

«Утверждаю»
Директор МБОУ СОШ №13
н.п. Белое Море
Л.Н. Богданова
«23» августа 2022 год

**Учебный план
основного общего образования
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 13
имени Владимира Васильевича Козлова» н.п. Белое Море
на 2022/2023 учебный год**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН основного общего образования

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 13 имени Владимира Васильевича Козлова»
н.п. Белое Море
на 2022/2023 учебный год

Пояснительная записка

1. Общие положения

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено настоящим ФЗ, формы промежуточной аттестации обучающихся (ст.2, п.22 ФЗ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Учебный план основного общего образования является структурным элементом организационного раздела образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 13 н.п. Белое Море.

Учебный план МБОУ СОШ № 13 н.п. Белое Море, реализующей основную образовательную программу основного общего образования, фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план основного общего образования МБОУ СОШ № 13 н.п. Белое Море на 2022-2023 учебный год разработан в соответствии с действующими Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами:

- СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28;

- СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные Постановлением главного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2;

- Постановлением ЦГСЭН в Мурманской области от 17.11.2000 № 11 «Об утверждении и введении «Гигиенических требований к условиям обучения школьников в различных видах современных образовательных учреждений в условиях Кольского Заполярья»;

- приказом Министерства просвещения России от 28.08.2020 г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Примерной программой воспитания. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 2 июня 2020 г. № 2/20).

Изучение учебных предметов организуется с использованием учебников, входящих в федеральный перечень учебников, утверждённые приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.05.2020 № 254.

Учебный план предусматривает пятилетний нормативный срок освоения образовательной программы основного общего образования. Продолжительность учебного года основного общего образования составляет 34 недели в 5–8-х классах и 34 недели в 9-м классе. Соответственно, весь период обучения на уровне основного общего образования составляет 169 учебных недель.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели и соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 1.2.3685-21. Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня в 5–6-х классах не превышает шести уроков, в 7–9-х классах – семи уроков.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебных предметов, курсов, модулей из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки:

- в 5-х классах – 29 часов в неделю;

- 6-х классах – 30 часов в неделю;
- 7-х классах – 32 часа в неделю;
- 8–9-х классах – 33 часа в неделю.

Общее количество часов учебных занятий за пять лет составляет 5305 часов.

Продолжительность урока составляет 40 минут, с 1 декабря по 31 марта продолжительность урока составляет 40 минут.

Домашние задания даются учащимся с учетом возможности их выполнения в следующих пределах: в 5 классе - не более 2 часов, в 6-8 классах – не более 2,5 часов, в 9 классе – не более 3,5 часов. (СанПиН 1.2.3685-21 от 28.01.2021 г. № 2, раздел 6).

Учебный план определяет:

- перечень предметных областей: русский язык и литература, родной язык и литература на родном языке; иностранный язык, математика и информатика, общественно-научные предметы, естественнонаучные предметы, основы духовно-нравственной культуры народов России, искусство, технология, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности и состав учебных предметов;

- недельное распределение учебного времени, отводимого на освоение содержания образования по классам, учебным предметам;

- максимальный объем аудиторной нагрузки учащихся.

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

Обязательная часть учебного плана определяет состав обязательных учебных предметов для реализации образовательной программы и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения. Каждый учебный предмет решает собственные задачи реализации содержания образования в соответствии с требованиями Стандарта.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся, используется для более основательного изучения обязательных учебных предметов, изучения других предметов.

Учебный план 6-9 классов

Учебный план 6-9 классов МБОУ СОШ № 13 н.п. Белое Море на 2022-2023 учебный год разработан в преемственности с планом 2021-2022 учебного года.

При составлении учебного плана основного общего образования 6-9 классов в 2022-2023 учебном году учитывались требования следующих нормативных документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (в ред. приказа от 11.12. 2020 г. № 712);

- Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 г.);

- Письмо Министерства образования и науки РФ «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 12 мая 2011 г. № 03-296;

- Письмо Минобрнауки России от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности».

