

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МАХАЧКАЛИНСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ №39 им. Б.АСТЕМИРОВА**

Адрес: г. Махачкала, проспект имама Шамиля, 47

Телефон: 8(8722)62-49-40

Сайт: <http://makhachkala39.dagschool.com>

Электронный адрес: ege200639@yandex.ru

ПРИНЯТ

Решением педагогического совета

МБОУ «Лицей №39»

№ _____ от « ____ » _____ 2019г.

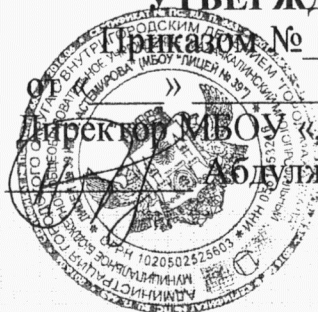
УТВЕРЖДЕН

Приказом № _____

2019г.

Директор МБОУ «Лицей №39»

Абдулжалилова Г.Г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Махачкалинский многопрофильный лицей №39»
на 2019 – 2020 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ
МБОУ «Лицей №39»

Учебный план МБОУ «Лицей №39» (далее - учебный план), разработанный на основе республиканского базисного плана, который разработан на основе федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования, федерального базисного учебного плана, является основой для составления (формирования) учебных планов муниципальных, государственных, частных образовательных организаций всех типов, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего общего образования и основанием для финансирования образовательной организации.

При разработке настоящего учебного плана учтены требования следующих **нормативных документов**:

1. Федеральным Законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральным базисным учебным планом, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (далее – ФБУП-2004);
3. Федеральным компонентом государственных образовательных стандартов общего образования, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (для VI-XI (XII) классов);
4. Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009г. №373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки РФ от 26.11.2010г. №1241) (далее - ФГОС начального общего образования);
5. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897 (далее - ФГОС основного общего образования) (для V – VII классов образовательных организаций, участвующих в апробации ФГОС основного общего образования в 2017/2018 учебном году);
6. Приказом Министерства образования и науки РФ от 30.08.2013 №1015 «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
7. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
8. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2015 №576 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 №253»;
9. Постановлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. №189 «Об утверждении СанПин 2.4.2. 2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее СанПин 2.4.2.2821-10);

10. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.12.2014 №1601 «О продолжительности рабочего времени (нормах часов педагогической работы за ставку заработной платы) педагогических работников и о порядке определения учебной нагрузки педагогических работников, оговариваемой в трудовом договоре»;
11. 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;
12. Закон Республики Дагестан «Об образовании в Республике Дагестан» от 15 июня 2014г. №48;
13. Инструктивно-методическое письмо МОиН РД на 20118-2019 учебный год.
14. Уставом МБОУ «Многопрофильного лицея № 39».

Учебный план МБОУ «Лицей №39» способствует сохранению единого образовательного пространства как в Республике Дагестан, так и в России в целом. В плане распределено учебное время, отводимое на освоение федерального компонента, национально-регионального компонента и компонента образовательного учреждения по классам и учебным предметам, определяющим объем учебной нагрузки обучающихся с учетом специфики самого образовательного учреждения.

Образовательное учреждение МБОУ «Лицей №39» работает по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего и профильного образования (химико-биологическое, физико-математическое, гуманитарное).

Профильным образованием осуществляется углубленная подготовка учащихся по профильным и выбранным предметам, а также осуществляется непрерывное образование «Школа – ВУЗ».

Продолжительность учебного года для 1 класса – 33 учебные недели. Продолжительность урока в 1 классе в сентябре–декабре по 35 минут, в январе–мае – по 45 минут. Учебные занятия проводятся по 5-дневной учебной неделе и только в первую смену. В сентябре–октябре учебные занятия проводятся по 3 урока в день, ноябре–мае по 4 урока в день.

В 4-ых классах 1 ч русского языка отдаётся на предмет «Основы религиозных культур и светской этики» (ОРКСЭ).

Начальная школа работает по пятидневной неделе.

В 5-х классах в обязательном порядке вводится предмет ОРКСЭ.

