минобрнауки России от 11.12.2020 г. № 712 (далее ФГОС среднего общего образования);
- приказ Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (распространяется на правоотношения с 1 сентября 2021 года);
- Универсальные кодификаторы распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения основной по уровням общего образования и элементов содержания по учебным предметам для использования в федеральных и региональных процедурах оценки качества образования, одобренные решением федерального учебно- методического объединения по общему образованию (далее -ФУМО) (протокол от 2.04.2021 года №1/21), подготовленные Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный институт педагогических измерений»
- <u>СП 2.4.3648-20</u> «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных <u>постановлением главного</u> государственного санитарного врача России от 28.09.2020 № 28;
- <u>СанПиН 1.2.3685-21</u> «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;

Учебный план является частью образовательной программы школы, разработанной в соответствии с $\Phi\Gamma$ OC COO.

Учебный план школы формируется в соответствии с действующими нормативами и потребностями обучающихся и их родителей (законных представителей). Распределена годовая нагрузку в течение учебного года, учтены принципы дифференциации и вариативности.

Учебный план составлен в соответствии с целями и задачами школы и направлен на формирование у обучающихся широкого научного кругозора, общекультурных интересов, личностно-профессиональной направленности и готовности к профессиональноличностному самоопределению.

Режим работы общеобразовательного учреждения

Учебный план МКОУ «Старосальинская СОШ» на 2022- 2023 учебный год обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных

постановлением главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020 № 28 и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2; и предусматривает:

- продолжительность учебной недели 6 дней - для учащихся 2- 11 классов.

Продолжительность учебного года

В соответствии с учебным планом устанавливается следующая продолжительность учебного года:

- X-XI классы - не менее 34 учебных недель (не включая летний экзаменационный период в XI классах).

Для профилактики переутомления обучающихся в календарном учебном графике предусмотрено равномерное распределение периодов учебного времени и каникул.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана школы, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, не превышает величину недельной образовательной нагрузки, установленную СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020 № 28.

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

- для обучающихся 7-11 классов - не более 7 уроков.

Продолжительность учебной недели

Учебный план школы:

 определяет максимально допустимую недельную нагрузку при 6-дневной учебной неделе для 10- 11 классы- 37 часов в неделю;

Требования к объему домашних заданий:

Объем домашних заданий (по всем предметам) определяется таким образом, чтобы затраты времени на его выполнение не превышали (в астрономических часах): в IX-XI классах - до 3,5 ч.

Дополнительные требования при проведении учебного предмета «Физическая культура»

При планировании содержания занятий учитываются: состояние здоровья обучающихся в зависимости от состояния здоровья - основная, подготовительная и специальная медицинскую (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.10.2003 №13-51-263/123 «Об оценивании и аттестации обучающихся, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе для занятий физической культурой»; письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.06.2014 №08-888 «Об аттестации обучающихся общеобразовательных организаций по учебному предмету «Физическая культура»).

Для проведения уроков физической культуры и внешкольной спортивной работы используется спортивный зал и пришкольный стадион.

Учебно-методическое обеспечение

Школа при реализации образовательных программ выбраны для использования:

- -Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность" (Зарегистрирован 14.09.2020 № 59808)
- учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию

при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 №699).

Библиотечный фонд школы при реализации основной образовательной программы

укомплектован учебниками, учебно-методической литературой и материалами, дополнительной литературой.

Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета:

- не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основных общеобразовательных программ;

-не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме или учебного пособия, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в часть, формируемую

участниками образовательных отношений, учебного плана основных общеобразовательных программ.

Особенности учебного плана в соответствии с требованиями ФГОС СОО (X-XI классы):

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 государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

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 школы.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, предусматривает (при наличии учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего образования):

- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

ФГОС СОО предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области. Общими для изучения на уровне среднего общего образования являются учебные предметы «Русский язык», «Литература», «Родной язык (удмуртский, родная (удмуртская) литература)», «Иностранный язык (английский)», «Математика», «История», «Физическая культуры», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Школой определен учебный план для универсального профиля с изучением на углубленном уровне в 10 классе- «Русский язык», «Математика», в 11 классе - «Русский язык», «Математика», «Биология».