Учебные часы в части учебного плана, формируемого участниками образовательного процесса, использованы:

- в 6 классе в целях формирования умения владеть компьютером как средством решения практических задач, связанных с графикой и мультимедиа; включения учащихся в практическую исследовательскую деятельность вводится факультатив «Мир мультимедиа» - 1 час в неделю, 34 часа в год;

- в 7 классе, в целях обобщения и углубления полученных ранее знаний по правописанию; совершенствования орфографической и пунктуационной грамотности учащихся, вводится факультатив «Трудные случаи орфографии» - 1 час в неделю, 34 часа в год.

- в 7 классе, в целях развития математического мышления, смекалки, математической логики; отработки навыков решения нестандартных задач вводится факультатив «За страницами учебников математики» - 1 час в неделю, 34 часа в год.

- в 8 классе в целях систематизации и углубления знаний об измерении геометрических величин, углубленного изучения геометрических построений и преобразований, приобретения умений и навыков в решении задач повышенной сложности, вводится факультатив «Геометрия в задачах» - 1 час в неделю, 34 часа в год.

- в 8 классе в целях углубления и систематизации знаний о синтаксисе и пунктуации вводится факультатив «Синтаксис и пунктуация предложения» - 1 час в неделю, 34 часа в год.

- в 8 классе в целях формирования понятийного химического аппарата, отработки умений и навыков, связанных с основными химическими понятиями, формирование общеучебных умений и навыков (компетенций) вводится факультатив «Химия в задачах и упражнениях» - 1 час в неделю, 34 часа в год.

- в 9 классе в целях развития умений и навыков решения текстовых задач; развитие математических способностей через решение нестандартных задач, вводится факультатив «Решение текстовых задач по математике» - 1 час в неделю, 34 часа в год.

- в 9 классе в целях повышения культуры письменной речи, уровня функциональной грамотности вводится факультатив «Учись писать грамотно. Трудные случаи правописания» - 1 час в неделю, 34 часа в год.

- в 9 классе в целях качественного усвоения курса физики, формирования умения применять теоретические знания на практике вводится факультатив «Качественные и экспериментальные задачи по физике» 0,5 часа в неделю, 17 часов в год.

- в 9 классе в целях углубления и систематизации знаний по химии; формирования умений решать типовые и комбинированные задачи по химии вводится факультатив «Решение экспериментальных задач по химии» 0,5 часа в неделю, 17 часов в год.

Изучение учебных предметов «Родной русский язык», «Родная русская литература», «Основы духовно-нравственной культуры народов России» в 6-9 классах реализуется интегрировано.

Третий час по предмету «Физическая культура» в 6-9 классах реализуется через внеурочную деятельность.

**Недельный учебный план
6-9 классов
МБОУ СОШ № 13 н.п. Белое Море
на 2022/2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				
		6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	Итого
Русский язык и литература	Русский язык	6	4	3	3	16
	Литература	3	2	2	3	10
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	0	0	0	0	0
	Русская родная литература	0	0	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	12
Математика и информатика	Математика	5	0	0	0	5
	Алгебра	0	3	3	3	9
	Геометрия	0	2	2	2	6
	Информатика	0	1	1	1	3
Общественно- научные предметы	История России.	2	2	2	2	8
	Всеобщая история					
	Обществознание	1	1	1	1	4
	География	1	2	2	2	7
Естественно- научные предметы	Биология	2	2	2	2	8
	Физика	0	2	2	3	7
	Химия	0	0	2	2	4
Искусство	Музыка	1	1	1	0	3
	Изобразительное искусство	1	1	0	0	2