С учетом специфики учебного заведения, предмет «ОБЖ» в 8-х профильных классах излагается интегрировано в предметах «Химия», «Биология», «Обществознание».

«История Дагестана» ведётся интегрированным курсом в «Истории»; «География Дагестана» в «Географии».

Предмет «Информатика и ИКТ» в 8 – 9-х классах гуманитарного и химико-биологического направлений изучаются в 10 – 11-х классах по государственной программе (2ч/нед).

Предмет «КТНД» изучается в предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России»

Предмет технология, предусмотренный к изучению в 7 – 8-х классах, изучается в 7-х предпрофильных классах по программе «Технология 7 – 8 классы (Графическая грамотность с элементами графической культуры)».

Предметы «История Дагестана», «География Дагестана», «КТНД» объединены в предмет «Дагестановедение», который ведётся за счёт часов внеурочной деятельности.

В целях поддержания высокого уровня знаний учащихся, расширения их кругозора, удовлетворения познавательных интересов учащихся в различных областях жизнедеятельности человека лицей предлагает спецкурсы и элективные курсы

Для более полной подготовки учащихся **7-х предпрофильных классов** к поступлению в профильные классы, предлагаются следующие элективные курсы: «Юный ритор», «Занимательная математика», «Основы экологии и человекознания».

С учетом того, что профильное обучение осуществляется с 8-го класса, начиная с 1990 года, и дает хорошие результаты, образовательное учреждение в процессе обновления учебных планов профильных классов, на базе учебного плана для образовательных учреждений РД, произвело перераспределение часов, для сохранения профилей 8 – 9-ых классов, следующим образом:

8 физико-математический класс.

1 ч из КОУ использовать на «Математику». 1 ч «Музыки» использовать на «Русский язык». Предмет «ОБЖ» изучается интегрировано в предметах «Биология», «Химия», «Обществознание».

Предлагается 4 ч элективных курса. Для чего используются: 1 ч «ОБЖ», 1 ч «Технологии», 1 ч «Родной язык», 1 ч КОУ.

9 физико-математический класс.

1 ч из КОУ использовать на математику. 1 ч «Географии» на «Информатику».

Предлагается 4 ч элективных курса. Для чего используются: 1 ч «ОБЖ», 1 ч «Родной язык», 1 ч из КОУ.

География Дагестана ведется интегрированным курсом в «Географии».

8 химико-биологический класс.

1 ч из КОУ использовать на «Химический практикум», 1 ч из КОУ использовать на «Биологический практикум». 1 ч «Музыки» на «Русский язык».

Предлагается 4 ч элективных курса. Для чего используются: 1 ч «Родной язык», 1 ч «ОБЖ», 1 ч «Технология», 1 ч «Информатика».

9 химико-биологический класс.

1 ч из КОУ использовать на «Химический практикум». 1 ч из КОУ использовать на «Биологический практикум». 1 ч «Географии» использовать на «Аналитическая химия».

Предлагается 4 элективных курса. Для чего используются: 1 ч «Информатики», 1 ч «Родной язык», 1 ч «ОБЖ».

8 гуманитарный класс.

1 ч «Музыки» использовать на «Русский язык».

Предлагается 4 элективных курса. Для чего используются: 1 ч «Технологии», 1 ч «ОБЖ», 1 ч «Информатики» (информатика и ИКТ изучается с 10 класса по утвержденной программе «Информатика 8 – 11 классы»), 1 ч «Информатики», 2 ч из КОУ.

9 гуманитарный класс.

1 ч «Информатики» использовать на «Обществознание».

Предлагается 4 элективных курса. Для чего используются: 1 ч «Родного языка», 2 ч из КОУ, 1 ч из «ОБЖ».

В 5 – 9-х лицейских классах, в целях совершенствования и продолжения работы по выявлению и развитию талантливых и способных детей, с прицелом на профильное обучение, выделены 5 часов на внеурочную деятельность по следующим направлениям: духовно-нравственное, общеинтеллектуальное и спортивно-оздоровительное.

В 7 – 9-х лицейских классах предлагаются нижеследующие элективные курсы: «Юный ритор», «Занимательная математика».