Учебный план школы СОО предусматривает изучение учебных предметов по выбору из числа обязательных предметных областей

- В 10 классе «Обществознание», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»
 - В 11 классе « Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «Экология».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного, или 2 лет в

рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. На индивидуальный проект отводится 68 часа в 10-11 классах.

Изучение учебного предмета «История» в X-XI классах осуществляется по линейной модели исторического образования.

Для развития потенциала обучающихся, прежде всего одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья, могут разрабатываться с участием самих обучающихся и их родителей (законных представителей) индивидуальные учебные планы.

Обучение проводится с пятибалльным оцениванием знаний обучающихся и домашними заданиями. Освоение образовательной программы в 10 классе сопровождается полугодовой аттестацией. Промежуточная аттестация по итогам учебного года в 10 классе производится в утвержденных формах по тем учебным предметам, которые прописаны в учебном плане.

По остальным предметам годовая промежуточная аттестация проводится на основе годовых отметок, выставленных по итогам четвертных отметок в соответствии с правилами математического округления.

Освоение образовательной программы в 11 классе сопровождается полугодовой аттестацией, годовая промежуточная аттестация обучающихся 11 классов проводится на основе годовых отметок, выставленных по итогам полугодовых отметок в соответствии с правилами математического округления.

Итоговая аттестация в 11-х классах является обязательной и проводится в порядке и форме, установленных Федеральным Законом.

Организация обучения по предмету «Математика»

В соответствии с ФГОС СОО в X- XI классе изучается единый учебный предмет «Математика» (базовый уровень), включающий содержательные линии «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия». В процессе промежуточной аттестации (за полугодия и за год) по этому предмету выставляется одна отметка.

В соответствии с Концепцией развития математического образования в РФ математическое развитие обучающегося в школе осуществляется на различных уровнях в соответствии с различными образовательными траекториями, при этом задача школы - обеспечивать каждого обучающегося развивающей интеллектуальной деятельностью. Концепция предполагает совершенствование содержания математического образования, средств обучения, методики и технологии обучения, системы контроля образовательных результатов обучающихся.

Поскольку математика включает две важнейшие содержательные линии «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия», школа выбрала смешанную модель реализации содержательных линий в рамках единого учебного предмета «Математика».

Смешанная модель предполагает параллельное изучение двух содержательных линий в рамках одного курса, для которого составляется одна рабочая программа. Единый учебный предмет «Математика» реализуется с сохранением организационной структуры преподавания по содержательным линиям (уроки по алгебре и началам математического анализа и геометрии ведутся подряд в соответствии с расписанием учебных занятий: 4 часа алгебры и начал математического анализа и 2 часа геометрии в неделю, и также записываются в классный журнал на одну страницу единого учебного предмета).

Реализация смешанной модели требует использования двух отдельных учебников, с наименованиями, соответствующими содержательным линиям: «Математика: алгебра и начала математического анализа» (УМК Мордкович А.Г. и др. Алгебра и начала математического анализа) и «Геометрия» (УМК Атанасян Л.С. и др. Геометрия).

Учебный план составлен по универсальному профилю обучения и предусматривают изучения

всех учащихся обязательных учебных предметов из обязательных предметных областей и части компонента образовательного учреждения

Часы компонента образовательного учреждения используются для ведения элективных учебных предметов, исходя из существующих условий и образовательных запросов учащихся и их родителей. Элективные учебные предметы развивают содержание базовых учебных предметов, позволяют получить дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена по выбранному предмету, способствует удовлетворению познавательных интересов в различных областях деятельности человека.

Элективные курсы:

- МХК по 1 часу в неделю в 10-11 классах;
- Формирование языковой компетенции- по 1 часу в неделю в 10-11 классах;
- -Практикум по решению задач повышенной сложности- по 1 часу в неделю в 10-11 классах»
- - География Удмуртии 1 час в неделю в 10 классе;
- Решение биологических задач- 1 час в неделю в 11 классе
- - Решение расчетных задач по общей химии по 1 часу в неделю в 10-11 классах
- Традиционное сочинение -0,5 часов в 11 классе;
- Актуальные вопросы обществознания-0,5 часов в 11 классе.