Технология	Технология	2	2	1	0	5
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	8
	Основы безопасности жизнедеятельности	0	0	1	1	2
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0	0	0	0	0
Итого		29	30	30	30	119
Часть, формируемая участниками образовательных отношений:						
Факультатив «Мир мультимедиа»		1	0	0	0	1
Факультатив «Трудные случаи орфографии»		0	1	0	0	1
Факультатив «За страницами учебников математики»		0	1	0	0	1
Факультатив «Геометрия в задачах»		0	0	1	0	1
Факультатив «Синтаксис и пунктуация предложения»		0	0	1	0	1
Факультатив «Химия в задачах и упражнениях»		0	0	1	0	1
Факультатив «Решение текстовых задач по математике»		0	0	0	1	1
Факультатив «Учись писать грамотно. Трудные случаи правописания»		0	0	0	1	1
Факультатив «Качественные и экспериментальные задачи по физике»		0	0	0	0,5	0,5
Факультатив «Решение экспериментальных задач по химии.»		0	0	0	0,5	0,5
Итого		1	2	3	3	9
Максимально допустимая учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		30	32	33	33	128

**Недельный учебный план
6-9 классов
МБОУ СОШ № 13 н.п. Белое Море
на 2022/2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					Итого
		6 класс	7 класс	8 класс	9 класс		
Русский язык и литература	Русский язык	204	136	102	102	544	
	Литература	102	68	68	102	340	
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	0	0	0	0	0	
	Русская родная литература	0	0	0	0	0	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	102	102	102	102	408	
Математика и информатика	Математика	170	0	0	0	170	
	Алгебра	0	102	102	102	306	
	Геометрия	0	68	68	68	204	
	Информатика	0	34	34	34	102	
Общественно- научные предметы	История России. Всеобщая история	68	68	68	68	272	
	Обществознание	34	34	34	34	136	
	География	34	68	68	68	238	
Естественно- научные предметы	Биология	68	68	68	68	272	
	Физика	0	68	68	102	238	
	Химия	0	0	68	68	136	
Искусство	Музыка	34	34	34	0	102	
	Изобразительное искусство	34	34	0	0	68	

Технология	Технология	68	68	34	0	170
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	68	68	68	68	272
	Основы безопасности жизнедеятельности	0	0	34	34	68
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно- нравственной культуры народов России	0	0	0	0	0
Итого		986	1020	1020	1020	4046
Часть, формируемая участниками образовательных отношений:						
Факультатив «Мир мультимедиа»		34	0	0	0	34
Факультатив «Трудные случаи орфографии»		0	34	0	0	34
Факультатив «За страницами учебников математики»		0	34	0	0	34
Факультатив «Геометрия в задачах»		0	0	34	0	34
Факультатив «Синтаксис и пунктуация предложения»		0	0	34	0	34
Факультатив «Химия в задачах и упражнениях»		0	0	34	0	34
Факультатив «Решение текстовых задач по математике»		0	0	0	34	34
Факультатив «Учись писать грамотно. Трудные случаи правописания»		0	0	0	34	34
Факультатив «Качественные и экспериментальные задачи по физике»		0	0	0	17	17
Факультатив «Решение экспериментальных задач по химии»		0	0	0	17	17
Итого		34	68	102	102	306
Максимально допустимая учебная нагрузка при 5- дневной учебной неделе		1020	1088	1122	1122	4352

Особенности учебного плана 5 класса

При составлении учебного плана начального общего образования 5 классов в 2022-2023 учебном году учитывались требования следующих нормативных документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287;
- письмо Министерства образования и науки РФ «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования» от 12 мая 2011 г. № 03-296;
- письмо Минобрнауки России от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 18.03.2022 г. №1/22.

Учебный предмет «Математика» включает в себя учебные курсы «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Учебный предмет «История» в рамках обязательной предметной области «Общественно-научные предметы» включает в себя учебные курсы «История России» и «Всеобщая история», на которые суммарно отводится по 2 часа в неделю в 5–9-х классах.