В 10 – 11-ых классах, в целях реализации права выбора обучающимся трех – четырех элективных предметов, необходимо предложить не менее пяти – шести возможных вариантов.

Для **профильных** классов образовательное учреждение предлагает следующие элективные курсы:

• **На физико-математическом отделении четыре элективных курса:**

- Элементарная математика.
- Основы элементарной теории относительности.
- Основы аналитической геометрии.
- Программное обеспечение компьютеров.
- Основы математического анализа

• **На химико-биологическом отделении четыре элективных курса:**

- Химия природных соединений.
- Реакция органических соединений.
- Биотехнология/ экология.
- Биохимия.
- Реакции химических соединений

• **На гуманитарном отделении четыре элективных курса:**

- Лингвистика. Грамматика английского языка.
- Социально-экономическое развитие России в XX веке.
- Социология. Психология.
- Анализ поэтического текста.
- Мировая культура.

Каждый ученик вправе выбрать не более четырех элективных курсов.

При проведении занятий по профильной подготовке, при наличии необходимых условий для организации занятий допускается деление классов на группы с меньшей наполняемостью.

Классы, численностью не менее 16-ти человек, делятся на группы (на основании письма Министерства образования и науки РД №06-6958/01-18/15 от 16.10.15г. Письмо прилагается), с учетом профильных предметов отделения, на уроках физкультуры, технологии, английского языка, информатики, а также на профильных предметах (на гуманитарном отделении на уроках английского языка на три группы).

Лицей №39
Учебный план для I-IV классов

Предметные области	Предметы	Классы	Количество часов в неделю				
			I	II	III	IV	Всего
Русский язык и литературное чтение	Русский язык		4	4	4	4	16
	Литературное чтение		4	4	4	3	15
Родной язык и литературное чтение	Родной язык		1*	1*	1*	1*	4
Иностранный язык	Английский язык			2	2	2	6
Математика	Математика		4	4	4	4	16
Обществознание и естествознание	Окружающий мир (человек, природа, общество)		2	2	2	2	8
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы религиозных культур и светской этики (ОРКСЭ)					1	1
Искусство	Музыка		1	1	1	1	4
	Изобразительное искусство		1	1	1	1	4
Технология	Технология		1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура		3	3	3	3	12
ИТОГО:			21	23	23	23	90
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			0	0	0	0	0
Предельно допустимая аудиторная недельная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе (Требования СанПин)			21	23	23	23	90
Внеурочная деятельность (кружки, секции, проектная деятельность и др.)			3	3	3	4	13
Всего к финансированию:			24	26	26	26	103

* 1 час из части, формируемой участниками образовательных отношений.



Лицей №39
Учебный план для V – IX классов

Предметные области	Учебные предметы	Классы	Количество часов в неделю					
			V	VI	VII	VIII	IX	Всего
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык		5	6	4	3	3	21
	Литература		3	3	2	2	3	13
Родной язык и родная литература	Родной язык и родная литература		3	3	3	3	3	15
Иностранные языки	Иностранный язык (английский яз.)		3	3	3	3	3	15
	Второй иностранный язык (франц.яз.)		1*					1
Математика и информатика	Математика		5	5				10
	Алгебра				3	3	3	9
	Геометрия				2	2	2	6
	Информатика				1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история		2	2	2	2	2	10
	Обществознание			1	1	1	1	4
	География		1	1	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Физика				2	2	3	7
	Химия					2	2	4
	Биология		1	1	1	2	2	7
Искусство	Музыка		1	1	1	1		4
	Изобразительное искусство		1	1	1			3
Технология	Технология ¹		2	2	2	1		7
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности					1	1	2
	Физическая культура		3	3	3	3	3	15
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России		1*					1
Итого			32	32	33	34	34	165
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			0	1	2	2	2	7
		Математика	0	1				
		Алгебра			1	1	1	
		Русский язык, литература				1	1	
	Биология			1				
Максимально допустимая недельная нагрузка			32	33	35	36	36	172
Внеурочная деятельность			2	1	1	2	2	8
	Всего к финансированию		34	34	36	38	38	180

* 1 час из части, формируемой участниками образовательных отношений.