Факультативные курсы:

- «Теория и практика решения задач повышенной сложности по математике» 1 час в неделю в 11 классе
- «Социальная экология» 1 час в неделю в 11 классе

Для развития потенциала обучающихся, прежде всего одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья, могут разрабатываться с участием самих обучающихся и их родителей (законных представителей) индивидуальные учебные планы.

Обучение проводится с пятибалльным оцениванием знаний обучающихся и домашними заданиями. Освоение образовательной программы в 10 классе сопровождается полугодовой аттестацией. Промежуточная аттестация по итогам учебного года в 10 классе производится в утвержденных формах по тем учебным предметам, которые прописаны в учебном плане.

По остальным предметам годовая промежуточная аттестация проводится на основе годовых отметок, выставленных по итогам четвертных отметок в соответствии с правилами математического округления.

Освоение образовательной программы в 11 классе сопровождается полугодовой аттестацией, годовая промежуточная аттестация обучающихся 11 классов проводится на основе годовых отметок, выставленных по итогам полугодовых отметок в соответствии с правилами математического округления.

Итоговая аттестация в 11-х классах является обязательной и проводится в порядке и форме, установленных Федеральным Законом.

Продолжительность учебного года среднего общего образования составляет 34 недели. Продолжительность урока в средней школе составляет 45 минут

Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года по всем предметам учебного плана. Срок проведения промежуточной аттестации 4 четверть 2021-2022 учебного года. Формы промежуточной аттестации

Учебный предмет	Форма аттестации
Русский язык	Контрольная работа
Литература	Тест
Родной (удмуртский) язык	Контрольная работа
Родная (удмуртская) литература	Тест
Иностранный язык	Контрольная работа
История	Тест
Обществознание	Тест
Математика: алгебра и начала математического	Контрольная работа
анализа, геометрия	
Информатика	Контрольная работа
Физика	Контрольная работа
Биология	Контрольная работа
Химия	Контрольная работа
Астрономия	Тест
Физическая культура	Тест
Основы безопасности жизнедеятельности	Тест
Индивидуальный проект	Защита проекта
География	Тест
ПРАВО	Тест
Экология	Тест

Пояснительная записка к плану внеурочной деятельности для 10-11 классов

Внеурочная деятельность является составной частью основной образовательной программы, формируемой участниками образовательного процесса. В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности; - общекультурное; - социальное

Цель: содействие в обеспечении достижения ожидаемых результатов обучающихся школы в соответствии с основными образовательными программами учреждения, создание условий для проявления и развития детьми своих интересов на основе свободного выбора, постижения духовно-нравственных ценностей и культурных традиций.

Задачи:

- создание условий для наиболее полного удовлетворения потребностей и интересов обучающихся;
- формирование и развитие умений применять знания на практике;
- личностно-нравственное развитие и профессиональное самоопределение обучающихся;
- формирование общей культуры обучающихся и здорового образа жизни;
- воспитание у обучающихся гражданственности, уважения к правам и свободам человека, любви к Родине, природе, семье.

Внеурочная деятельность призвана помочь педагогу и ребенку в освоении нового вида деятельности – учебной – в других условиях, на другом материале – и вывести на те самые, что и в учебной деятельности, метапредметные результаты, сформировать учебную мотивацию. Внеурочная деятельность способствует расширению

образовательного пространства, создаёт дополнительные условия, обеспечивающие развитию школьников.

При организации внеурочной деятельности обучающихся будут использованы собственные ресурсы (учителя-предметники, библиотекарь). Курс занятий полноценно готовит к жизни учащихся: развивает их нравственные качества, интеллектуальные способности, эстетическое восприятие, повышает уровень физического развития, воспитывает культуру общения, свободное выражение своих мыслей.

