

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ «ФМЛ»

Д.А. Кельдышев  
Приказ № 105/ОД  
от 30.08.2023



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

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

**Начальное общее образование  
Общеобразовательные классы 1-4 классы**

## Пояснительная записка

Учебный план уровня начального общего образования разработан на основе следующих нормативных документов:

1) Нормативной базой Федерального уровня для разработки учебных планов лицей являются:

- Закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012;
- Приказ МОиН РФ от 21 мая 2021 г. № 286 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 569 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 286";
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372 "Об утверждении федеральной образовательной программы начального 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)"

2) Нормативной базой образовательной организации для разработки учебных планов лицей 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 и классам.

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

В МБОУ «ФМЛ» языком образования является русский язык, изучение родного языка и родной литературы из числа языков народов Российской Федерации, государственных языков республик Российской Федерации не осуществляется.

При изучении предметной области "Основы религиозных культур и светской этики" выбор одного из учебных модулей "Основы православной культуры", "Основы исламской культуры", "Основы буддийской культуры", "Основы иудейской культуры", "Основы религиозных культур народов России", "Основы светской этики" осуществляются по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

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

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений в 1-2 классах отсутствует, так как они работают в режиме 5-дневной учебной недели. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса в 3-4 классах направлена на:

- ведение предмета «Информатика в играх и задачах», 1 час в неделю, 34 часа в год. Данный предмет вводится с целью формирования информационной и алгоритмической культуры обучающихся, через решение задач с помощью графов, комбинаторных задач, логических задач с выигрышной стратегией, создания моделей для поиска закономерностей, рассуждений по аналогии, индукции;

- ведение предмета по выбору в 3 и 4 классе «Практикум по математике в решении заданий повышенной сложности», 1 час в неделю в 3,4 классе, 34 часа в год. Данный курс направлен на повышение уровня математической подготовки, логической грамотности обучающихся, через изучение вопросов, связанных с решением нестандартных заданий, решения задач, формирующих умение переносить знания и способы действий в незнакомые ситуации;

- ведение предмета по выбору в 3 классе «Функциональная грамотность», 1 час в неделю, 34 часа в год. Курс введен с целью формирования функционально грамотной личности, ее готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений»

При проведении занятий по иностранному языку (английскому), 2-х часов математики во 2-4 классах, информатике в играх и задачах происходит деление класса на две группы.

Промежуточная аттестация в 1-3 классах представлена итоговыми работами по математике, русскому языку и комплексной работой, в 4 классе - итоговыми работами по математике, русскому языку, комплексной работой, аттестацией в устной форме по английскому языку.

### **Внеурочная деятельность**

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (ФГОС НОО) основная образовательная программа начального общего образования реализуется образовательным учреждением, в том числе и через внеурочную деятельность.

В лицее осуществляется образовательная деятельность в соответствии с образовательными программами образования.

Основными задачами внеурочной деятельности являются:

- раннее выявление задатков, склонностей, индивидуальных особенностей обучающихся на основе включения детей в многообразные виды урочной и внеурочной деятельности, целенаправленной глубокой психологической диагностики;

- формирование у учащихся необходимых умений и навыков учебной деятельности, положительной мотивации к обучению;

- выстраивание иерархии ценностей средствами урочной и внеурочной деятельности.

В лицее реализуется модель плана внеурочной деятельности: преобладание учебно – познавательной деятельности.

Внеурочная деятельность, осуществляемая во второй половине дня, организуется по следующим направлениям развития личности:

#### **Часть, рекомендуемая для всех обучающихся**

1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности

2. Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся

3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся

Вариативная часть для обучающихся

4. Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся

5. Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов

6. Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности.

Содержание программ внеурочной деятельности, формируется с учётом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей).

Различны формы этих занятий: проектная и исследовательская деятельность, компьютерные занятия, экскурсии, кружки, школьные научные общества, олимпиады, интеллектуальные марафоны, общественно – полезная практика, соревнования и другие.

Данные занятия проводятся по выбору обучающихся и их родителей в результате изучения образовательных потребностей. Все программы внеурочной деятельности реализуются педагогами лицея. Место проведения всех занятий – лицей.

Часть, рекомендуемая для всех обучающихся 1 классов в соответствии с требованиями обновлённых ФГОС НОО включает три первых направления.

1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности («Разговоры о важном») реализуются через классные часы «Разговоры о важном».

Главной целью таких классных часов является развитие ценностного отношения школьников к своей родине - России, населяющим ее людям, ее уникальной истории, богатой природе и великой культуре.

2. Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся реализуются через беседы «Основы информационной культуры, «Основы финансовой грамотности»

Цель бесед «Основы информационной культуры» - облегчить положение учащегося как потребителя информации в условиях современного «информационного взрыва», научить его рациональным приемам поиска, анализа и синтеза информации, вооружить методикой «информационного самообслуживания», обеспечить его информационную безопасность, сформировать информационные качества.

