

СОГЛАСОВАН

Управляющим советом

МАОУ «Физико-математический
лицей № 93»

Протокол от 30.08.2021 № 1

РАССМОТРЕН

на педагогическом совете

МАОУ «Физико-математический
лицей № 93»

Протокол от 30.08.2021 № 7

УТВЕРЖДЕН

приказом директора

МАОУ «Физико-математический
лицей № 93»

Приказ от 31.08.2021 № 338

Учебный план

Муниципального автономного общеобразовательного учреждения

«Физико-математический лицей № 93»

городского округа город Уфа Республики Башкортостан

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ
Муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Физико-математический лицей № 93»
городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Учебный план МАОУ «Физико-математический лицей № 93» на 2021-2022 учебный год разработан в соответствии с основной образовательной программой МАОУ «Физико-математический лицей № 93». В учебный план входят три составляющих:

- учебный план начального общего образования (1-4 классы);
- учебный план основного общего образования (5-9 классы);
- учебный план среднего общего образования (10-11 классы).

Учебный план МАОУ «Физико-математический лицей № 93» на 2021-2022 учебный год разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- законом Российской Федерации от 25.10.1991 № 1807-1 «О языках народов Российской Федерации» (с изменениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373, с изменениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897, с изменениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, с изменениями);
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.08.2020 № 28 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» СП 2.4.3648-20;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442;
- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.05.2015 № 08-761 «Об изучении предметных областей ОРКСЭ и ОДНКНР»;

- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2015 № 08-461 «О направлении регламента выбора модулей ОРКСЭ»;
- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.09.2016 № 08-1803 о рекомендациях по реализации предметной области ОДНКНР для основного общего образования;
- Законом Республики Башкортостан «Об образовании в Республике Башкортостан» от 01.07.2013 № 696-з (с изменениями);
- Законом Республики Башкортостан «О языках народов Республики Башкортостан» от 15.12.1999 № 216-з (с изменениями);
- рекомендациями по переходу образовательных организаций Республики Башкортостан на 5-дневную учебную неделю с соблюдением максимальной учебной нагрузки в течение дня для обучающихся по образовательным программам общего образования соответствующего уровня (утверждены решением расширенного заседания коллегии Министерства образования Республики Башкортостан, протокол от 21.02.2019 № 2);
- письмом Министерства образования Республики Башкортостан от 20.04.2018 № 13-05/88 о рекомендациях по организации работы по изучению родных языков и башкирского языка как государственного языка Республики Башкортостан;
- Уставом МАОУ «Физико-математический лицей № 93» городского округа город Уфа Республики Башкортостан.

При формировании и утверждении учебного плана как локального нормативного акта, затрагивающего права обучающихся и работников МАОУ «Физико-математический лицей № 93», учитывается мнение обучающихся и их родителей (законных представителей), работников образовательной организации.

Учебный план определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, форм промежуточной аттестации обучающихся. В учебном плане отражаются и конкретизируются основные показатели: состав учебных предметов, недельное распределение учебного времени, отводимого на освоение содержания образования по классам, учебным предметам, предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка обучающихся.

Обучение в МАОУ «Физико-математический лицей № 93» ведется на русском языке. Выбор языка обучения осуществляется на основании заявлений родителей (законных представителей) обучающихся.

В учебном плане 1-11 классов в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом реализуются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана

определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию интересов и индивидуальных потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей) и педагогического коллектива. Время, отводимое на данную часть внутри предельно допустимой аудиторной учебной нагрузки обучающихся, используется на увеличение учебных часов, отводимых на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, на введение учебных курсов, обеспечивающих различные интересы обучающихся, в том числе этнокультурные, на внеурочную деятельность. Распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений, осуществляется на основании письменных заявлений родителей (законных представителей) обучающихся. Решение о распределении часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, согласовано с Управляющим советом МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (протокол от 30.08.2021 № 7).

На уровне среднего общего образования для эффективного обеспечения функциональной грамотности и социальной адаптации обучающихся, содействию их общественному и гражданскому самоопределению реализуется профильное обучение, расширяющее возможности выстраивания обучающимися индивидуальной образовательной траектории. В соответствии с требованиями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), на основании образовательных запросов обучающихся и их родителей (законных представителей), с учетом направлений деятельности лицея, в 2021-2022 учебном году определены следующие профили обучения: технологический, социально-экономический, естественно-научный.

Изучение предмета «Физическая культура» в 1-11 классах организовано за счет часов обязательной части (2 часа в неделю) и за счет часов внеурочной деятельности (1 час в неделю).

Предметная область «Родной язык и литературное чтение на родном языке (1-4 классы)» представлена предметами «Родной язык», «Литературное чтение на родном языке». Предметная область «Родной язык и родная литература» (5-9 классы) представлена предметами «Родной язык», «Родная литература», в 10-11 классах – предметом «Родной язык». Лицей предоставляет обучающимся право на добровольное изучение родного языка из числа языков народов Российской Федерации и государственных языков республик, входящих в состав Российской Федерации, в том числе родного русского языка. Выбор родного языка осуществляется на основании заявлений родителей (законных представителей) обучающихся. При изучении родных языков может осуществляться деление класса на подгруппы по количеству изучаемых

родных языков, при этом могут формироваться сводные группы внутри одной параллели.

Учебный план МАОУ «Физико-математический лицей № 93» для 1-4 классов ориентирован на четырехлетний нормативный срок освоения образовательных программ начального общего образования. Продолжительность учебного года в 1-х классах составляет 32 учебные недели, во 2-4-х классах – 34 учебные недели. Учебный план для 5-9 классов ориентирован на пятилетний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования. Продолжительность учебного года в 5-8, 10 классах составляет 34 учебные недели, в 9-х классах – 33 учебные недели. Учебный план среднего общего образования ориентирован на двухлетний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования. Продолжительность учебного года в 10-х классах – 34 учебные недели, в 11-х классах – 33 учебные недели.

В соответствии с действующими санитарными правилами и нормами определена работа образовательного учреждения в режиме 5-дневной учебной недели. Режим работы лицея в режиме 5-дневной недели согласован с Управляющим советом МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (протокол от 30.08.2021 № 7).