Примечание:

1. Предусматривается деление класса, численностью не менее 25 человек, на две группы на факультативных занятиях, уроках физкультуры, иностранного языка, информатики, технологии, лабораторных и практических занятиях по физике, биологии.

¹ В рамках обязательной технологической подготовки обучающихся VIII класса, для обучения графической грамоте и элементам графической культуры, в рамках данного учебного предмета обязательно изучение раздела «Черчение и графика» (в том числе с использованием ИКТ).

Лицей №39
Учебный план для X – XI лицейских классов

Учебные предметы		Число учебных часов в неделю		
Наименование	Уровень	10	11	Всего
<i>Федеральный компонент</i>				
<i>Базовые учебные предметы</i>				
<i>Инвариантная часть</i>		<i>24</i>	<i>24</i>	<i>48</i>
Русский язык		1	2	3
Литература		3	3	6
Иностранный язык		3	3	6
Алгебра и начала математического анализа		2	2	4
Геометрия		2	2	4
История		2	2	4
Обществознание (включая экономику и право)		2	2	4
Биология		1	1	2
Физика		2	2	4
Химия		1	1	2
Астрономия		1	0	1
Физическая культура		3	3	6
Основы безопасности жизнедеятельности		1	1	2
<i>Вариативная часть</i>		<i>4</i>	<i>4</i>	<i>8</i>
География		1	1	2
Технология		1	1	2
Информатика и информационно-коммуникационные технологии		1	1	2
Итого		27	27	54
<i>Региональный компонент</i>				
Родной язык		1	1	2
Дагестанская литература		1	1	2
Итого		2	2	4
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		8	8	16
Элективные курсы: избранные вопросы алгебры, русский язык, МХК, биология, химия, исследовательская и проектная деятельность.		2 6	2 6	
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе		37	37	74

Примечание:

1. Предусматривается деление класса, численностью не менее 25 человек, на две группы на элективных занятиях, уроках физкультуры, иностранного языка, информатики, технологии, лабораторных и практических занятиях по физике, биологии, химии.



Лицей №39
Учебный план
для 7-го предпрофильного класса

Предметные области	Предметы	Классы	ч/нед	Всего
			VII	
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык		4	4
	Литература		2	2
Родной язык и родная литература	Родной язык и родная литература		3	3
Иностранный язык	Иностранный язык		3	3
Математика и информатика	Алгебра		3	3
	Геометрия		2	2
	Информатика		1	1
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история		2	2
	Обществознание		1	1
	География		2	2
Естественно-научные предметы	Физика		2	2
	Биология		1	1
Искусство	Музыка		1	1
	Изобразительное искусство		1	1
Технология	Технология		2	2
Физическая культура	Физическая культура		3	3
Итого			33	33
Часть, формируемая участниками образовательного процесса			2	2
	Алгебра		1	1
	Биология		1	1
Максимально допустимая недельная нагрузка			35	35
Внеурочная деятельность			6	6
Всего к финансированию			41	41

Примечание.

1. Предусматривается деление класса, количеством не менее 20-ти человек, на две группы на факультативных занятиях, уроках физкультуры, английского языка и информатики, технологии.



Лицей №39
Учебный план
Профильные классы
Физико-математический профиль

	Предметы	Профильный	
		VIII	IX
Русский язык и литература	Русский язык	4	3
	Русская литература	2	3
Родной язык и родная литература	Родной язык и родная литература	2	2
Иностранный язык	Английский язык	3	3
Математика, информатика	Алгебра	4	4
	Геометрия	2	2
	Информатика и ИКТ	1	2
естественно-научные предметы	Физика	2	3
	География	2	1
	Биология /экология	2	2
	Химия	2	2
общественно-научные предметы	История. Всеобщая история.	2	2
	Обществознание (включая право, экономику)	1	1
Искусство	Изобразительное искусство		
	Черчение		
Физкультура и ОБЖ	Физическая культура	3	3
	ОБЖ (НВП)		
	ИТОГО	32	33
Часть, формируемая участниками образовательного процесса	Элективные курсы, спецкурсы: элементарная математика, основы теории относительности, основы аналитической геометрии, программное обеспечение компьютеров. Учебные практики, проекты. Исследовательская деятельность	4	3
		4	3
	Предельно допустимая учебная нагрузка	36	36
	Внеурочная деятельность	10	10
	ИТОГО	46	46

Примечание. 1. Предусматривается деление класса, количеством не менее 20-ти человек, на две группы на факультативных занятиях, уроках физкультуры, английского языка, информатики, математики и физики.