Обязательная предметная область учебного плана «Основы духовно-нравственной культуры народов России» включает учебный курс «Основы духовно-нравственной культуры народов России», введенный на основании заявлений родителей (законных представителей) обучающихся, которые выбрали данный курс из перечня, предлагаемого МБОУ СОШ № 13 н.п. Белое Море. На учебный курс «Основы духовно-нравственной культуры народов России» отводится 1 час в неделю в 5-м классе.

При проведении занятий по «Иностранному языку (английскому)», «Технологии», «Информатике» осуществляется деление классов на две группы с учетом норм по предельно допустимой наполняемости групп.

Учебные часы в части учебного плана, формируемого участниками образовательного процесса, использованы на введение:

- факультатив по информатике «Компьютерная грамотность», в целях формирования умений и навыков работать в текстовых, графических редакторах, умения создавать публикации и презентации; совершенствования навыков работы и повышения интереса к современным компьютерным технологиям вводится - 1 час в неделю, 34 часа в год;

- факультатива «Путешествие с картой», в целях освоения знаний об основных географических понятиях; источниках географической информации; овладения умениями ориентироваться на местности; применять географические знания для объяснения разнообразных географических явлений и процессов - 0,5 часа в неделю, 17 часов в год;

- факультатива «Я познаю мир. Общество», в целях осознания своей идентичности как гражданина страны; освоения гуманистических традиций и ценностей современного общества; уважения прав и свобод человека; осмысления социально-нравственного опыта предшествующих поколений - 0,5 часа, 17 часов в год.

Третий час по предмету «Физическая культура» в 5 классах реализуется через внеурочную деятельность.

Учебный план

5 класса

МБОУ СОШ № 13 н.п. Белое Море

На 2022-2023 учебный год

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов за год	Формы промежуточной аттестации
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	5	170	Экзамен
	Литература	3	102	Задания на основе

				анализа текста, сочинение
Иностранный язык	Иностранный язык (английский)	3	102	Контрольная работа
Математика и информатика	Математика	5	170	Экзамен
	Алгебра	0	0	
	Геометрия	0	0	
	Вероятность и статистика	0	0	
	Информатика	0	0	
Общественно-научные предметы	История	2	68	Контрольная работа, проект
	Обществознание	0	0	
	География	1	34	Контрольная работа
Естественно-научные предметы	Физика	0	0	
	Химия	0	0	
	Биология	1	34	Контрольная работа
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	34	Проект
Искусство	Изобразительное искусство	1	34	Творческая работа
	Музыка	1	34	Тест, индивидуальный проект
Технология	Технология	2	68	Разработка изделий, проект
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	68	Сдача нормативов, тест
	Основы безопасности жизнедеятельности	0	0	
	Итого	27	918	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
	Факультатив «Компьютерная грамотность»	1	34	
	Факультатив «Путешествие с картой»	0,5	17	
	Факультатив «Я познаю мир. Общество»	0,5	17	
	Итого	2	68	
	Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка	29	986	

**Учебный план
основного общего образования
6 класс
на 2022/2023 учебный год**

	Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов за год	Формы промежуточной аттестации
Обязательная часть					
И	Русский язык и литература	Русский язык	6	204	Экзамен

Родной язык и родная литература	Литература	3	102	Контрольная работа
	Родной (русский) язык	0	0	
	Родная (русская) литература	0	0	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	Контрольная работа
Математика и информатика	Математика	5	170	Экзамен
	Алгебра	0	0	
	Геометрия	0	0	
	Информатика	0	0	
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	68	Контрольная тестовая работа
	Обществознание	1	34	Контрольная тестовая работа
	География	1	34	Контрольная работа
Естественнонаучные предметы	Биология	2	68	Контрольная работа
	Физика	0	0	
	Химия	0	0	
Искусство	Музыка	1	34	Итоговый тест
	Изобразительное искусство	1	34	Тестовая работа
Технология	Технология	2	68	Тестовая работа с практической частью
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	0	0	
	Физическая культура	3	102	Тестовые испытания
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	-	
	ИТОГО	29	986	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
	Факультатив «Мир мультимедиа»	1	34	
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 5-дневной неделе		30	1020	

