

Рассмотрен на заседании
педагогического совета
протокол № 1 от 30 . 08 . 2018г.
Председатель



Р.Р.Тажиев



УТВЕРЖДЕНО
приказом МАОУ «Гимназия №1»
01.09.2018г. № 302

Учебный план среднего общего образования

**Муниципального автономного общеобразовательного
учреждения «Гимназия № 1»**

на 2018 – 2019 учебный год

1. Пояснительная записка к учебному плану основной образовательной программы среднего общего образования

В связи с апробацией федеральных государственных образовательных стандартов второго поколения в средней школе в гимназии с 2017/2018 учебного года реализуется Учебный план основной общеобразовательной программы среднего общего образования (далее – Учебный план СОО), разработанной в соответствии с Примерной основной образовательной программой среднего общего образования одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г. №2/16-з).

1.1 Общие положения

Учебный план образовательных организаций Российской Федерации, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее - ФГОС СОО), организации образовательной деятельности, а также учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения. Количество часов учебных занятий можно определить после отбора содержания и составления тематического планирования.

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

Учебный план СОО, реализуемый в 2018-2019 учебном году в 10-11 классах, разработан в соответствии с:

- Постановлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 г. № 189 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413»;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.02.2014г. № 115 “Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов”;

- Приказом Министерства образования и науки РФ от 29.06.2017г. №613 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. №413»;

- Законом Республики Башкортостан «Об образовании в Республике Башкортостан» от 01.07.2013 №696-з;

- Законом Республики Башкортостан «О языках народов Республики Башкортостан» (с изменениями на 28 марта 2014 года);

- Уставом Муниципального автономного общеобразовательного учреждения “Гимназия №1”.

Срок освоения образовательных программ среднего общего образования – 2 года, не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план СОО составлен на основе Примерного учебного плана среднего общего образования, одобренного решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г. №2/16-з) с учетом рекомендаций количества учебных часов в неделю для занятий математикой, физикой и информатикой в ассоциированных школах Союза машиностроителей России и в классах с физико-математическим профилем.

Учебный план СОО позволяет в полной мере реализовывать цели Основной образовательной программы среднего общего образования (далее ООП СОО) и ориентирован на:

- развитие у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию и самоопределению; формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений;
- формирование умений самостоятельного планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построения индивидуального образовательного маршрута;
- решение задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся;
- повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, формирование научного типа мышления, компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской, проектной, социальной деятельности;
- создание условий для интеграции урочных и внеурочных форм учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, а также их самостоятельной работы по подготовке и защите индивидуальных проектов;
- формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческих конкурсах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах, национальных образовательных программах и др.), возможность получения практико-ориентированного результата;
- практическую направленность проводимых исследований и индивидуальных проектов;
- возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;
- подготовку к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной деятельности.

Учебный план СОО предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

В целях предоставления больших возможностей самоопределения и самореализации обучающимся в рамках ООП СОО, подготовки к осознанному выбору профессии, мотивации на образование и самообразование в течении всей своей жизни, учебный план СОО-I представляет собой комплекс взаимосвязанных учебных планов, сохраняющих основной принцип гимназического образования – дополнительную (углубленную) подготовку по английскому языку (Гимназия – единственное образовательное учреждение города с углубленным изучением английского языка по решению Исполнительного комитета Стерлитамакского городского Совета народных депутатов (п.3 № 16/439 от 04.06.1991г.) и п.2.4 и 2.5 Устава Гимназии).

Аудиторная нагрузка обучающихся по группе учебных предметов общего образования не превышает объема предельно допустимой аудиторной нагрузки, установленной Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» и максимально допустимой недельной нагрузки, установленной Примерным учебным планом.

1.2 Педагогическое обоснование содержания учебных планов

Учебный план СОО является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

В Учебном плане СОО в полном объеме представлены предметные области обязательной части Примерного учебного плана, что обеспечивает реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Учебный план СОО определяет количество учебных занятий за два года на одного обучающегося – 2590 часов (37 часов в неделю). Учебный план СОО определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по классам (годам) обучения.

Гимназия традиционно обеспечивает реализацию учебных планов четырех профилей обучения: гуманитарного, социально-экономического, естественно-научного (ранее химико-биологического), технологического (ранее физико-математического).