Лицей №39
Учебный план
Профильные классы
Химико-биологический профиль

	Предметы	Профильный	
		VIII	IX
Русский язык и литература	Русский язык	4	3
	Русская литература	2	3
Родной язык и родная литература	Родной язык и родная литература	2	2
Иностранный язык	Английский язык	3	3
Естественнонаучные предметы	Биология (Основы экологии. Человекознание)	2	2
	Неорганическая химия	2	2
	Основы химического анализа		1
	Основы общей химии		
	Физика	2	3
	География	2	1
	Химия (практические занятия)	1	1
	Биология (практические занятия)	1	1
Математика, информатика	Алгебра	3	3
	Геометрия	2	2
	Информатика и ИКТ		
Общественно-научные предметы	История. Всеобщая история.	2	2
	Обществознание (включая право, экономику)	1	1
Физкультура и ОБЖ	Физическая культура	3	3
	ИТОГО	32	33
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		4	3
Элективные курсы, спецкурсы: химия природных соединений, реакция органических соединений, биотехнология/ экология, биохимия. Учебные практики, проекты, исследовательская деятельность		4	3
Предельно допустимая учебная нагрузка		36	36
Внеурочная деятельность		10	10
	ИТОГО	46	46

Примечание.

1. Предусматривается деление класса, численностью не менее 20-ти человек, на две группы на факультативных занятиях, уроках физкультуры, английского языка, информатики, лабораторных и практических занятиях по биологии и химии.

Лицей №39
Учебный план
Профильные классы
Гуманитарный профиль

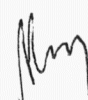
Направление	Предметы	Класс	профильный	
			VIII	IX
Русский язык и литература	Русский язык		4	3
	Русская (и зарубежная) литература		2	3
	Мировая культура			
Родной язык и родная литература	Родной язык и родная литература		2	2
Иностранный язык	Английский язык		3	3
Математика, информатика	Алгебра		3	3
	Геометрия		2	2
	Информатика и ИКТ ²			
Естественнонаучные предметы	Биология		2	2
	Физика		2	2
	Химия		2	2
	География ³		2	2
Общественно-научные предметы	История. Всеобщая история.		2	2
	Обществознание (включая право, экономику)		1	2
Физкультура, ОБЖ	Физическая культура		3	3
ИТОГО			30	31
Часть, формируемая участниками образовательного процесса			6	5
Элективные курсы, спецкурсы: лингвистика, грамматика английского языка, социально-экономическое развитие России в XX в., психология, журналистика. Учебные практики, проекты, исследовательская деятельность			6	5
Предельно допустимая учебная нагрузка			36	36
Внеурочная деятельность			10	10
ИТОГО			46	46

Примечание.

1. Предусматривается деление класса, численностью не менее 20-ти человек, на две группы на факультативных занятиях, уроках физкультуры, информатики, а на уроках английского языка на три группы.

² Данная дисциплина изучается с 10 класса по утвержденной программе «Информатика 8 – 11 классы».

³ Предмет «География Дагестана» ведется интегрировано в предмете «География»