**Учебный план
основного общего образования
7 класс
на 2022/2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов за год	Формы промежуточной аттестации
Обязательная часть				
Русский язык и	Русский язык	4	136	Экзамен

литература				
	Литература	2	68	Контрольная работа
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	0	0	
	Родная (русская) литература	0	0	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	Контрольная работа
Математика и информатика	Математика	0	0	
	Алгебра	3	102	Экзамен
	Геометрия	2	68	Экзамен
	Информатика	1	34	Контрольная работа
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	68	Контрольная тестовая работа
	Обществознание	1	34	Контрольная тестовая работа
	География	2	68	Контрольная работа
Естественнонаучные предметы	Биология	2	68	Контрольная работа
	Физика	2	68	Контрольная работа
	Химия	0	0	
Искусство	Музыка	1	34	Итоговый тест
	Изобразительное искусство	1	34	Тестовая работа
Технология	Технология	2	68	Тестовая работа с практической частью
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	0	0	
	Физическая культура	2	68	Тестовые испытания
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	-	
	ИТОГО	30	1020	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Факультатив «Трудные вопросы орфографии»		1	34	
Факультатив «За страницами учебников математики»		1	34	
Итого		2	68	
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 5-дневной неделе		32	1088	

Учебный план
основного общего образования
8 класс
на 2022/2023 учебный год

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов за год	Формы промежуточной аттестации
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	3	102	Экзамен
	Литература	2	68	Контрольная работа или экзамен по выбору
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	0	0	
	Родная (русская) литература	0	0	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102	Контрольная работа
Математика и информатика	Математика	0	0	
	Алгебра	3	102	Экзамен
	Геометрия	2	68	Экзамен
	Информатика	1	34	Экзамен
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	68	Тестовая контрольная работа или экзамен по выбору
	Обществознание	1	34	Контрольная работа или экзамен по выбору
	География	2	68	Контрольная работа или экзамен по выбору
Естественнонаучные предметы	Биология	2	68	Контрольная работа или экзамен по выбору
	Физика	2	68	Контрольная работа или экзамен по выбору
	Химия	2	68	Контрольная работа или экзамен по выбору
Искусство	Музыка	1	34	Итоговый тест
	Изобразительное искусство	0	0	Тестовая работа
Технология	Технология	1	34	Тестовая работа с практической частью
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	34	Тестовая работа с практической частью
	Физическая культура	2	68	Тестовые испытания
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	-	
	ИТОГО	30	1020	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
	Факультатив «Геометрия в задачах»	1	34	

Факультатив «Синтаксис и пунктуация предложения»	1	34	
Факультатив «Химия в задачах и упражнениях»	1	34	
Итого	3	68	
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 5-дневной неделе	33	1122	

**Учебный план
основного общего образования
9 класс
на 2022/2023 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов за год
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	3	102
	Литература	3	102
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	0	0
	Родная (русская) литература	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	102
Математика и информатика	Математика	0	0
	Алгебра	3	102
	Геометрия	2	68
	Информатика	1	34
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	68
	Обществознание	1	34
	География	2	68
Естественнонаучные предметы	Биология	2	68
	Физика	3	102
	Химия	2	68
Искусство	Музыка	0	0
	Изобразительное искусство	0	0
Технология	Технология	0	0
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	34
	Физическая культура	2	68
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	-
	ИТОГО	30	1020

Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Факультатив «Решение текстовых задач по геометрии»	1	34
Факультатив «Учись писать грамотно. Трудные случаи правописания»	1	34
Факультатив «Качественные и экспериментальные задачи по физике»	0,5	17
Факультатив «Решение экспериментальных задач по химии»	0,5	17
Итого	3	68
Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 5-дневной неделе	33	1122