При проведении учебных занятий по предметам: «Иностранный язык» (2-11 классы), «Второй иностранный язык» (5-11 классы), «Технология» (5-8 классы), «Информатика и ИКТ» (5-11 классы), «Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан» (2-9 классы), «Физическая культура» (10-11 классы) осуществляется деление классов на две группы. В учебных планах профильных классов предусматривается деление классов на две группы при изучении профильных предметов и элективных курсов.

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции МАОУ «Физико-математический лицей № 93». Текущий контроль успеваемости обучающихся включает поурочное, периодическое и тематическое оценивание результатов учебной деятельности в соответствии с рабочими программами педагогов и планом внутришкольного контроля, а также контроль успеваемости обучающихся за четверть или полугодие (зачёты, итоговые опросы, письменные проверочные и контрольные работы, проектные задания, практические, лабораторные работы и др.). Формы проведения контроля успеваемости обучающихся за четверть (полугодие) определяются рабочими программами педагогов.

Контроль успеваемости обучающихся 2-9 классов проводится по учебным четвертям, 10-11 классов – по полугодиям. Контроль успеваемости обучающихся по элективным курсам проводится по итогам изучения курса.

Промежуточная аттестация в рамках урочной деятельности включает в себя оценивание результатов обучающихся по каждому учебному предмету учебного плана по итогам учебного года. Промежуточная аттестация по всем учебным предметам проводится на основе результатов отметок обучающихся по итогам четверти (полугодия). Промежуточная аттестация обучающихся 2-4, 5-8, 10 классах проводится по итогам учебного года по русскому языку, математике, предметам углубленного изучения и профильным предметам.

Формами проведения промежуточной аттестации являются:

- административные контрольные работы по русскому языку, математике, литературному чтению во 2-4 классах;
- экзаменационные диктанты по русскому языку и письменные контрольные работы по математике в 5-8 классах;
- сочинение по литературе, контрольная работа по математике, тестовая работа по русскому языку в 10 классах;
- устные экзамены по направлению углубленного изучения в 5-8 классах, профилю обучения в 10 классах.

Освоение программ основного общего и среднего общего образования завершается проведением государственной итоговой аттестации.

I. НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учебный план начального общего образования классов предусматривает четырехлетний нормативный срок освоения основной образовательной программы начального общего образования, разработан на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с изменениями) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами СП 2.4.3648-20.

Для обучающихся 1-х классов продолжительность учебной недели составляет 5 дней при продолжительности урока в сентябре-декабре – 35 минут, в январе-мае – 40 минут. Продолжительность учебного года составляет 32 недели. Предельно допустимая недельная нагрузка обучающихся в 1-м классе составляет 21 час. Продолжительность учебного года во 2-4 классах составляет 34 недели. Продолжительность учебной недели – 5 дней. Предельно допустимая недельная нагрузка обучающихся во 2-4 классах составляет 23 часа.

Учебный план для 1-4 классов обеспечивает исполнение ФГОС НОО, определяет максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, состав учебных предметов, распределяет учебное время, отводимое на освоение содержания образования по учебным предметам. Учебный план лица состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть базисного учебного плана 1-4 классов определяет состав обязательных учебных предметов, реализующих основную образовательную программу начального общего образования. Обязательная часть в 1-х классах – 21 час, во 2-4 классах – 22 часа.

Обязательная часть учебного плана представлена следующими предметными областями: «Русский язык и литературное чтение», «Родной язык и литературное чтение на родном языке», «Иностранный язык», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание (окружающий мир)», «Основы религиозных культур и светской этики», «Искусство», «Технология», «Физическая культура», каждая из которых направлена на решение основных задач реализации содержания учебных предметов, входящих в их состав.

Предметная область «Русский язык и литературное чтение» представлена предметами «Русский язык», «Литературное чтение».

Предметная область «Родной язык и литературное чтение на родном языке» представлена предметами «Родной язык» и «Литературное чтение на родном языке». Выбор родного языка осуществляется на основании заявлений родителей (законных представителей) обучающихся.

Учебный предмет «Иностранный язык» представлен английским языком во 2-4 классах (2 часа в неделю).

Предметная область «Математика и информатика» представлена учебным предметом «Математика». Предметная область «Обществознание и естествознание (окружающий мир)» представлена предметом «Окружающий мир». Предметная область «Искусство» представлена учебными предметами «Изобразительное искусство» и «Музыка». Предметная область «Технология» представлена предметом «Технология». Предметная область «Физическая культура» представлена учебным предметом «Физическая культура».

Один час части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, распределяется с учетом мнения родителей (законных представителей) обучающихся, выраженного в письменных заявлениях. Выбор предметов осуществляется из перечня, предлагаемого лицеем для каждого класса. Перечень определяется спецификой класса, кадровым обеспечением, нагрузкой учителей. Согласно выбору родителей (законных представителей) обучающихся, в параллели 2-4 классов изучается предмет «Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан». Решение о выборе предметов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, согласовано с Управляющим советом МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (протокол от 30.08.2021 № 7).

Изучение предмета «Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан» организуется с целью изучения языка, истории и культуры родного края, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 14), Конституцией Республики Башкортостан от 24.12.1993 № ВС-22/15 (ст. 1), Законом Республики Башкортостан от 01.07.2013 № 696-з «Об образовании в Республике Башкортостан» (ст. 6 п. 2), Законом Республики Башкортостан «О языках народов Республики Башкортостан», подпунктом 3 п. 19 раздела III ФГОС НОО.

При проведении занятий по предметам «Иностранный язык», «Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан» (2-4 классы) предусмотрено деление класса на две группы.

С учетом интересов обучающихся и возможностей образовательной организации преподавание третьего часа учебного предмета «Физическая культура» в 1-4 классах организовано за счет внеурочной деятельности.

В 4-м классе 1 час в неделю выделен на изучение учебного предмета «Основы религиозных культур и светской этики» (ОРКСЭ). Выбор модуля, изучаемого в рамках учебного предмета ОРКСЭ, осуществляется родителями (законными представителями) обучающихся. Согласно выбору родителей (законных представителей) обучающихся, в 2020-2021 учебном году реализуется учебный модуль «Основы светской этики».

Важнейшей составляющей курса является духовно-нравственное воспитание и развитие личности, принимающей нравственные ценности, принятые в обществе и действующей согласно им, ценящей опыт предшествующих поколений, желающей беречь культурное и историческое наследие предков, любящей свое отечество, уважающей образ жизни, нравы и традиции народов, его населяющих.