Беседы по «Основам финансовой грамотности» в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- развитие экономического образа мышления;
- воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье;
- формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи, функциональной финансовой грамотности.

3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся реализуются через беседы «Кем быть?»

Цель бесед «Кем быть?» – ознакомление с миром профессий, их социальной значимостью и содержанием.

Вариативная часть для обучающихся 1 классов в соответствии с требованиями обновлённых ФГОС НОО включает остальные направления.

4. Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся реализуется через кружок «Проектная деятельность».

5. Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов реализуются через деятельность музыкальной студии и секции «Подвижные игры»

6. Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности реализуются на классных часах по программам «дорожная азбука», «Дружба и общение» и «Я – лицеист». Формы организации внеурочной деятельности: проектная и исследовательская деятельности, экскурсии, кружки, викторины, олимпиады, марафоны, конкурсы, секции, соревнования, беседы, кинолектории.

**Учебный план муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»  
на 2023-2027 учебные годы  
Начальное общее образование. Общеобразовательные классы. 1 класс.  
Учебный план**

Предметные области	Учебные предметы /классы	Количество часов в неделю			
		1 класс	2 класс	3класс	4 класс
	Учебный год	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
<b>Приказ, которым был утвержден уч.план</b>		№105/ОД от 30.08.2023			
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5
	Литературное чтение	4	4	4	4
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		2	2	2
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики				1
Искусство	Музыка	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1
Технология	Технология	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	3
<b>ИТОГО</b>		21	23	23	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	2
Максимальный объем учебной нагрузки		21	23	26	26
Максимально допустимая недельная нагрузка		21	23	26	26
<b>Итого</b>		<b>3264 часа</b>			

## Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Название рабочей программы	Форма	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
		Учебный год	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
<b>Часть, рекомендуемая для всех обучающихся</b>						
1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности	«Разговор о важном»	Классный час	1	1	1	1
Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	«Основы информационной культуры школьников»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Основы финансовой грамотности»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся	«Кем быть?»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
<b>Вариативная часть для обучающихся</b>						
Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	Проектная деятельность	Кружок	-	1	1	1
Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1
	«Подвижные игры»	Секция	1	1		
	«Разговор о правильном питании»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
	Дружба и общение	Тренинг	0,25	0,25	0,25	0,25

Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности	Я-лицеист	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Дорожная азбука»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
<i>Итого в неделю</i>			4,75	5,75	4,75	4,75
<i>Итого в год</i>			156,75	195,5	161,5	161,5
<i>Итого внеурочной деятельности на уровне НОО - 675,25</i>						



**Учебный план муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»  
на 2022-2026 учебные годы  
Начальное общее образование. Общеобразовательные классы. 2 класс.  
Учебный план**

Предметные области	Учебные предметы /классы	Количество часов в неделю			
		1 класс 2022-2023	2 класс 2023-2024	3класс 2024-2025	4 класс 2025-2026
Учебный год		2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026
<b>Приказ, которым был утвержден уч.план</b>		№87/ОД от 29.08.2022г.	№105/ОД от 30.08.2023		
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5
	Литературное чтение	4	4	4	4
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		2	2	2
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики				1
Искусство	Музыка	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1
Технология	Технология	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	3
<b>ИТОГО</b>		21	23	23	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	2
Максимальный объем учебной нагрузки		21	23	26	26
Максимально допустимая недельная нагрузка		21	23	26	26
<b>Итого</b>		<b>3264 часа</b>			

## Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Название рабочей программы	Форма	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
		Учебный год	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026
<b>Часть, рекомендуемая для всех обучающихся</b>						
1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности	«Разговор о важном»	Классный час	1	1	1	1
Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	«Основы информационной культуры школьников»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Основы финансовой грамотности»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся	«Кем быть?»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
<b>Вариативная часть для обучающихся</b>						
Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	Проектная деятельность	Кружок	1	1	1	1
Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1
	«Подвижные игры»	Секция	1	1		
	«Разговор о правильном питании»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25

Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности	Дружба и общение	Тренинг	0,25	0,25	0,25	0,25
	Я-лицеист	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Дорожная азбука»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
<i>Итого в неделю</i>			5,75	5,75	4,75	4,75
<i>Итого в год</i>			189,75	195,5	161,5	161,5
<i>Итого внеурочной деятельности на уровне НОО - 708,25</i>						

**Учебный план муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»  
на 2021-2025 учебные годы  
Начальное общее образование. Общеобразовательные классы. 3 класс.  
Учебный план**