Направление	Название	За счет чего формируется	класс	Кол-во часов
Общеинтелектуальное	Занятия, связанные с реализацией особых интелектуальных и общекультурных потребностей обучающихся	Часть, формируемая участниками образовательного процесса	10-11	4
	школьные предметные олимпиады	По графику	10-11	2
Духовно-нравственное	«Разговор о важном»	По учебному плану	10-11	1
	«Семьеведение»	По плану воспитательной программы школы	10-11	1
Социальное	«Трактор»	Профессиональное обучение	10-11	2
Спортивно- оздоровительное	Легкая атлетика	дюсш	10-11	2
	Волейбол	По плану внеклассной работы по физкультуре ПДО	10-11	2
Обшекультурное	«Умелец», «Художественная обработка дерева»	По программе ДДТ	10-11	2

Воспитательные	По воспитательному классному и общешкольному плану	10-11	2
Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся	По воспитательному классному и общешкольному плану	10-11	1
Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	По воспитательному классному и общешкольному плану	10-11	1
	Bcero		20

1.3.	Ср	еднее общее образование	
1.1.3.1.1.	Русский язык		
1.1.3.1.1.5.1		Рыбченкова Л.М., Александрова О.М.,	10
		Нарушевич А.Г. и др., Русский язык, 10-11 кл.,	
		АО "Издательство "Просвещение", М., 2020	
1.1.3.1.1.5.1		Рыбченкова Л.М., Александрова О.М.,	11
		Нарушевич А.Г. и др., Русский язык, 10-11 кл.,	
		АО "Издательство "Просвещение", М., 2020	
1.1.3.1.2.	Литература	The second secon	
1.1.3.1.2.2.1		Лебедев Ю.В., Литература, АО "Издательство	10
		"Просвещение", М., 2020	
1.1.3.1.2.2.2		Михайлов О.Н., Шайтанов И.О.,	11
		Чалмаев В.А. и др./ Под ред. Журавлева В.П.,	
		АО "Издательство "Просвещение", М.,	
1.2.3.1.	Родной язык и	по подательство просвещение , ин,	
1.2.3.1.	родная литература		
	(предметная область)		
1.2.3.1.1	Родной язык		
1.2.3.1.1	(учебный предмет)		
1.2.3.1.1.10.1	(учеоный предмет)	Вахрушева Л.В., Тимерханова Н.Н.,	10-11
1.2.3.1.1.10.1		Ураськина Н.И.; под общей редакцией	10-11
		Вахрушевой Л.В. Удмурт кыл. ГУП УР	
		"Издательство "Удмуртия", Ижевск	
1.2.3.1.2	Родная литература	издательство эдмуртия, ижевск	
1.2.3.1.2	(учебный предмет)		
1.2.3.1.2.7.1	(учеоный предмет)	Арекеева С.Т.,Федорова Л.П.,	10
1.2.3.1.2.7.1		Шкляев А.Г. Удмурт литература. ГУП УР	10
		"Издательство "Удмуртия", Ижевск	
1.2.3.1.2.7.2		Пантелеева В.Г., Федорова Л.П.,	11
1.2.3.1.2.7.2			11
		Шкляев А.Г. Удмурт литература. ГУП УР "Издательство "Удмуртия", Ижевск	
1.1.3.2.1.4.1			10
1.1.5.2.1.4.1		Вербицкая М.В., Маккинли С., Хастингс Б.,	10
		Камине Д. Карр, Парсонс Д, Миндрул О.С. /	
		Под ред. Вербицкой М.В., Издательский	
1122112		центр ВЕНТАНА-ГРАФ, М., 2016	11
1.1.3.2.1.4.2		Вербицкая М.В., Камине Д. Карр, Парсонс Д.,	11
		Миндрул О С. / Под ред. Вербицкой М.В.,	
1.1.3.3.1.	Manager	Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, М., 2016	
	История		10
1.1.3.3.1.2.1		Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и	10
		др. /Под ред. Торкунова А.В., История России	
		(в 3 частях),1, 2 ч. АО "Издательство	
1122121		"Просвещение", М., 2020	11
1.1.3.3.1.2.1		Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю. и	11
		др. /Под ред. Торкунова А.В., История России	
		(в 3 частях), 3 ч. АО "Издательство	
1122164		"Просвещение", М., 2020	10
1.1.3.3.1.6.1		Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./Под	10
		ред. Искендерова А.А.История. Всеобщая	
		история. Новейшая история, АО	
		"Издательство "Просвещение", М., 2020	1.1
1.1.3.3.1.6.1		Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./Под	11
İ.		ред. Искендерова А.А.История. Всеобщая	1

