
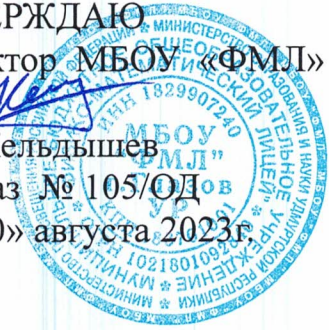


УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «ФМЛ»

Д.А.Кельдышев
Приказ № 105/ОД
от «30» августа 2023г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»**

В редакции от 30.08.2023г., приказ №105/ОД

Основное общее образование

**Классы с углубленным изучением
предметов физико-математического профиля
8-9 класс**

Пояснительная записка

Учебный план для 8-9 классов разработан на основе следующих нормативных документов:

Нормативной базой Федерального уровня для разработки учебного плана являются:

- Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Приказ МО и Н РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1644 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1577 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"
- Приказ Минпросвещения России от 11 декабря 2020 г. N 712 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования";
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 N 370 Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования;
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 N 858 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников";
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 20.06.2022 № 18 "Об отдельных положениях постановлений Главного государственного санитарного врача Российской Федерации по вопросам, связанным с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)"

1) Нормативной базой образовательной организации для разработки учебного плана является:

- Устав Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей».

Учебный план разработан в соответствии с его уставными целями, определяет максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей и учебных предметов, формы промежуточной аттестации обучающихся, распределяет учебное время по учебным предметам.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной и части, формируемой участниками образовательного процесса. В учебном плане представлены все предметные области и учебные предметы. Обязательная часть полностью реализует ФГОС ООО.

<i>Предметные области</i>	<i>Учебные предметы</i>
Русский язык и литература.	Русский язык Литература
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский) Родная литература (русская)
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)
	Второй иностранный язык (немецкий)
Математика и информатика	Математика
	Алгебра
	Геометрия

Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история
	Обществознание
	География
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России
Естественнонаучные предметы	Биология
	Физика
	Химия
Искусство	Музыка Изобразительное искусство
Технология	Технология
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура
	ОБЖ

Национально-региональный компонент интегрируется с учебными предметами обязательной части учебного плана в виде отдельных вопросов по русскому языку, литературе, английскому языку, истории, обществознанию, географии, основам духовно-нравственной культуры народов России, биологии, музыке, изобразительному искусству, технологии, физической культуре.

Учебный план выполняет требования по объему учебной нагрузки на обучающихся. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает индивидуальные потребности учащихся.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений в 5-8 классах направлена на:

- Увеличение часов математики и физики для углубленного изучения этих предметов с учетом специализации физико-математического лицея:

Алгебра. На изучение предмета «Алгебра» в 7-9 классах согласно Примерному учебному плану основного общего образования выделено 3 часа в неделю. УМК, используемый для углубленного изучения алгебры в 7-9 классах авторы Мерзляк Аркадий Григорьевич, Поляков Виталий Михайлович предполагает выделение не менее 5 часов в неделю на изучение предмета в 7-9 классах. Для эффективного формирования практических умений и навыков учащихся в учебный план добавлено 2 часа в неделю, всего 170 часов в год.

Геометрия. На изучение предмета «Геометрия» в 7-9 классах согласно Примерному учебному плану основного общего образования выделено 2 часа в неделю. Для эффективного формирования практических умений и навыков учащихся в учебный план добавлено по 1 часу в неделю в 7-9 классах, всего 102 часа в год. Дополнительные часы предназначены для формирования навыков решения задач повышенной сложности.

- Увеличение часов на изучение предмета «Биология», так как в 7-х классах согласно Примерному учебному плану основного общего образования на предмет «Биология» выделен 1 час. УМК, используемый для организации образовательной деятельности по биологии авторы Н.И. Сонин, В.Б. Захаров предполагает выделение не менее 2-х часов в неделю на изучение предмета в 7 классе. Таким образом, в учебном плане 7 класса выделяется 2 часа на изучение предмета «Биология».

- ведение предмета «Физика в задачах» 1 час в неделю, 34 часа в год в 8 классах. Данный предмет вводится с целью эффективного формирования навыков решения задач повышенной сложности и комбинированных задач по всем темам курса физики в 8-9 классах.

