

**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» ведется 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
Федеральный компонент				
Базовые учебные предметы				
Инвариантная часть		24	24	48
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
Вариативная часть		4	4	8
География		1	1	2
Технология		1	1	2
Информатика и информационно-коммуникационные технологии		1	1	2
Итого		27	27	54
Региональный компонент				
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	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		4	3
Элективные курсы, спецкурсы: элементарная математика, основы теории относительности, основы аналитической геометрии, программное обеспечение компьютеров. 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, 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. Человечествознание)	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»

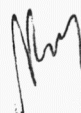


Лицей №39
Учебный план
Профильные классы
Гуманитарный профиль

		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.					
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, математики, английского языка, информатики, лабораторных и практических работах по физике.



Лицей №39
Учебный план
Профильные классы
Химико-биологический профиль

		Предметы	Профильный		
			Х	ХІ	
Естественно-научные предметы		Органическая химия (с элементами биотехнологии)	2		Вариативная часть
		Основы общей химии		2	
		Общая биология (основы экологии и человекознания)	3	3	
Русский язык.		Русский язык	1	1	Инвариантная часть
Литература.		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, проекты, исследовательская деятельность.			5	6	
		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, английского языка, информатики, лабораторных и практических работах по биологии и химии.

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