1.1.3.3.2 География 1.1.3.3.2 География 1.1.3.3.2 1.1.3.3.2 1.1.3.3.2 1.1.3.3.2 1.1.3.3.2 1.1.3.3.2 1.1.3.3.2 1.1.3.3.2 1.1.3.3.2 1.1.3.3.2 1.1.3.3.2 1.1.3.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3.5 1.1.3				
1.1.3.3.2.7.1 Максаковский В.П География, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.3.5.1 Обществознание 1.1.3.3.5.1.1 Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И.я. др. / Под рел. Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издатия: 2020 1.1.3.3.5.1.2 Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю. и др. / Карамцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Пеометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 10 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 11.3.4.2.1.1 11 1.1.3.4.2.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020			история. Новейшая история, АО	
1.1.3.3.2.7.1 Максаковский В.П География, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 10 1.1.3.3.5. Обществознание Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеси А.И.и. др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2020 10 1.1.3.3.5.1.2 Боголюбов Л.Н., Ларебникова А.Ю. из / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 11 1.1.3.4.1.2.1 Математика Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомщев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 10 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомщев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.2.1 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомщев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. В. Математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 11 1.1.3.4.2.1	11222		издательство просвещение , м., 2020	
"Издательство "Просвещение", М., 2020		і еография	V2.55	10
1.1.3.3.5. Обществознание 1.1.3.3.5.1.1 Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И.п. др. / Под ред. Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2020 10 1.1.3.3.5.1.2 Боголюбов Л.Н., Породецкая Н.И., Лазебниковой А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 11 1.1.3.4.1.2.1 Математика 10 1.1.3.4.1.2.1 Атанасан Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. По 11 кл. А. О"Издательство "Просвещение", М., 2020 10 1.1.3.4.1.2.1 Атанасан Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. А. О"Издательство "Просвещение", М., 2020 11 1.1.3.4.1.2.1 Мордковчи А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Пебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство" Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просве	1.1.3.3.2./.1		• • •	10
1.1.3.3.5.1.1 Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И.н. др. / Под рел. Боголюбова Л.Н., Лазебникова А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2020			"Издательство "Просвещение", М., 2020	
А.И.и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лахебинковой А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2020 Боголюбов Л.Н., Лахебинковой А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение"; М., 2020 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Макишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.		Обществознание		
Лазебниковой А.Ю. Издательство: Просвещение; Год надания: 2020	1.1.3.3.5.1.1			10
Мздательство: Просвещение; Год надания: 2021				
1.1.3.3.5.1.2 Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Пазобинкова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазобинкова А.Ю. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазобинкова А.Ю. издательство: Просвещение; Год издатия: 2021 1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Моркович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. В просвещение", М., 2020				
1.1.3.3.5.1.2 Боголіюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголіюбова Л.Н. Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Боголіюбова Л.Н. Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред. Воголіюбова Л.Н. Лазебникова А.Ю. и др. мательство: Проевещение; Год издания: 2021 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы, АО "Издательство" Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика 1.1.3.4.2.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика, АО "Издательство" Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика, АО "Издательство" Просвещение", Год издания: 2021 1.1.3.5.2.1.1 Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10				
Лазебникова А.Ю. и др. / Под ред.	1122512			11
Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021	1.1.3.3.3.1.2			11
1.1.3.4.1.2.1 Математика 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического			* *	
1.1.3.4.1.2.1 Математика Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 П.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 П.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 П.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика П. 1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 П.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "ВИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 П.1.3.5.1.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / ПОД ред. Парфентьевой Н.А. Физика, АО "Издательство" Просвещение", М., 2020 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / ПОД ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 П.1.3.5.2.1.1 Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10				
1.1.3.4.1 Математика 1.0			_ ·	
1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2. Информатика 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия 1.1.3.5.2.1	1.1.3.4.1	Математика	подания. вовт	
др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1 Информатика Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство "Просвещение", Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.			Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Каломиев С.Б. и	10
Математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического онализа, геометрия. Алгебра и начала математического онализа, геометрия. Алгебра и начала математического онализа, геометрия. Алгебра и начала математического онализа. 11 1.1.3.4.2.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 1.1.3.4.2.1 Информатика Просвещение", М., 2020 10 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО издательство: Просвещение; Год издательство: Просвещение; Год издательство: Просвещение; Год издатия: 2021 11 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Страуг Е.К. 10 1.1.3.5.2.1 Астрономия В	1.1.01.2.1			
Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020			•	