- ведение предмета «Теоретические и экспериментальные основы физики» 1 час в неделю, 34 часа в год в 9 классах. Данный предмет вводится с целью эффективного формирования навыков проведения физического эксперимента и углубления теоретических знаний по физике в 9 классах.

- Ведение предмета «Гайны химических превращений» в 9 классе. Данный курс рассчитан на 34 часа и носит предметно-ориентированный характер. Целью курса является создание условий для творческой самореализации и развития познавательного интереса в области химии. Курс реализует задачу профессиональной ориентации обучающихся.

При проведении занятий по иностранному языку, технологии, информатике, происходит деление класса на две группы. Так же предусмотрено деление на две группы 2-х часов алгебры, 1 часа геометрии и физики в 8-9-х классах.

Промежуточная аттестация в 8 классах представлена итоговыми контрольными работами по алгебре, русскому языку, физике и химии, аттестацией в устной форме по литературе и английскому языку, комплексной работой.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности: общеинтеллектуальное, спортивно-оздоровительное, общекультурное, социальное и духовно-нравственное. Внеурочная деятельность представлена кружками «Техническое конструирование», «Компьютерное моделирование», «Проектная деятельность», «Школьная наука», «Тайны химических превращений», спортивными секциями Баскетбол, Волейбол, Шахматы, Настольный теннис, Музыкальным кружком. Социальное и духовно-нравственное направление реализуется на классных часах по программам: «Разговор о важном», «Россия – мои горизонты», «Твои возможности», «Обучение социальным навыкам», «Культура общения», а также за счет курса «Основы информационной культуры школьников». Формы организации внеурочной деятельности: проектная и исследовательская деятельности, экскурсии, олимпиады, марафоны, секции, соревнования, тренинги, кинолектории. На внеурочную деятельность в 8 классах по 255 часов, в 9 классах – 272 часа.

**Учебный план муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»
на 2020-2025 учебные годы**

**Основное общее образование
Классы с углубленным изучением
предметов физико-математического профиля.**

8 класс.

Учебный план

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
	Учебный год	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Приказ, которым был утвержден уч.план		№82/ОД от 27.08.2020г.	№111/ОД от 24.08.2021г	№87/ОД от 29.08.2022г	№105/ОД от 30.08.2023г	
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	2
	Литература	3	3	2	2	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Родная литература (русская)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3
	Второй иностранный язык (французский)	0,5	0,5			
Ии Математика и информатика	Математика	5	5			
	Алгебра			5	5	5
	Геометрия			3	3	3
	Информатика			1	1	1
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история.	2	2	2	2	2,5
	Обществознание		1	1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	2	2	2
	Физика			2	2	3
	Химия				2	2
Искусство	Музыка	1	1	0,5	0,5	
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	
Технология	Технология	2	2	2	1	
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	3	3	3	3	3
	ОБЖ				1	1
	Итого	28	30	35	35	34

Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1				
	Реальная математика	2	2			
	Введение в информатику	1				
	Основы информатики и ИКТ		0,5			
	Родниковый край		0,5			
	Физика в задачах			1	1	
	Теоретические и экспериментальные основы физики					1
	Тайны химических превращений					1
	Итого	4	3	1	1	2
Максимальный объем учебной нагрузки		32	33	35	36	36
Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной неделе		32	33	35	36	36
Итого		5848 часов				

Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Вид деятельности	Форма	Количество часов				
			5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
			Учебный год	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
Общеинтеллектуальное	Техническое конструирование	Кружок			1		
	Проектная деятельность	Кружок	1	1			
	Кружок «Школьная наука»	Кружок		1	1	1	1
	Кружок «Мир информатики»	Кружок		0,5			
Спортивно-оздоровительное	Разговор о правильном питании	Беседы	0,25	0,25			
	Здоровый ребенок – успешный ребенок	Беседы	0,25				