В основной образовательной программе МАОУ «Физико-математический лицей № 93» предусмотрены занятия по внеурочной деятельности. Организация занятий по направлениям внеурочной деятельности предоставляет обучающимся возможность выбора широкого спектра занятий, направленных на их развитие, определяет чередование учебной и внеурочной деятельности в рамках реализации основной образовательной программы начального общего образования. Время, отведённое на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

В соответствии с требованиями ФГОС НОО обязательная часть основной образовательной программы начального общего образования составляет 80% от общего объема, а часть, формируемая участниками образовательных отношений – 20%. В рамках реализации ООП НОО предусмотрены обязательные занятия по классам в рамках реализации внеурочной деятельности в количестве 5 часов в неделю.

Класс	Обязательная часть ООП		Часть ООП, формируемая участниками образовательных отношений	
	Кол-во часов	% от общего объема	Кол-во часов	% от общего объема
1	21	80,8%	5	19,2%
2	22	80,8%	5,5	19,2%
3	22	80,8%	5,5	19,2%
4	22	80,8%	5,5	19,2%
Итого	87	80,2%	21,5	19,8%

Освоение образовательной программы сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в 2-4 классах по итогам учебного года. Формой проведения промежуточной аттестации являются административные контрольные работы по русскому языку, математике, литературному чтению. Сроки проведения годовой промежуточной аттестации во 2-4 классах – с 10 по 20 мая текущего учебного года.

Учебный план для 1, 2 классов
МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (недельный)

Предметные области	Учебные предметы	1 классы						2 классы					
		1А	1Б	1В	1Г	1Д	1Е	2А	2Б	2В	2Г	2Д	2Е
Обязательная часть													
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Литературное чтение	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Литературное чтение на родном языке	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Иностранный язык	Иностранный язык							2	2	2	2	2	2
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Обществознание и естествознание (Окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики												
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Технология	Технология	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан								1	1	1	1	1	1
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка		21	21	21	21	21	21	23	23	23	23	23	23
За счет внеурочной деятельности													
Краеведение		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Проектная деятельность		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Учебный план для 3, 4 классов
МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (недельный)**

Предметные области	Учебные предметы	3 классы						4 классы					
		3А	3Б	3В	3Г	3Д	3Е	4А	4Б	4В	4Г	4Д	4Е
Обязательная часть													
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Литературное чтение	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Литературное чтение на родном языке	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Иностранный язык	Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Обществознание и естествознание (Окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики							1	1	1	1	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Технология	Технология	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
За счет внеурочной деятельности													
Краеведение		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Проектная деятельность		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Учебный план начального общего образования
МАОУ «Физико-математический лицей № 93»**

№	Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю/в год по классам (5-дневная учебная неделя)					Итого за 4 года обучения
			1-е	2-е	3-е	4-е		
			32 учебные недели	34 учебные недели				
Обязательная часть								
1	Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4/128	4/136	4/136	4/136	16/540	
2		Литературное чтение	4/128	3/102	3/102	3/102	13/438	
3	Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык	0,5/16	0,5/17	0,5/17	0,5/17	2/67,5	
		Литературное чтение на родном языке	0,5/16	0,5/17	0,5/17	0,5/17	2/67,5	
4	Иностранный язык	Иностранный язык		2/68	2/68	2/68	6/204	
5	Математика и информатика	Математика	5/160	5/170	5/170	5/170	20/675	
6	Обществознание и естествознание (Окружающий мир)	Окружающий мир	2/64	2/68	2/68	2/68	8/270	
7	Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики				1/34	1/34	
8	Искусство	Музыка	1/32	1/34	1/34	0,5/17	3,5/118	
		Изобразительное искусство	1/32	1/34	1/34	0,5/17	3,5/118	
9	Технология	Технология	1/32	1/34	1/34	1/34	4/135	
10	Физическая культура	Физическая культура	2/64	2/68	2/68	2/68	8/270	
	Итого		21/672	23/748	23/748	23/748	90/2916	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			–	1/34	1/34	1/34	3/102	
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			21/672	24/782	24/782	24/782	93/3018	
За счет внеурочной деятельности								
Внеурочная деятельность (обязательные часы)			2/64	2/68	2/68	2/68	8/268	

II. ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учебный план основного общего образования предусматривает пятилетний нормативный срок освоения основной образовательной программы основного общего образования и обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательной деятельности, установленных СП 2.4.2.3648-20.

Учебный план для 5-9 классов МАОУ «Физико-математический лицей № 93» разработан в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями). Учебный план фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, определяет перечень учебных предметов, курсов, направлений внеурочной деятельности и время, отводимых на их освоение и организацию, распределяет учебные предметы, курсы по классам и учебным годам.

В целях предоставления возможностей самоопределения и самореализации обучающимися в рамках основной образовательной программы основного общего образования, обеспечения возможности подготовки к выбору профиля обучения на уровне среднего общего образования, учебный план основного общего образования обеспечивает реализацию углубленного изучения отдельных предметов в соответствии с выбором участников образовательных отношений за счет увеличения количества часов на изучение отдельных предметов. Указанное увеличение количества часов не приводит к увеличению объема предельно допустимой аудиторной учебной нагрузки, установленной СП 2.4.2.3648-20.

Для обучающихся 5-9 классов продолжительность учебной недели составляет 5 дней, продолжительность урока – 40 минут. Предельно допустимая аудиторная учебная недельная нагрузка обучающихся 5-го класса составляет 29 часов, 6-го класса – 30 часов, 7-го класса – 32 часа, 8-9 класса – 33 часа. Учебный план для 5-9 классов обеспечивает исполнение ФГОС ООО и состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, включающей внеурочную деятельность. Продолжительность учебного года в 5-8 классах составляет 34 недели, в 9-х классах – 33 недели.

Обязательная часть учебного плана определяет содержание образования, обеспечивающего единство образовательного пространства Российской Федерации и гарантирующего овладение выпускниками основной школы необходимым образовательным уровнем, обеспечивающим возможности продолжения образования.

Обязательная часть учебного плана представлена следующими образовательными областями: «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Иностранный язык», «Общественно-научные предметы», «Математика

и информатика», «Основы духовно-нравственной культуры народов России», «Естественнонаучные предметы», «Искусство», «Технология», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности». Образовательные компоненты раскрывают структуру содержания этих областей.