"Просвещение", М., 2020 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1.1 Физика 1.1.3.5.1.2 Физика 1.1.3.5.1.3.4.2.1.3 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство Просвещение", Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия 1.1.3.5.2.1.1 Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10			The state of the s	
1.1.3.4.1.2.1 Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1.1 Физика 1.1.3.5.1.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия 1.1.3.5.2.1.1 Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.			• • •	
др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, пеометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1.1 Физика Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / ПОД ред. Парфентьевой Н.А. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / ПОД ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10	113/1121			
Математического анализа, геометрия. Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 П.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, пеометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 П.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 П.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 П.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 П.1.3.5.1.1 Физика Просвещение; Год издания: 2021 П.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / ПОД ред. Парфентьевой Н.А. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 П.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / ПОД ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 П.1.3.5.2. Астрономия Просыв Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10	1.1.5.4.1.2.1			
Геометрия, 10-11 кл. АО "Издательство "Просвещение", М., 2020				
"Просвещение", М., 2020			·	
1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1. Физика Мякишев Г.Я., Босова А.Ю. Информатика, ООО "Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / ПОД ред. Парфентьевой Н.А. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / ПОД ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10				
Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа, пеометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1.1 Физика 1.1.3.5.1.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия 1.1.3.5.2.1.1 Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10	112/101			10
геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1	1.1.5.4.1.6.1			10
математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.			•	
"Издательство "Просвещение", М., 2020			·	
1.1.3.4.1.8.1 Мордкович А.Г., Семенов П.В. Математика: Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2. Информатика 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10			·	
Алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1.1 Физика 1.1.3.5.1.1 Физика 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10	112/101			11
геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2. Информатика Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10	1.1.5.4.1.6.1		***	11
математического анализа. 10-11 классы., АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.4.2. 1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.			•	
"Издательство "Просвещение", М., 2020			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1.1.3.4.2.Информатика1.1.3.4.2.1.1Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 20201.1.3.4.2.1.2Босова Л.Л., Босова А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 20211.1.3.5.1.Физика1.1.3.5.1.7.1Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 20201.1.3.5.1.7.2Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 20211.1.3.5.2.Астрономия1.1.3.5.2.1.1Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.			,	
1.1.3.4.2.1.1 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 1.1.3.4.2.1.2 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10	11212	14	издательство просвещение , м., 2020	
"БИНОМ. Лаборатория знаний", М., 2020 Босова Л.Л., Босова А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.1. Физика Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.		информатика	Focono II II Focono A IO IA de Comercia COO	10
1.1.3.4.2.1.2Босова Л.Л., Босова А.Ю. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021111.1.3.5.1.ФизикаМякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020101.1.3.5.1.7.2Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021111.1.3.5.2.АстрономияВоронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.10	1.1.3.4.2.1.1			10
Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.1. Физика 1.1.3.5.1.7.1 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10	1124212			11
издания: 20211.1.3.5.1.Физика1.1.3.5.1.7.1Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 20201.1.3.5.1.7.2Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 20211.1.3.5.2.Астрономия1.1.3.5.2.1.1Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.	1.1.3.4.2.1.2		,	11
1.1.3.5.1.ФизикаИякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 20201.1.3.5.1.7.2Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 20211.1.3.5.2.Астрономия1.1.3.5.2.1.1Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.			•	
1.1.3.5.1.7.1Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 20201.1.3.5.1.7.21.1.3.5.1.7.2Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 20211.1.3.5.2.1.1.3.5.2.АстрономияВоронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.10	11351	A	издания: 2021	
Под ред. Парфентьевой НА. Физика, АО "Издательство "Просвещение", М., 2020 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10		Физика	Manusca E.G. E. as as E.E. C. Yuli (10
"Издательство "Просвещение", М., 2020 1.1.3.5.1.7.2 Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10	1.1.3.5.1.7.1			10
1.1.3.5.1.7.2Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство: Просвещение; Год издания: 2021111.1.3.5.2.АстрономияВоронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.10				
Под ред. Парфентьевой Н.А. Издательство : Просвещение; Год издания: 2021 1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10	445=4==			1
Издательство: Просвещение; Год издания: 20211.1.3.5.2.Астрономия1.1.3.5.2.1.1Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.10	1.1.3.5.1.7.2			11
издания: 20211.1.3.5.2.Астрономия1.1.3.5.2.1.1Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.10				
1.1.3.5.2. Астрономия Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10			•	
1.1.3.5.2.1.1 Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. 10			издания: 2021	
		Астрономия		
Астрономия, 10-11 кл. ООО "ДРОФА", М., 2018	1.1.3.5.2.1.1			10
			Астрономия, 10-11 кл. ООО "ДРОФА", М., 2018	