Обязательные предметные области представлены в Учебном плане СОО изучением отдельных учебных предметов по профилям следующим образом:

Предметная область	Учебные предметы по профилям			
	Гуманитарный	Технологический	Естественно-научный	Социально-экономический
Русский язык и литература	Русский язык (У)	Русский язык (Б)	Русский язык (Б)	Русский язык (Б)
	Литература (У)	Литература (Б)	Литература (Б)	Литература (Б)
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (Б)	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)
	----	Информатика (У)	Информатика (Б)	Информатика (Б)
Иностранные языки	Иностранный язык (У)	Иностранный язык (Б)	Иностранный язык (Б)	Иностранный язык (Б)
Естественные науки	Естествознание(Б)	Физика (У)	Физика (Б)	Естествознание(Б)
	Астрономия (Б)	Астрономия (Б)	Астрономия (Б)	Астрономия (Б)
	----	----	Биология (У)	----
	----	----	Химия (У)	----
Обществен-ные науки	История (У)	Россия в мире (Б)	Россия в мире (Б)	Россия в мире (Б)
	Обществознание (Б)	----	----	Обществознание (Б)
	Право (Б)	----	----	Право (У)
	----	----	----	Экономика (У)
	----	----	----	География (У)
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	Физическая культура (Б)	Физическая культура (Б)	Физическая культура (Б)
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)

Учебные планы СОО для разных профилей содержат 11 (12) учебных предметов и предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО. Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

При этом Учебный план СОО каждого профиля обучения содержит не менее 3 (4) учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области.

В Учебный план СОО включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые гимназией в соответствии с ее спецификой и возможностями.

Предметная область	Учебные предметы по профилям			
	Гуманитарный	Технологический	Естественно-научный	Социально-экономический
Математика и информатика	Избранные вопросы математики (ЭК)			Избранные вопросы математики (ЭК)
Русский язык и литература	----	«Разноаспектный анализ текста и создание сочинения – рассуждения»	«Разноаспектный анализ текста и создание сочинения – рассуждения»	«Разноаспектный анализ текста и создание сочинения – рассуждения»

Естественные науки	----	Методы решения физических задач (ЭК)	Практическая химия (ЭК)	----
			Генетика (ЭК)	
Обществен-ные науки	Человек и общество (ЭК)	----	----	----
	Психология личности (ЭК)			

Для обеспечения углубленной подготовки по английскому языку в 10-11 классах социально-экономического, естественно-научного, технологического профилей отводится 4 часа (на 1 час больше чем на базовом уровне), а в гуманитарном профиле – 6 часов (углубленный уровень).

В Учебном плане СОО предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Допускается включение в учебный план времени, отведенного в первую очередь на конструирование выбора обучающегося, его самоопределение и педагогическое сопровождение этих процессов. Могут быть выделены часы на консультирование с психологом, учителем, директором гимназии.

Для обучающихся 10-11 классов гимназия реализует в соответствии с лицензией программы дополнительного образования детей, которые поддерживают основные общеобразовательные программы и помогают осуществлять систему непрерывного образования.

Библиотечный фонд гимназии укомплектован печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям).

Распределение часов для изучения предметов на базовом или углубленном уровне*

Предметная область	Учебные предметы		Кол-во часов	Учебные предметы	
	Базовый уровень	Углубленный уровень		Кол-во часов	Кол-во часов
Русский язык и литература	Русский язык	70	Русский язык	210	
	Литература	210	Литература	350	
Иностранные языки	Иностранный язык	280	Иностранный язык	420	
Общественные науки	–	–	История	280	
	Россия в мире**	140	–	–	
	–	–	География	210	
	–	–	Экономика	140	
	Право	70	Право	140	
	Обществознание	140	–	–	
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	280	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	490***	
				420****	
	Информатика	70	Информатика	280	
Естественные науки	Физика	280	Физика	350	
	Астрономия	35	–	–	
	Химия	140	Химия	210	

*Расчет приведен на два года обучения для 35 учебных недель (Гимназия составляет учебный план исходя из своего календарного графика на текущий учебный год).

** Учебный предмет «Россия в мире» может быть выбран вместо «Истории».

*** Количество часов указано для технологического профиля.

**** Количество часов указано для естественнонаучного и социально-экономического профилей.

	–	–	Биология	210
	Естествознание	210	–	–
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	210		
	Основы безопасности жизнедеятельности	70		
	Индивидуальный проект	70		
Курсы по выбору	Элективные курсы			
	Факультативные курсы			
2590				

1.3 Организационно-педагогические условия

Учебный план СОО реализуется в режиме шестидневной учебной недели.