Предметная область «Родной язык и литература» представлена предметами «Родной язык» и «Родная литература». Выбор родного языка осуществляется на основании письменных заявлений родителей (законных представителей) обучающихся. При изучении родных языков может осуществляться деление классов на подгруппы по количеству изучаемых родных языков, при этом могут формироваться сводные группы внутри одной параллели.

Предметная область «Иностранный язык» представлена предметами «Иностранный язык» и «Второй иностранный язык». Предмет «Иностранный язык» в параллелях 5-9 классов представлен английским языком (в объеме 3 часов в неделю), предмет «Второй иностранный язык» представлен немецким языком. Целью изучения второго иностранного языка является повышение интереса к изучению иностранных языков, развитие коммуникативных умений, формирование толерантного поведения и готовности к межкультурному диалогу. Выбор второго иностранного языка осуществляется на основании заявления родителей (законных представителей) обучающихся.

Предметная область «Математика и информатика» представлена учебным предметом «Математика» в 5-6 классах и учебными предметами «Алгебра», «Геометрия», «Информатика» в 7-9 классах.

Предметная область «Основы духовно-нравственной культуры народов России» является обязательной для изучения и обеспечивает знание основных норм морали, культурных традиций народов России, формирование представлений об исторической роли традиционных религий и гражданского общества в становлении российской государственности. Область представлена учебным предметом «Основы духовно-нравственной культуры народов России» (ОДНКНР) в объеме 1 часа в 5-6 классах.

Предметная область «Общественно-научные предметы» представлена предметами «История России. Всеобщая история», «Обществознание» и «География». Предметная область «Искусство» представлена учебными предметами «Изобразительное искусство» и «Музыка», на которые отводится по 0,5 часа в 5-8 классах.

Предметная область «Технология» представлена предметом «Технология». Изучение учебного предмета «Технология» построено по модульному принципу с учетом возможностей образовательной организации. Обязательный минимум содержания изучается в рамках следующих направлений: «Технология. Технический труд» и «Технология. Обслуживающий труд».

Предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» представлена учебным предметом «Физическая культура» (2 часа в неделю из обязательной части и 1 час – за счет внеурочной деятельности), «Основы безопасности жизнедеятельности» (8 класс).

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива МАОУ «Физико-математический лицей № 93». Часы части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, распределяются с учетом мнения родителей (законных представителей) обучающихся, выраженного в письменных заявлениях. Выбор предметов осуществляется из перечня, предлагаемого лицеем для каждого класса. Перечень определяется спецификой класса, кадровым обеспечением, нагрузкой учителей. Согласно выбору родителей (законных представителей) обучающихся, часы переданы на изучение предмета «Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан», добавлены на углубление изучения учебных предметов, в том числе с целью осуществления предпрофильной подготовки. Для углубления изучения предметов могут быть сформированы сводные группы обучающихся из разных классов внутри одной параллели. Решение о выборе предметов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, согласовано с Управляющим советом МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (протокол от 31.08.2021 № 7).

Изучение предмета «Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан» организуется с целью изучения языка, истории и культуры родного края, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 14), Конституцией Республики Башкортостан от 24.12.1993 № ВС-22/15 (ст. 1), Законом Республики Башкортостан от 01.07.2013 № 696-з «Об образовании в Республике Башкортостан» (ст. 6 п. 2), Законом Республики Башкортостан «О языках народов Республики Башкортостан», подпунктом 3 п. 18 раздела III ФГОС ООО.

Часы, отведенные на часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений, распределены следующим образом:

- для увеличения учебных часов, предусмотренных на изучение предмета «Математика», – в 5А-Е классах (на 1 час), 6АБГДЕ классах (на 1 час), «Алгебра» – в 7А-7Е, 8АВГ (на 1 час), 8Б (на 2 часа), 9АГДЕ классах (на 1 час), 9Б (на 2 часа);
- для увеличения учебных часов, предусмотренных на изучение предмета «Русский язык», – в 7АБД (на 1 час), в8Г (на 1 час), в 9АГЕ (на 1 час);

- для увеличения учебных часов, предусмотренных на изучение предмета «Иностранный язык», – в 7ДЕ (на 1 час);
- на преподавание предмета «Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан» – в 5А-5Е (1 час), 6АГДЕ (1 час), 7ВГ (1 час), 8Д (1 час), 9Д (1 час);
- на изучение предмета «Информатика» – в 6Б классе (1 час);
- на изучение предмета «Естествознание» – в 6В классе (2 часа);
- на изучение предмета «Второй иностранный язык» – в 7АБВГЕ (1 час), 8АБВГ (1 час), 9А классе (1 час);
- для увеличения учебных часов, обеспечивающих расширенное изучение предмета «Информатика» – в 8В (на 1 час), 9Б-9Е классах (на 1 час);
- для увеличения учебных часов, обеспечивающих углубленное изучение предмета «Химия» (на 2 часа), – в 9В классе;
- для увеличения учебных часов, обеспечивающих изучение предмета «Физика» (на 1 час), – в 8А классе.

При проведении учебных занятий по предметам «Иностранный язык», «Второй иностранный язык», «Технология», «Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан», «Информатика» осуществляется деление классов на две группы.

В основной образовательной программе МАОУ «Физико-математический лицей № 93» предусмотрены занятия по внеурочной деятельности. Организация занятий по направлениям внеурочной деятельности предоставляет обучающимся возможность выбора широкого спектра занятий, направленных на их развитие, определяет чередование учебной и внеурочной деятельности в рамках реализации основной образовательной программы основного общего образования.

Время, отведённое на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся. Программы внеурочной деятельности реализуются по запросу обучающихся и их родителей (законных представителей). В соответствии с требованиями ФГОС ООО, обязательная часть основной образовательной программы МАОУ «Физико-математический лицей № 93» составляет 70% от общего объема, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, – 30%. В ООП ООО предусмотрены обязательные занятия по классам в рамках реализации внеурочной деятельности в количестве 5 часов в неделю.

