

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «ФМЛ»


Д.А. Кельдышев

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

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

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

Среднее общее образование (11 класс)

Технологический и универсальный профили

Пояснительная записка

Учебный план для 10-11 классов разработан на основе следующих нормативных документов:

Нормативной базой Федерального уровня для разработки учебного плана являются:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (редакция от 02.06.2016, с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2016);
2. Приказ Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»
3. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (С изменениями и дополнениями от:29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);
4. 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";
5. 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)"
6. 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";
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования";
8. 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 СОО. Наполняемость обязательной части определена составом учебных обязательных предметных областей; часть, формируемая участниками образовательных отношений перечнем предметов по выбору, предлагаемым образовательной организацией.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся в учебный план включены элективные и факультативные курсы, обеспечивающие различные интересы обучающихся. Элективные и факультативные курсы утверждены на школьном уровне в соответствии с ФЗ от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Учебный план среднего общего образования МБОУ «ФМЛ» реализует учебные планы по следующим профилям: технологический, универсальный.

Учебный план обучения содержит 11 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области. Общими для включения

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

Учебный план технологического профиля обучения содержит 3 учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и смежной с ней предметной области: математика, физика, информатика. Учебный план универсального профиля обучения содержит 2 учебных предмета на углубленном уровне изучения: математика, физика;

Учебным планом МБОУ «ФМЛ» предусмотрено распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений в соответствии с запросами обучающихся и (или) их родителей (законных представителей), проводимой администрацией образовательного учреждения:

Выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект рассчитан на 34 учебных часа за 2 года обучения. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественнотворческой, иной). Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся из перечня, предлагаемого МБОУ «ФМЛ»: 10-11 класс Технологический профиль: учебные предметы-химия (базовый уровень); предметные (элективные) курсы углубляющего типа: «Избранные вопросы алгебры и геометрии», «Основы инженерной графики», «Экспериментальная физика», предметные (элективные) курсы компенсирующего типа «Географическая картина мира», «Актуальные вопросы обществознания», «Актуальные вопросы биологии». Универсальный профиль: учебные предметы - химия (базовый уровень), информатика (базовый уровень); предметные (элективные) курсы углубляющего типа: «Избранные вопросы алгебры и геометрии», «Основы инженерной графики», «Экспериментальная физика», предметные (элективные) курсы компенсирующего типа «Географическая картина мира», «Актуальные вопросы обществознания», «Актуальные вопросы биологии», факультативные курсы по выбору: «Обществознание: теория и практика», «Практикум по биологии», «Практикум по химии», «Деловой английский», «Практикум по биологии». Каждый учащийся может выбрать не более 2-х факультативных курсов.

Третий час физической культуры реализуется через внеурочную деятельность (секции, клубы, спортивные школы).

При проведении занятий по иностранному языку (английскому), информатике, физической культуре, классы делятся на две группы. Так же предусмотрено деление на две группы 3-х часов математики, 1 часа физики.

Промежуточная аттестация в 10 классе предусматривает итоговые контрольные работы по математике, русскому языку, физике, химии, аттестацию в устной форме по английскому языку и сочинение по литературе.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности: общеинтеллектуальное, спортивно-оздоровительное, общекультурное, социальное и духовно-нравственное. Внеурочная деятельность представлена кружками «Школьная наука», , Вокальной студией, Совет старшеклассников, лекторием «Финансовая грамотность». Социальное и духовно-нравственное направление реализуется на классных часах. Формы организации внеурочной деятельности: проектная и исследовательская деятельности, экскурсии, олимпиады, марафоны, секции, соревнования, тренинги, кинолектории.

**Учебный план муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»
на 2022-2024 учебные годы
Технологический профиль**

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов			
			10 класс 2022-2023 уч.год		11 класс 2023-2024 уч.год	
Приказ, которым был утвержден уч.план			№87/ОД от 29.08.2022		№105/ОД от 30.08.2023	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый	1	34	1	34
	Литература	Базовый	3	102	3	102
Родной язык	Родной язык(русский)	Базовый	1	34	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Базовый	3	102	3	102
Общественные науки	История	Базовый	2	68	2	68
Математика и информатика	Математика	Углубленный	6	204	6	204
	Информатика	Углубленный	4	136	4	136
Естественные науки	Физика	Углубленный	5	170	5	170
	Астрономия	Базовый	0	0	1	34
	Химия	Базовый	1	34	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	1	34	1	34
	Физическая культура	Базовый	2	68	2	68
	Индивидуальный проект	ЭК	1	34	-	-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Элективные и факультативные курсы	Географическая картина мира	ЭК	1	34	1	34
	Актуальные вопросы обществознания	ЭК	-	-	1	34
	Актуальные вопросы биологии	ЭК	1	34	1	34

	Основы инженерной графики	ЭК	2	68	1	34
	Избранные вопросы алгебры и геометрии	ЭК	2	68	2	68
	Экспериментальная физика	ЭК	1	34	1	34
Максимальный объем учебной нагрузки			37		37	
Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной неделе			37		37	
ИТОГО			2516 часов			

Универсальный профиль.

Предметная область	Учебные предметы	Уровень изучения	Количество часов			
			10 класс 2022-2023 уч.год		11 класс 2023-2024 уч.год	
Приказ, которым был утвержден уч.план			№87/ОД от 29.08.2022		№105/ОД от 30.08.2023	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Базовый	1	34	1	34
	Литература	Базовый	3	102	3	102
Родной язык	<i>Родной язык(русский)</i>	Базовый	1	34	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Базовый	3	102	3	102
Общественные науки	История	Базовый	2	68	2	68
Математика и информатика	Математика	Углубленный	6	204	6	204
	Информатика	Базовый	1	34	1	34
Естественные науки	Физика	Углубленный	5	170	5	170
	Астрономия	Базовый	0	0	1	34
	Химия	Базовый	1	34	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	Базовый	1	34	1	34
	Физическая культура	Базовый	2	102	2	102
	Индивидуальный проект	ЭК	1	34	-	-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Элективные и факультативные курсы	Географическая картина мира	ЭК	1	34	1	34
	Актуальные вопросы обществознания	ЭК	-	-	1	34

	Актуальные вопросы биологии	ЭК	1	34	1	34
	Основы инженерной графики	ЭК	2	68	1	34
	Избранные вопросы алгебры и геометрии	ЭК	2	68	2	68
	Экспериментальная физика	ЭК	1	34	1	34
Два ФК на выбор	Обществознание: теория и практика	ФК	1,5	51	1,5	51
	Практикум по биологии	ФК	1,5	51	1,5	51
	Практикум по химии	ФК	1,5	51	1,5	51
	Деловой английский	ФК	1,5	51	1,5	51
Максимальный объем учебной нагрузки			37		37	
Предельно допустимая учебная нагрузка при 6-дневной неделе			37		37	
ИТОГО			2516 часов			

Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Вид деятельности	Форма	Количество часов	
			10 класс	11 класс
Учебный год			2021-2022	2022-2023
Общеинтеллектуальное	«Финансовая грамотность»	Лекторий	0,5	0,5
	Кружок «Школьная наука»	Кружок	1	1
Спортивно-оздоровительное	Спортивные соревнования и игры			
Общекультурное	Музыкальный кружок	Кружок	1	1
Социальное	Совет старшеклассников	Орган самоуправления	1	1
	На пороге семьи	Беседы	0,25	0,25
	«Россия – мои горизонты»	Классный час по профориентации	-	1
Духовно-нравственное	Разговор о важном	Классные часы	1	1