Занятия проводятся в первую смену. Наполняемость классов: 25 – 30 человек. В соответствии с годовым календарным учебным графиком продолжительность учебного года в 10 классах – 35 недель (включая период ежегодной промежуточной аттестации), в 11 классах – 34 недели (не включая период государственной итоговой аттестации).

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с локальным актом “Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся” в новой редакции.

Промежуточная аттестация в 10-11 классах подразделяется на:

- полугодическую и годовую аттестацию;
- зачеты в конце календарного года в 10-11 классах;
- переводные экзамены в конце 10 класса.

Формами промежуточной аттестации в гимназии могут быть следующие: Всероссийские проверочные работы (далее ВПР), региональные проверочные работы (далее РПР), директорская контрольная работа (далее ДКР), лексико-грамматический тест по иностранному языку, дифференцированный зачет, защита индивидуальных проектов и др.

Начало занятий – 08.15. Продолжительность уроков – 45 минут. Продолжительность перемен между уроками – 10 минут после 1,2,5-го уроков, 15 минут – после 4 урока, 20 минут после 3 урока. Перерыв между сменами составляет 25 минут.

Предельная недельная нагрузка по СанПин 2.4.2.2821-10 в 10-11 классах – 37 часов.

С целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения обучающихся на всех уроках проводятся физкультурные минутки по рекомендуемым Санитарными правилами и нормативами СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» комплексам.

В учебном процессе осуществляется деление классов на две группы при наполняемости 25 и более человек по учебному предмету «Информатика»; при проведении занятий по английскому языку классы делятся на три группы при количестве учащихся 25 человек и более.

1.4 Учебные планы основной образовательной программы среднего общего образования, разработанной в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта

1.4.1 Учебный план основной образовательной программы среднего общего образования (СОО)

Гуманитарный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как педагогика, психология, общественные отношения и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Русский язык и литература», «Общественные науки» и «Иностранные языки».

Учебный план гуманитарного профиля

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			За два года	В неделю
Русский язык и литература	Русский язык	У	210	3
	Литература	У	350	5
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	280	4
	Избранные вопросы математики	ЭК	70	1
Иностранные языки	Иностранный язык	У	420	6
Естественные науки	Естествознание	Б	175	2,5*
	Астрономия	Б	35	0,5**
Общественные науки	История	У	280	4
	Обществознание	Б	140	2
	Человек и общество	ЭК	70	1
	Право	Б	70	1
	МХК	ФК	70	1
	Психология личности	ЭК	70	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	210	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	70	1
	Индивидуальный проект	ЭК	70	1
ИТОГО			2590	37

*Предмет «Естествознание» изучается в 10 классе: в 1-ом полугодии – 3 часа, во 2-ом полугодии – 2 часа в неделю; в 11 классе в 1-ом полугодии – 2 часа, во 2-ом полугодии – 3 часа в неделю; итого – 2,5 часа в неделю за 2 года обучения.

**Предмет «Астрономия» изучается во 2-ом полугодии 10 класса – 1 час в неделю и в 1-ом полугодии 11 класса – 1 час в неделю, итого – 0,5 часа в неделю за 2 года обучения.

1.4.2 Учебный план основной образовательной программы среднего общего образования (СОО)

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

Учебный план технологического профиля

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			За два года	В неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	70	1
	Литература	Б	210	3
	«Разноаспектный анализ текста и создание сочинения –рассуждения»	ЭК	70	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	490	7
	Информатика	У	280	4
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	280	4
Естественные науки	Физика	У	350	5
	Методы решения физических задач	ЭК	105	1,5*
	Астрономия	Б	35	0,5**
	Химия	Б	140	2
Общественные науки	Россия в мире	Б	140	2

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			За два года	В неделю
	Обществознание	ФК	70	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	210	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	70	1
	Индивидуальный проект	ЭК	70	1
ИТОГО			2590	37

*Элективный курс “Методы решения физических задач” изучается в 10 классе: в 1-ом полугодии – 2 часа, во 2-ом полугодии – 1 часа в неделю; в 11 классе в 1-ом полугодии – 1 часа, во 2-ом полугодии – 2 часа в неделю; итого – 1,5 часа в неделю за 2 года обучения.

**Предмет “Астрономия” изучается во 2-ом полугодии 10 класса – 1 час в неделю и в 1-ом полугодии 11 класса – 1 час в неделю, итого – 0,5 часа в неделю за 2 года обучения.