Предметные области	Учебные предметы /классы	Количество часов в неделю			
		1 класс	2 класс	3класс	4 класс
Учебный год		2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Приказ, которым был утвержден уч.план		№111/ОД от 24.08.2021г.	№87/ОД от 29.08.2022г.	№105/ОД от 30.08.2023	
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4	4	5	5
	Литературное чтение	4	4	4	4
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык (русский)	0,5	0,5		
	Литературное чтение на родном языке (русском)	0.5	0.5		
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		2	2	2
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики				1
Искусство	Музыка	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1
Технология	Технология	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	3
ИТОГО		21	23	23	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Информатика в играх и задачах			1	1
	Практикум по математике в решении заданий повышенной сложности			1	1
	Функциональная грамотность			1	
Максимальный объем учебной нагрузки		21	23	26	26
Максимально допустимая недельная нагрузка		21	23	26	26
<b>Итого</b>		<b>3264 часа</b>			

## Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Название рабочей программы	Форма	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
		Учебный год	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
<b>Часть, рекомендуемая для всех обучающихся</b>						
1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности	«Разговор о важном»	Классный час	-	1	1	1
Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	«Основы информационной культуры школьников»	Беседы	-	0,25	0,25	0,25
	«Основы финансовой грамотности»	Беседы	-	0,25	0,25	0,25
3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся	«Кем быть?»	Беседы	-	0,25	0,25	0,25
<b>Вариативная часть для обучающихся</b>						
Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	Проектная деятельность	Кружок	1	1	1	1
Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1
	«Подвижные игры»	Секция	1	1		
	«Разговор о правильном питании»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
	Дружба и общение	Тренинг	0,25	0,25	0,25	0,25

Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности	Я-лицеист	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Дорожная азбука»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
<i>Итого в неделю</i>			4	5,75	4,75	4,75
<i>Итого в год</i>			136	195,5	161,5	161,5
<i>Итого внеурочной деятельности на уровне НОО - 654,5</i>						

**Учебный план муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения «Физико-математический лицей»  
на 2020-2024 учебные годы**

**Начальное общее образование. Общеобразовательные классы. 4 класс.**

Предметные области	Учебные предметы /классы	Количество часов в неделю			
		1 класс	2 класс	3класс	4 класс
	Учебный год	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
<b>Приказ, которым был утвержден уч.план</b>		№82/ОД от 27.08.2020г.	№111/ОД от 24.08.2021г.	№87/ОД от 29.08.2022г	№105/ОД от 30.08.2023
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4	4	5	5
	Литературное чтение	4	4	4	4
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык (русский)	0,5	0,5	0,5	
	Литературное чтение на родном языке (русском)	0.5	0.5	0.5	
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)		2	2	2
Математика и информатика	Математика	4	4	4	4
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики				1
Искусство	Музыка	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1
Технология	Технология	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	3
<b>ИТОГО</b>		21	23	24	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Информатика в играх и задачах			1	1
	Практикум по математике в решении заданий повышенной сложности			1	1
	За страницами школьных учебников	-	-	-	-
Максимальный объем учебной нагрузки		21	23	26	26
Максимально допустимая недельная нагрузка		21	23	26	26
<b>Итого</b>		<b>3264 часа</b>			

## Внеурочная деятельность

Направление деятельности	Название рабочей программы	Форма	1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
		Учебный год	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
<b>Часть, рекомендуемая для всех обучающихся</b>						
1. Информационно - просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности	«Разговор о важном»	Классный час	-	-	1	1
Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся	«Основы информационной культуры школьников»	Беседы	-	-	0,25	0,25
	«Основы финансовой грамотности»	Беседы	-	-	0,25	0,25
3. Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся	«Кем быть?»	Беседы	-	-	0,25	0,25
<b>Вариативная часть для обучающихся</b>						
Занятия, связанные с реализацией особых интеллектуальных и социокультурных потребностей обучающихся	Проектная деятельность	Кружок	1	1	1	1
Занятия, направленные на удовлетворение интересов и потребностей обучающихся в творческом и физическом развитии, помощь в самореализации, раскрытии и развитии способностей и талантов	Музыкальный кружок	Кружок	1	1	1	1
	«Подвижные игры»	Секция	1	1		
	«Разговор о правильном питании»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
	Дружба и общение	Тренинг	0,25	0,25	0,25	0,25



Занятия, направленные на удовлетворение социальных интересов и потребностей обучающихся, на педагогическое сопровождение деятельности социально ориентированных ученических сообществ, детских общественных объединений, органов ученического самоуправления, на организацию совместно с обучающимися комплекса мероприятий воспитательной направленности	Я-лицеист	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
	«Дорожная азбука»	Беседы	0,25	0,25	0,25	0,25
<i>Итого в неделю</i>			4	4	4,75	4,75
<i>Итого в год</i>			136	136	161,5	161,5
<i>Итого внеурочной деятельности на уровне НОО - 595</i>						