Класс	Обязательная часть ООП		Часть ООП, формируемая участниками образовательных отношений	
	Кол-во часов	% от общего объема	Кол-во часов	% от общего объема
5	27	71%	11	29%
6	28	70%	12	30%
7	29	71%	12	29%
8	30	70%	13	30%
9	30	70%	13	30%
ИТОГО	144	70%	61	30%

Освоение образовательной программы сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в 5-8 классах по итогам учебного года по русскому языку, математике, по предметам углубленного изучения. Формами проведения промежуточной аттестации являются: экзаменационные диктанты по русскому языку, письменные контрольные работы по математике, устные зачеты и экзамены по предметам углубленного изучения. Сроки проведения годовой промежуточной аттестации в 5-8 классах – с 10 по 24 мая текущего учебного года.

Освоение программ основного общего образования завершается проведением государственной итоговой аттестации обучающихся 9-х классов по образовательным программам основного общего образования.

Учебный план для 5-х классов
МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (недельный)

№	Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					
			5А	5Б	5В	5Г	5Д	5Е
Обязательная часть								
1	Русский язык и литература	Русский язык	5	5	5	5	5	5
2		Литература	2	2	2	2	2	2
3	Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		Родная литература	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
4	Иностранный язык	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3
		Второй иностранный язык	1	1	1	1	1	1
5	Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	5	5
6	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	2	2
7		География	1	1	1	1	1	1
8	Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1	1	1	1	1
9	Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	1	1	1	1
10	Искусство	Музыка	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		Изобразительное искусство	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11	Технология	Технология	2	2	2	2	2	2
12	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
1	Математика		1	1	1	1	1	1
2	Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан		1	1	1	1	1	1
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			29	29	29	29	29	29
За счет внеурочной деятельности								
А, ну-ка, реши!			1	1	2	1	2	1
Немецкий язык с удовольствием			1	1	1	1	1	1

**Учебный план для 6-х классов
МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (недельный)**

№	Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					
			6А	6Б	6В	6Г	6Д	6Е
Обязательная часть								
1	Русский язык и литература	Русский язык	5	5	5	5	5	5
2		Литература	2	2	2	2	2	2
3	Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
4		Родная литература	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
5	Иностранный язык	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3
6		Второй иностранный язык	1	1	1	1	1	1
7	Математика и информатика	Математика	5	5	5	5	5	5
8	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	2	2
9		Обществознание	1	1	1	1	1	1
10		География	1	1	1	1	1	1
11	Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1	1	1	1	1
12	Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	1	1	1	1
13	Искусство	Музыка	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
14		Изобразительное искусство	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
15	Технология	Технология	2	2	2	2	2	2
16	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
1	Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан		1			1	1	1
2	Математика		1	1		1	1	1
3	Информатика			1				
4	Естествознание				2			
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			30	30	30	30	30	30
За счет внеурочной деятельности								
А, ну-ка, реши!			1	2	2	1	1	1
Немецкий язык с удовольствием			1	1		1	1	1
Химия вокруг нас					2			

**Учебный план для 7-х классов
МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (недельный)**

№	Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					
			7А	7Б	7В	7Г	7Д	7Е
Обязательная часть								
1	Русский язык и литература	Русский язык	4	4	4	4	4	4
2		Литература	2	2	2	2	2	2
3	Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
4		Родная литература	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
5	Иностранный язык	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3
6		Второй иностранный язык						
7	Математика и информатика	Алгебра	3	3	3	3	3	3
8		Геометрия	2	2	2	2	2	2
9		Информатика	1	1	1	1	1	1
10	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	2	2
11		Обществознание	1	1	1	1	1	1
12		География	2	2	2	2	2	2
13	Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно- нравственной культуры народов России						
14	Естественнонаучные предметы	Физика	2	2	2	2	2	2
15		Биология	1	1	1	1	1	1
15	Искусство	Музыка	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
16		Изобразительное искусство	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
17	Технология	Технология	2	2	2	2	2	2
18	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	2	2	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
1	Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан				1	1		
2	Второй иностранный язык		1	1	1	1		1
3	Русский язык		1	1			1	
4	Алгебра		1	1	1	1	1	1
5	Иностранный язык						1	1
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5- дневная учебная неделя)			32	32	32	32	32	32
За счет внеурочной деятельности								
Решение нестандартных задач по математике			1	2	2	1	1	1
Физика человека			1	1	1	1	1	1
Немецкий язык с удовольствием			1	1	1	1	1	1

**Учебный план для 8-х классов
МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (недельный)**

№	Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю			
			8А	8Б	8В	8Г
Обязательная часть						
1	Русский язык и литература	Русский язык	3	3	3	3
2		Литература	2	2	2	2
3	Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5	0,5	0,5	0,5
4		Родная литература	0,5	0,5	0,5	0,5
5	Иностранный язык	Иностранный язык	3	3	3	3
6		Второй иностранный язык				
7	Математика и информатика	Алгебра	3	3	3	3
8		Геометрия	2	2	2	2
9		Информатика	1	1	1	1
10	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2
11		Обществознание	1	1	1	1
12		География	1	1	1	1
13	Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России				
14	Естественнонаучные предметы	Физика	2	2	2	2
		Химия	2	2	2	2
15		Биология	2	2	2	2
15	Искусство	Музыка	0,5	0,5	0,5	0,5
16		Изобразительное искусство	0,5	0,5	0,5	0,5
17	Технология	Технология	1	1	1	1
18	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ	1	1	1	1
19		Физическая культура	2	2	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
1	Второй иностранный язык		1	1	1	1
2	Алгебра		1	2	1	1
3	Информатика				1	
4	Физика		1			
5	Русский язык					1
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			33	33	33	33
За счет внеурочной деятельности						
Проектная деятельность по физике			1	1	1	1
Решение нестандартных задач по математике			1	1	1	1
География России			1	1	1	1

**Учебный план для 9-х классов
МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (недельный)**

№	Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					
			9А	9Б	9В	9Г	9Д	9Е
Обязательная часть								
1	Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	2	2	2
2		Литература	3	3	3	3	3	3
3	Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
4		Родная литература	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
5	Иностранный язык	Иностранный язык	3	3	3	3	3	3
6		Второй иностранный язык						
7	Математика и информатика	Алгебра	3	3	3	3	3	3
8		Геометрия	2	2	2	2	2	2
9		Информатика	1	1	1	1	1	1
10	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	2	2
11		Обществознание	1	1	1	1	1	1
12		География	2	2	2	2	2	2
13	Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России						
14	Естественнонаучные предметы	Физика	3	3	3	3	3	3
15		Химия	2	2	2	2	2	2
16		Биология	2	2	2	2	2	2
17	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	ОБЖ	1	1	1	1	1	1
18		Физическая культура	2	2	2	2	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
1	Русский язык		1			1		1
2	Химия				2			
3	Алгебра		1	2		1	1	1
4	Информатика			1	1	1	1	1
5	Второй иностранный язык		1					
6	Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан						1	
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			33	33	33	33	33	33
За счет внеурочной деятельности								
Проектная деятельность по физике				1	1	1	1	1
Решение задач повышенной сложности по математике			1	2	1	1	1	1
Русский язык на «5»			1			1	1	1
Немецкий язык с удовольствием			1	1				
Решение задач повышенной сложности по химии					2			