Общекультурное	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1	1
Социальное	Обучение социальным навыкам	Беседы	0,25				
	Программа «Твои возможности»	Лекторий		0,25			
	Культура общения	Лекторий		0,25			
	Тренинг «Осколки в сердце»	Тренинг			0,25		
	«Россия – мои горизонты»	Классный час по профорientации				1	1
	«Играллион»	Клуб				0,25	
	Совет старшеклассников	Орган самоуправления			1	1	1
	Отряд ЮИД	Общественное движение	1				
	Я принимаю вызов	Профилактические беседы			0,25	0,25	0,25
	«Я и экзамен»	Тренинги	-	-	-	-	0,25
Духовно-нравственное	«Разговор о важном»	Классный час			1	1	1
	Клуб «Родиноведение»	Клуб	0,25	0,25			
	Кинолекторий «Большие заботы маленьких граждан» «Большая книга войны» «Исторические портреты»	Кинолекторий			0,25	0,25	0,25
<i>Итого в неделю</i>			4	4,5	5,75	5	5
<i>Итого в год</i>			136	153	195,5	170	170
			<i>Итого внеурочной деятельности на уровне ООО – 824,5 часов</i>				

**Учебный план муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»
на 2019-2024 учебные годы**

**Основное общее образование
Классы с углубленным изучением
предметов физико-математического профиля.**

9 класс.

Учебный план

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю				
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
	Учебный год	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
Приказ, которым был утвержден уч.план		№98/ОД от 28.08.2019г.	№82/ОД от 27.08.2020г.	№111/ОД от 24.08.2021г	№87/ОД от 29.08.2022г	№105/ОД от 30.08.2023г
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	2
	Литература	3	3	2	2	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Родная литература (русская)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3
	Второй иностранный язык (немецкий)	0,5	0,5			
Математика и информатика	Математика	5	5			
	Алгебра			5	5	5
	Геометрия			3	3	3
	Информатика			1	1	1
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история.	2	2	2	2	2,5
	Обществознание		1	1	1	1
	География	1	1	2	2	2
Естественнонаучные предметы	Биология	1	1	2	2	2
	Физика			2	2	3
	Химия				2	2
Искусство	Музыка	1	1	0,5	0,5	
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	
Технология	Технология	2	2	2	1	
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	3	3	3	3	3
	ОБЖ				1	1
Итого		28	30	35	35	34

Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1				
	Реальная математика	2	2			
	Введение в информатику	1				
	Основы информатики и ИКТ		0,5			
	Родниковый край		0,5			
	Физика в задачах			1	1	
	Теоретические и экспериментальные основы физики					1
	Тайны химических превращений					1
	Итого	4	3	1	1	2
Максимальный объем учебной нагрузки		32	33	35	36	36
Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной неделе		32	33	35	36	36
Итого		5848 часов				

Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Вид деятельности	Форма	Количество часов				
			5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
			Учебный год	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Общеинтеллектуальное	Техническое конструирование	Кружок			1		
	Проектная деятельность	Кружок	1	1			
	Кружок «Школьная наука»	Кружок		1	1	1	1
	Кружок «Мир информатики»	Кружок		0,5			
Спортивно-оздоровительное	Разговор о правильном питании	Беседы	0,25	0,25			
	Здоровый ребенок	Беседы	0,25				

	успешный ребенок							
Общекультурное	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1	1	1
Социальное	Обучение социальным навыкам	Беседы	0,25					
	Программа «Твои возможности»	Лекторий		0,25				
	Культура общения	Лекторий		0,25				
	Тренинг «Осколки в сердце»	Тренинг			0,25			
	«Россия – мои горизонты»	Классный час по профориентации				-		1
	«Играллион»	Клуб				0,25		
	Совет старшеклассников	Орган самоуправления			1	1		1
	Отряд ЮИД	Общественное движение	1					
	Я принимаю вызов	Профилактические беседы			0,25	0,25		0,25
«Я и экзамен»	Тренинги	-	-	-	-		0,25	
Духовно-нравственное	«Разговор о важном»	Классный час				1		1
	Клуб «Родиноведение»	Клуб	0,25	0,25				
	Кинолекторий «Большие заботы маленьких граждан» «Большая книга войны» «Исторические портреты»	Кинолекторий			0,25	0,25		0,25
<i>Итого в неделю</i>			4	4,5	4,75	5		5
<i>Итого в год</i>			136	153	161,5	170		170
			<i>Итого внеурочной деятельности на уровне ООО – 790,5 часов</i>					