1.1.3.5.3	Химия		
1.1.3.5.3.6.1	- Administra	Габриелян О.С. Химия, ООО «ДРОФА»., М.,	10
		2020	
1.1.3.5.3.6.2		Габриелян О.С. Химия. ООО «ДРОФА», М.,	11
		2013	
1.3.5.4	Биология		
1.1.3.5.4.6.1		Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И., Биология,	10
		ООО "ДРОФА", М., 2020	
1.1.3.5.4.6.2		Сивоглазов В.И., Агафонова И.Б.,Захарова Е.Т.	11
		Издательство: Просвещение; Год	
		издания: 2021	
1.1.3.6.1.	Физическая культура		
1.1.3.6.1.2.1	- Sion reeman nymorypu	Лях В.И. Физическая культура, АО	10
		"Издательство "Просвещение", М., 2013	
1.1.3.6.1.2.1		Лях В.И. Физическая культура, АО	11
		"Издательство "Просвещение", М., 2013	
1.1.3.6.2.	Экология		
		Чернова Н.М.,Галушин В.М.,Константинов	10
1.1.3.6.2.4.1		В.М. Чернова. Экология, ООО "ДРОФА", М.,	
		2020	
1.1.3.6.3.	Основы безопасности		
	жизнедеятельности		
1.1.3.6.3.1.1		Ким С.В., Горский В.А., Основы безопасности	10
		жизнедеятельности, ООО "Издательский	
		центр ВЕНТАНА-ГРАФ", М., 2020	1
1.1.3.6.3.1.1		Ким С.В., Горский В.А., Основы безопасности	11
		жизнедеятельности, ООО "Издательский	
	NAVI/	центр ВЕНТАНА-ГРАФ", М., 2020	
2.1.3.3.2.2.1	MXK	Pagauga II A Munopag yugoyoggayuga	
2.1.3.3.2.2.1		Рапацкая Л. А. Мировая художественная культура. 10 класс. В 2-х частях. 1 часть: МХК,	
		2 часть: РХК, ООО "ГИЦ ВЛАДОС", М., 2016	
2.1.3.3.2.2.2		Рапацкая Л. А. Мировая художественная	
2.1.3.3.2.2.2		культура. 11 класс. В 2-х частях. 1 часть: МХК,	
		2 часть: РХК, ООО "ГИЦ ВЛАДОС", М., 2016	
	Технология		
2.1.3.2.1.1.1		Симоненко В.Д., Очинин О.П., Матяш Н.В.,	10
-		Виноградов Д.В., Технология. 10-11 классы:	
		Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ, М., 2020	
2.1.3.2.1.1.1			11
2.1.3.2.1.1.1		Симоненко В.Д., Очинин О.П., Матяш Н.В., Виноградов Д.В., Технология. 10-11 классы:	11