1.4.3 Учебный план основной образовательной программы среднего общего образования (СОО)

Естественнонаучный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

Учебный план естественнонаучного профиля

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			За два года	В неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	70	1
	Литература	Б	210	3
	«Разноаспектный анализ текста и создание сочинения –рассуждения»	ЭК	35	0,5*
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	420	6
	Информатика	Б	70	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	280	4
Естественные науки	Химия	У	280	4
	Практическая химия	ЭК	70	1
	Биология	У	210	3
	Генетика	ЭК	70	1
	Астрономия	Б	35	0,5**
	Физика	Б	280	4
Общественные науки	Россия в мире	Б	140	2
	Обществознание	ФК	70	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	210	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	70	1
	Индивидуальный проект	ЭК	70	1
ИТОГО			2590	37

*Элективный курс “Разноаспектный анализ текста и создание сочинения-рассуждения” изучается в 10 классе: в 1-ом полугодии – 1 час; в 11 классе во 2-ом полугодии – 1 час в неделю; итого – 0,5 часа в неделю за 2 года обучения.

**Предмет “Астрономия” изучается во 2-ом полугодии 10 класса – 1 час в неделю и в 1-ом полугодии 11 класса – 1 час в неделю, итого – 0,5 часа в неделю за 2 года обучения.

1.4.4 Учебный план основной образовательной программы среднего общего образования (СОО)

Социально-экономический профиль ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика», «Общественные науки».

Учебный план социально-экономического профиля

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			За два года	В неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	70	1
	Литература	Б	210	3
	«Разноаспектный анализ текста и создание сочинения –рассуждения»	ЭК	70	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	420	6
	Избранные вопросы математики	ЭК	70	1
	Информатика	Б	140	2
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	280	4
Естественные науки	Естествознание	Б	175	2,5*
	Астрономия	Б	35	0,5**
Общественные науки	География	У	210	3
	Обществознание	Б	140	2
	Экономика	У	140	2
	Право	У	140	2
	Россия в мире	Б	140	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	210	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	70	1
	Индивидуальный проект	ЭК	70	1
ИТОГО			2590	37

*Предмет «Естествознание» изучается в 10 классе: в 1-ом полугодии – 3 часа, во 2-ом полугодии – 2 часа в неделю; в 11 классе в 1-ом полугодии – 2 часа, во 2-ом полугодии – 3 часа в неделю; итого – 2,5 часа в неделю за 2 года обучения.

**Предмет «Астрономия» изучается во 2-ом полугодии 10 класса – 1 час в неделю и в 1-ом полугодии 11 класса – 1 час в неделю, итого – 0,5 часа в неделю за 2 года обучения.

Согласно проведенного анкетирования всех участников образовательных отношений: педагогов, учащихся вновь сформированных 10 классов на 2017-2018 учебный год и их родителей (законных представителей) были определены предметы, которые дополняют учебный план каждого профиля (предметы по выбору):

Профиль	Предметы и курсы по выбору	Уровень	Количество часов	
			За два года	В неделю
Гуманитарный	Человек и общество	ЭК	70	1
	МХК	ФК	70	1
Технологический	Обществознание	ФК	70	1
	Химия	Б	140	2
Естественнонаучный	Физика	Б	280	4
	Обществознание	ФК	70	1
Социально-экономический	Информатика	Б	140	2
	Обществознание	Б	140	2

ПЕРЕЧЕНЬ
элективных курсов для 10-11 классов
МАОУ «Гимназия №1»
на 2018-2019 учебный год

1. «Разноаспектный анализ текста и создание сочинения–рассуждения» - программа элективного курса для учащихся 10-11 класса по русскому языку (70 ч). Составитель Трефилова М.В.
2. «Методы решения физических задач» - программа элективного курса для учащихся 10-11 класса по физике (105 ч). Составитель Тажиев Р.Р.
3. «Избранные вопросы математики» - программа элективного курса для учащихся 10-11 класса по математике (70 ч). Составитель Мухаметшина Э.Ф.
4. «Человек и общество» - программа элективного курса для учащихся 10-11 класса по обществознанию (70 ч). Составитель Муратшина Н.Н.
5. «Психология личности» - программа элективного курса для учащихся 10-11 класса по психологии (70 ч). Составитель Киреева Е.А.
6. «Практическая химия» - программа элективного курса по химии для 10-11 класса (70 ч). Составитель Латыпова Г.Ф.
7. «Генетика» - программа элективного курса по биологии для 10-11 класса (70 ч). Составитель Загреддинова С.В.