**Учебный план основного общего образования
МАОУ «Физико-математический лицей № 93»**

№	Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю/в год по классам (5-дневная учебная неделя)					Итого за 5 лет обучения
			5-е	6-е	7-е	8-е	9-е	
			34 учебные недели					
Обязательная часть								
1	Русский язык и литература	Русский язык	5/170	5/170	4/136	3/102	2/66	19/644
2		Литература	2/68	2/68	2/68	2/68	3/99	11/371
3	Родной язык и родная литература	Родной язык	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/16,5	2,5/84,5
		Родная литература	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/16,5	2,5/84,5
4	Иностранный язык	Иностранный язык	3/102	3/102	3/102	3/102	3/99	15/507
5		Второй иностранный язык	1/34	1/34				2/68
6	Математика и информатика	Математика	5/170	5/170				10/340
		Алгебра			3/102	3/102	3/99	9/303
		Геометрия			2/68	2/68	2/66	6/202
7		Информатика и ИКТ			1/34	1/34	1/33	3/101
8	Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2/68	2/68	2/68	2/68	2/66	10/338
9		Обществознание		1/34	1/34	1/34	1/33	4/135
10		География	1/34	1/34	2/68	1/34	2/66	7/236
11	Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	1/34				2/68
12	Естественнонаучные предметы	Физика			2/68	2/68	3/99	7/235
13		Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/66	7/236
14		Химия				2/68	2/66	4/134
15	Искусство	Музыка	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/17		2/68
16		Изобразительное искусство	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/17		2/68
17	Технология	Технология	2/68	2/68	2/68	1/34		7/238
18	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2/68	2/68	2/68	2/68	2/66	8/338
19		Основы безопасности жизнедеятельности				1/34	1/33	2/67
	Итого		27/918	28/952	29/986	30/1020	30/990	144/9866
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		2/68	2/68	3/102	3/102	3/99	13/439
	Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)		29/986	30/1020	32/1088	33/1122	33/1089	157/5305
Внеурочная деятельность								
	Внеурочная деятельность (обязательные часы)		5/170	5/170	5/170	5/170	5/165	25/675

III. СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Среднее общее образование – завершающий уровень общего образования, призванный обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению. Эти функции предопределяют направленность целей на формирование социально грамотной и социально мобильной личности, осознающей свои гражданские права и обязанности, ясно представляющей потенциальные возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути. Для эффективного достижения указанных целей в лицее реализуется профильное обучение.

Профильное обучение – средство дифференциации и индивидуализации обучения, которое позволяет более полно учитывать интересы, склонности и способности обучающихся старших классов, создавать условия для их образования в соответствии с профессиональными намерениями в отношении продолжения образования, существенно расширять возможности выстраивания обучающимся индивидуальной образовательной траектории. Организация профильного обучения осуществляется в соответствии с выбором участников образовательных отношений.

Учебный план среднего общего образования ориентирован на двухлетний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования, для 10-х классов – на 34 учебные недели, для 11-х классов – на 33 учебные недели.

В соответствии с действующими санитарными правилами и нормами определена работа образовательного учреждения в режиме 5-дневной учебной недели. Режим работы лицея в режиме 5-дневной недели согласован с Управляющим советом МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (протокол от 30.08.2021 № 7). Продолжительность уроков составляет 40 минут. Предельно допустимая недельная нагрузка обучающихся – 34 часа.

Учебный план МАОУ «Физико-математический лицей № 93» для 10-11 классов разработан в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями). Учебный план содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана обеспечивает достижение целей среднего общего образования и реализуется через обязательные учебные предметы. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, реализуется через дополнительные учебные предметы, курсы по выбору, элективные курсы и обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся в

соответствии с их образовательными запросами с учетом специфики и возможностей лица.

Обязательными для включения во все учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Родной язык», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Предметная область «Родной язык и родная литература» представлена предметом «Родной язык» в объеме 1 часа в неделю. Выбор родного языка осуществляется на основании заявлений обучающихся, согласованных с родителями (законными представителями) обучающихся.

В соответствии с образовательными запросами обучающихся и их родителей (законных представителей) и направлениями деятельности лица в 10-х классах реализуются два профиля обучения: в 10А классе реализуются социально-экономический и технологический профили, в 10Б классе – технологический профиль. 11-е классы продолжают обучение по двум профилям обучения: технологический (физико-математическое направление) и естественно-научный (естественно-математическое направление). Учебный план профилей строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, на основе результатов проведенного в 2020-2021 учебном году анкетирования обучающихся 9-х классов и их родителей (законных представителей) по вопросу предполагаемого продолжения обучения. В 11А классе продолжается обучение в классе универсального профиля с углубленным изучением математики.

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

Социально-экономический профиль ориентирован на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами.

Естественно-научный профиль ориентирован на такие сферы деятельности, как химическая промышленность, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы и элективные курсы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

Универсальный профиль с углубленным изучением математики ориентирован на инженерную и технологическую сферы деятельности, на углубленном уровне организовано изучение математики.

Обязательным компонентом учебного плана является индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение двух лет

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.

Распределение часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, осуществляется на основании заявлений обучающихся, согласованных с родителями (законными представителями), согласовано с Управляющим советом МАОУ «Физико-математический лицей № 93» (протокол от 30.08.2021 № 7). Часы, отведенные на часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений, распределены на выполнение индивидуального проекта, на ведение дополнительных учебных предметов («Химия», «Обществознание», «Биология», «География»), на курсы по выбору по профилю обучения, на углубление изучения базовых предметов.