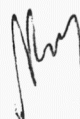


Лицей №39
Учебный план
Профильные классы
Гуманитарный профиль

	Предметы	Профильный		
		X	XI	
Русский язык и литература	Русская и зарубежная литература	3	3	Вариативная часть
	Русский язык	2	2	
	Мировая культура	1	1	
Иностранный язык	Английский язык	3	3	
Общественно-научные предметы	История.	3	3	
	Обществознание (включая экономику и право)	2	2	
Математика	Алгебра	2	2	Инвариантная часть
	Геометрия	2	2	
Естественнонаучные предметы	Физика	1	1	
	Астрономия	1		
	Химия	1	1	
	Биология	1	1	
Физическая культура, ОБЖ	Физическая культура	3	3	
	ОБЖ	1	1	
География	География.	1	1	
Информатика	Информатика	1	1	
ИТОГО		30	29	
Региональный компонент		2	2	
	Дагестанская литература	1	1	
	Родной язык, литература	1	1	
ИТОГО		32	31	
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		7	8	
Элективные курсы, спецкурсы, введение в литературоведение, культура речи, грамматика английского языка, социально-экономическое развитие России в XX веке, экономика, право, психология, анализ поэтического текста. Учебные практики, проекты, исследовательская деятельность.				
Предельно допустимая учебная нагрузка		37	37	
ИТОГО		37	37	

Примечание.

1. Предусматривается деление класса, численностью не менее 20-ти человек, на две группы на факультативных занятиях, уроках физкультуры, информатики, а на уроках английского языка на три группы.



Лицей №39
Учебный план
Профильные классы
Физико-математический профиль

	Предметы	Профильный		
		X	XI	
Математика, информатика	Алгебра	5	5	Вариативная часть
	Геометрия	2	2	
	Информатика и ИКТ	2	2	
Физика	Физика	3	3	Инвариантная часть
Русский язык и литература	Русский язык	1	1	
	Литература	3	3	
Иностранный язык	Английский язык	3	3	
Общественно-научные предметы	История.	2	2	
	Обществознание (включая право, экономику)	1	1	
Естествознание	Биология.	1	1	
	Химия	1	1	
	Астрономия	1		
Физкультура, ОБЖ	Физическая культура	3	3	
	ОБЖ	1	1	
География.	География.	1	1	
	ИТОГО	30	29	
Региональный компонент		2	2	
	Дагестанская литература	1	1	
	Родной язык, литература	1	1	
	ИТОГО	32	31	
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		5	6	
Элективные курсы, спецкурсы, элементарная математика, право, основы элементарной теории относительности, основы аналитической геометрии, программное обеспечение компьютеров. Учебные практики, проекты, исследовательская деятельность.				
<i>Предельно допустимая учебная нагрузка</i>		<i>37</i>	<i>37</i>	
	ИТОГО	37	37	

Примечание.

1. Предусматривается деление класса, численностью не менее 20-ти человек, на две группы на факультативных занятиях, уроках физкультуры, математики, английского языка, информатики, лабораторных и практических работах по физике.



Лицей №39
Учебный план
Профильные классы
Химико-биологический профиль

	Предметы	Профильный		
		X	XI	
Естественно-научные предметы	Органическая химия (с элементами биотехнологии)	2		Вариантная часть
	Основы общей химии		2	
	Общая биология (основы экологии и человекознания)	3	3	
Русский язык. Литература.	Русский язык	1	1	Инвариантная часть
	Литература	3	3	
Иностранный язык	Английский язык	3	3	
Математика, информатика	Алгебра	2	2	
	Геометрия	2	2	
Общественно-научные предметы	История	2	2	
	Обществознание (включая право, экономику)	1	1	
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	3	3	
	ОБЖ	1	1	
География	География	1	1	
Информатика	Информатика	1	1	
Естествознание	Физика	2	2	
	Астрономия	1		
	Химия (практические занятия)	1	1	
	Биология (практические занятия)	1	1	
	ИТОГО	30	29	
Региональный компонент		2	2	
	Дагестанская литература	1	1	
	Родной язык, литература	1	1	
	ИТОГО	32	31	
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		5	6	
	Элективные курсы: химия природных соединений, реакция органических соединений, биотехнология, экология, биохимия, учебные практики, проектная исследовательская деятельность.	5	6	
	<i>Предельно допустимая учебная нагрузка</i>	37	37	
	ИТОГО	37	37	

Примечание.

1. Предусматривается деление класса, численностью не менее 20-ти человек, на две группы на факультативных занятиях, уроках физкультуры, английского языка, информатики, лабораторных и практических работах по биологии и химии.

ДИРЕКТОР
 МБОУ «ЛИЦЕЙ №39»  АБДУЛЖАЛИЛОВА Г.Г.