Время, отведённое на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся. Программы внеурочной деятельности реализуются по запросу обучающихся и их родителей (законных представителей). В соответствии с требованиями ФГОС СОО, обязательная часть основной образовательной программы МАОУ «Физико-математический лицей № 93» составляет 60% от общего объема, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, – 40%. Количество часов, отведенных на внеурочную деятельность за два года обучения, составляет 700 часов. В ООП СОО предусмотрены обязательные занятия по классам в рамках реализации внеурочной деятельности в количестве 3-4 часов в неделю.

Класс	Обязательная часть		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
	Всего часов	% от общего количества часов	Всего часов	% от общего количества часов	Из них количество часов из учебного плана	Из них часов внеурочной деятельности	Из них часов на общешкольные мероприятия
Технологический профиль (физико-математическое направление)							
10 класс	27	61	17	39	7	8	2
11 класс	26	59	18	41	8	8	2
Итого	53	60	35	40	15	16	4
Естественно-научный профиль (естественно-математическое направление)							
10 класс	27	61	17	39	7	8	2
11 класс	26	59	18	41	8	8	2
Итого	53	60	35	40	15	16	4
Универсальный профиль							
10 класс	27	61	17	39	7	8	2
11 класс	26	59	18	41	8	8	2
Итого	53	60	35	40	15	16	4

Социально-экономический профиль							
10 класс	27	61	17	39	7	8	2
11 класс	26	59	18	41	8	8	2
Итого	53	60	35	40	15	16	4

В учебных планах всех профильных классов предусматривается деление классов на две подгруппы при изучении профильных предметов: математики и физики в классах технологического профиля, химии и математики в классе естественнонаучного профиля, математики и обществознания в классе социально-экономического профиля. Предусмотрено деление классов на две подгруппы при наполняемости 25 обучающихся и более при изучении учебных предметов «Иностранный язык», «Информатика и ИКТ», «Физическая культура». Предусмотрено деление классов на две подгруппы в 11-х классах при изучении предмета «Родной язык и литература» для подготовки к написанию творческих письменных работ.

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции МАОУ «Физико-математический лицей № 93». Текущий контроль успеваемости обучающихся включает поурочное, периодическое и тематическое оценивание результатов учебной деятельности в соответствии с рабочими программами педагогов и планом внутришкольного контроля, а также контроль успеваемости обучающихся за полугодие (зачёты, итоговые опросы, письменные проверочные и контрольные работы, проектные задания, практические, лабораторные работы и др.). Формы проведения контроля успеваемости обучающихся за полугодие определяются рабочими программами педагогов.

Контроль успеваемости обучающихся 10-11 классов проводится по учебным полугодиям. Контроль успеваемости обучающихся по элективным курсам проводится по итогам изучения курса. Во всех профилях предусмотрена защита индивидуального проекта.

Промежуточная аттестация в рамках урочной деятельности включает в себя оценивание результатов обучающихся по каждому учебному предмету учебного плана по итогам учебного года. Промежуточная аттестация по всем учебным предметам проводится на основе результатов отметок обучающихся по итогам полугодия. Результаты промежуточной аттестации (годовые отметки) по учебным предметам определяются как среднее арифметическое отметок по итогам полугодия и выставляются в журнал целыми числами в соответствии с правилами математического округления.

Промежуточная аттестация обучающихся 10 классов проводится по итогам учебного года по русскому языку, математике, профильным предметам.

Формами проведения промежуточной аттестации являются:

- сочинение по литературе, контрольная работа по математике, тестовая работа по русскому языку в 10-х классах;
- устные экзамены по профилю обучения в 10-х классах.

Освоение программ среднего общего образования завершается проведением государственной итоговой аттестации.

**Учебный план среднего общего образования МАОУ «Физико-математический лицей № 93»
10Б класс Технологический профиль (физико-математическое направление)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения	Количество часов 10-й класс (34 учебные недели)		Количество часов 11-й класс (33 учебные недели)		Количество часов за 2 года обучения
			В неделю	В год	В неделю	В год	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	1	33	67
	Литература	Б	3	102	3	99	201
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34	1	33	67
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	6	198	402
	Информатика	У	3	102	3	99	201
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	102	3	99	201
Естественные науки	Физика	У	4	136	4	132	268
	Астрономия	Б	1	34	–	–	34
Общественные науки	История	Б	2	68	2	66	134
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	68	2	66	134
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	1	33	67
Итого часов обязательной части			27	918	26	858	1776
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Индивидуальный проект			1	34	1	33	67
Дополнительные учебные предметы	Обществознание/Химия	Б	2	68	2	66	134
Курсы по выбору	Решение сложных задач по математике	ЭК	2	68	2	66	134
	Практикум по физике	ЭК	1	34	1	33	67
	Сочинения разных жанров	ЭК	–	–	1	33	33
	Информационная безопасность	ЭК	1	34	1	33	67
Итого часть, формируемая участниками образовательных отношений			7	238	8	264	502
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			34	1156	34	1122	2278
За счет внеурочной деятельности							
Проектная деятельность по математике					1		
Языковые лабиринты					1		
Немецкий язык с удовольствием					1		
Экспериментальная физика					1		

**Учебный план среднего общего образования МАОУ «Физико-математический лицей № 93»
10А класс Технологический профиль (физико-математическое направление)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения	Количество часов 10-й класс (34 учебные недели)		Количество часов 11-й класс (33 учебные недели)		Количество часов за 2 года обучения
			В неделю	В год	В неделю	В год	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	1	33	67
	Литература	Б	3	102	3	99	201
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34	1	33	67
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	6	198	402
	Информатика	У	3	102	3	99	201
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	102	3	99	201
Естественные науки	Физика	У	4	136	4	132	268
	Астрономия	Б	1	34	–	–	34
Общественные науки	История	Б	2	68	2	66	134
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	68	2	66	134
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	1	33	67
Итого часов обязательной части			27	918	26	858	1776
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Индивидуальный проект			1	35	1	34	69
Дополнительные учебные предметы	Химия	Б	1	35	1	34	69
	Обществознание	Б	1	35	1	34	69
Курсы по выбору	Решение сложных задач по математике	ЭК	2	70	2	68	138
	Практикум по физике	ЭК	1	35	1	34	69
	Сочинения разных жанров	ЭК	–	–	1	34	34
	Информационная безопасность	ЭК	1	35	1	34	69
Итого часть, формируемая участниками образовательных отношений			7	245	8	272	517
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			34	1156	34	1122	2278
За счет внеурочной деятельности							
Проектная деятельность по математике					1		
Языковые лабиринты					1		
Немецкий язык с удовольствием					1		
Экспериментальная физика					1		

**Учебный план среднего общего образования МАОУ «Физико-математический лицей № 93»
10А класс Социально-экономический профиль**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения	Количество часов 10-й класс (34 учебные недели)		Количество часов 11-й класс (33 учебные недели)		Количество часов за 2 года обучения
			В неделю	В год	В неделю	В год	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	1	33	67
	Литература	Б	3	102	3	99	201
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34	1	33	67
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	6	198	402
	Информатика	Б	2	68	2	66	134
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	102	3	99	201
Естественные науки	Физика	Б	1	34	1	33	67
	Астрономия	Б	1	34	–	–	34
Общественные науки	Обществознание	У	3	102	3	99	201
	Экономика	Б	1	34	1	33	67
	История	Б	2	68	2	66	134
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	68	2	66	134
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	1	33	67
Итого часов обязательной части			27	918	26	858	1776
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Индивидуальный проект			1	34	1	33	69
Дополнительные учебные предметы	География	Б	1	34	1	33	69
	Право и экономика в жизни общества	ЭК	2	68	2	66	134
Курсы по выбору	Решение экономических задач по математике	ЭК	2	68	2	66	134
	Сочинения разных жанров	ЭК	–	–	1	33	33
	Информационная безопасность	ЭК	1	34	1	33	67
Итого часть, формируемая участниками образовательных отношений			7	238	8	264	502
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			34	1156	34	1122	2278
За счет внеурочной деятельности							
Проектная деятельность по математике					1		
Языковые лабиринты					1		
Немецкий язык с удовольствием					1		

**Учебный план среднего общего образования МАОУ «Физико-математический лицей № 93»
11А класс Универсальный профиль (с углубленным изучением математики)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения	Количество часов 10-й класс (34 учебные недели)		Количество часов 11-й класс (33 учебные недели)		Количество часов за 2 года обучения
			В неделю	В год	В неделю	В год	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	1	33	69
	Литература	Б	3	102	3	99	201
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34	1	33	67
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	6	198	402
	Информатика	Б	2	68	2	66	134
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	102	3	99	201
Естественные науки	Физика	Б	2	68	2	66	134
	Астрономия	Б	1	34	–	–	34
	География	Б	1	34	1	33	67
	Биология	Б	1	34	1	33	67
Общественные науки	История	Б	2	68	2	66	134
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	102	3	99	201
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	1	33	67
Итого часов обязательной части			27	918	26	858	1776
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Индивидуальный проект			1	34	1	33	67
Дополнительные учебные предметы	Обществознание	Б	2	68	2	66	134
	Химия	Б	1	34	1	33	67
Курсы по выбору	Решение сложных задач по математике	ЭК	1	34	1	33	67
	Практикум по физике	ЭК	1	34	1	33	67
	Сочинения разных жанров	ЭК	1	34	1	33	67
	Английский язык в современном мире	ЭК	–	–	1	33	33
Итого часть, формируемая участниками образовательных отношений			7	238	8	264	502
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			34	1156	34	1122	2278
За счет внеурочной деятельности							
Проектная деятельность по географии					1		
Языковые лабиринты					1		

**Учебный план среднего общего образования МАОУ «Физико-математический лицей № 93»
11Б класс Технологический профиль (физико-математическое направление)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения	Количество часов 10-й класс (34 учебные недели)		Количество часов 11-й класс (33 учебные недели)		Количество часов за 2 года обучения
			В неделю	В год	В неделю	В год	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	1	33	67
	Литература	Б	3	102	3	99	201
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34	1	33	67
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	6	198	402
	Информатика	У	3	102	3	99	201
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	102	3	9	201
Естественные науки	Физика	У	4	136	4	132	268
	Астрономия	Б	1	34	–	–	34
Общественные науки	История	Б	2	68	2	66	134
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	68	2	66	134
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	1	33	67
Итого часов обязательной части			27	918	26	858	1776
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Индивидуальный проект			1	34	1	33	67
Дополнительные учебные предметы	Обществознание	Б	1	34	1	33	67
	Химия	Б	1	34	1	33	67
Курсы по выбору	Решение сложных задач по математике	ЭК	2	68	2	66	134
	Лабораторный практикум по физике	ЭК	1	34	1	33	67
	Сочинения разных жанров	ЭК	–	–	1	33	33
	Информационная безопасность	ЭК	1	34	1	33	67
Итого часть, формируемая участниками образовательных отношений			7	238	8	264	502
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			34	1156	34	1122	2278
За счет внеурочной деятельности							
Проектная деятельность по математике					1		
Языковые лабиринты					1		
Экспериментальная физика					1		

**Учебный план среднего общего образования МАОУ «Физико-математический лицей № 93»
11В класс Естественно-научный профиль (естественно-математическое направление)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения	Количество часов 10-й класс (34 учебные недели)		Количество часов 11-й класс (33 учебные недели)		Количество часов за 2 года обучения
			В неделю	В год	В неделю	В год	
Обязательная часть							
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	1	33	67
	Литература	Б	3	102	3	99	201
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	1	34	1	33	67
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	204	6	198	402
	Информатика	У	3	102	3	99	201
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	102	3	99	201
Естественные науки	Химия	У	3	102	3	99	201
	Физика	Б	1	34	1	33	67
	Астрономия	Б	1	34	–	–	34
Общественные науки	История	Б	2	68	2	66	134
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	68	2	66	134
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	34	1	33	67
Итого часов обязательной части			27	918	26	858	1776
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Индивидуальный проект			1	34	1	33	67
Дополнительные учебные предметы	Обществознание	Б	1	34	1	33	67
	Биология	Б	1	34	1	33	67
Курсы по выбору	Решение сложных задач по математике	ЭК	–	–	1	33	33
	Практикум по физике	ЭК	2	68	2	66	134
	Практикум по химии	ЭК	1	34	1	33	67
	Информационная безопасность	ЭК	1	34	1	33	67
Итого часть, формируемая участниками образовательных отношений			7	238	8	264	502
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка (5-дневная учебная неделя)			34	1156	34	1122	2278
За счет внеурочной деятельности							
Химия в задачах и экспериментах					2		
Языковые лабиринты					1		
Проектная деятельность по математике					1		