

Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение
"Физико-математический лицей "

УТВЕРЖДЕНО
Директор МОАУ "ФМЛ"

Р.И. Кандаурова
Приказ №160 от 28.08.2023г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
на 2023 – 2024 учебный год

Оренбург 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Физико-математический лицей " (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы МОАУ «ФМЛ», разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Физико-математический лицей " начинается 01.09.2023 года и заканчивается 31.08.2024 года.

Продолжительность учебного времени в 10 классе составляет 34 учебные недели, в 11 классе составляет 33 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе – 37 часов, в 11 классе – 37 часов.

Распределение учебной нагрузки в течение недели строится таким образом, чтобы наибольший ее объем приходился на вторник и (или) среду. На эти дни в расписание уроков включаются предметы, соответствующие наивысшему баллу по шкале трудности либо со средним баллом и наименьшим баллом по шкале трудности, но в большем количестве, чем в остальные дни недели.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

В 10-11 классе реализуется технологический профиль обучения. В обязательной части учебного плана предусмотрено углубленное изучение предметов: математика, физика, информатика.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся используется: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся связанные с изучением основного профильного предмета математика, а именно ведение факультативных курсов: «Математика: практикум по решению задач», «Финансовая математика». Решение принято с учетом мнения обучающихся и их родителей (законных представителей).

В МОАУ «ФМЛ» языком обучения является русский язык.

При изучении предметов (английский язык, информатика) предусматривается деление учащихся на подгруппы.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (четвертное оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за четверть осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана и предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений оцениваются по четвертям (полугодиям).

Промежуточная аттестация проходит по графику (апрель-май). Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся муниципального общеобразовательного автономного учреждения "Физико-математический лицей "».

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

**Учебный план среднего общего образования на 2023-2025 учебный год:
технологический профиль (шестидневная неделя)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения	Количество часов в неделю		Всего	Количество часов на уровень
			10	11		
<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2	4	134
	Литература	Б	3	3	6	201
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	6	201
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4	4	8	268
	Геометрия	У	3	3	6	201
	Вероятность и статистика	У	1	1	2	67
	Информатика	У	4	4	8	268
Естественные науки	Физика	У	5	5	5	335
	Химия	Б	1	1	2	67
	Биология	Б	1	1	2	67
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2	4	134
	Обществознание	Б	2	2	4	134
	География	Б	1	1	2	67
Физическая культура, экология	Физическая культура	Б	2	2	4	134

и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1	2	67
	Индивидуальный проект	ЭК	1		1	34
	ИТОГО:		36	35		
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			4	5		
Математика: практикум по решению задач		ФК	0,5	1	1,5	50
Финансовая математика		ФК	0,5	1	1,5	50
Учебные недели			34	33		
Всего часов			37	37		74
ИТОГО	Максимальная учебная нагрузка при 6-ти дневной учебной недели		37	37		74
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА ЗА ГОД:			1258	1221		2479
<i>План внеурочной деятельности (недельный)</i>						
<i>Учебные курсы</i>						
Разговор о важном			1	1	2	67
ИТОГО недельная нагрузка			1	1	2	67

**Недельный учебный план среднего общего образования на 2022-2024 год:
технологический профиль (шестидневная неделя)**

Предметная область	Учебный предмет	Технологический			Количество часов на уровень
		Уровень изучения	Количество часов в неделю		
			10	11	
<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1	67
	Литература	Б	3	3	201
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1	1	67
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3	201
Общественные науки	Россия в мире	Б	2	2	134
	География	Б	1	1	67
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	6	492
	Информатика	У	4	4	268
	Элементы дискретной математики	ЭК	1	1	67
Естественные науки	Физика	У	5	5	335
	Химия	Б	1	1	67
	Биология	Б	1	1	67
	Астрономия	Б		1	33

Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3	3	201
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	2	1	101
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	ЭК	1	1	67
	ИТОГО:		35	35	
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					
Математика: практикум по решению задач		ФК	1	1	67
Финансовая математика		ФК	1	1	67
ИТОГО	Максимальная учебная нагрузка при 6-ти дневной учебной недели		37	37	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА ЗА ГОД:			1258	1221	2479

Внеурочная деятельность является неотъемлемой и обязательной частью основной общеобразовательной программы.

План внеурочной деятельности является частью организационного раздела ООП СОО и представляет собой описание целостной системы функционирования образовательной организации в сфере внеурочной деятельности и *включает:*

план организации деятельности ученических сообществ (групп старшеклассников), в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений, организаций (в том числе и в рамках "Российского движения школьников");

план реализации курсов внеурочной деятельности по выбору обучающихся (предметные кружки, факультативы, ученические научные общества, школьные олимпиады по предметам программы среднего общего образования).

В рамках реализации *технологического профиля* в осенние (зимние) каникулы 10 класса организуются поездки и экскурсии на промышленные предприятия, в научно-исследовательские организации, в технические музеи, технопарки. В ходе познавательной деятельности на вышеперечисленных объектах реализуются индивидуальные, групповые и коллективные учебно-исследовательские проекты обучающихся. В течение первого полугодия 10 класса осуществляется подготовка к поездкам и экскурсиям в рамках часов, отведенных на воспитательные мероприятия, курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся.

В летние (весенние) каникулы 10 класса на основе интеграции с организациями дополнительного образования и сетевого взаимодействия с научными и производственными организациями обеспечиваются профессиональные пробы обучающихся на производстве.

Во втором полугодии 10 класса в рамках часов, отведенных на курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся и воспитательные мероприятия, организуется подготовка к профессиональным пробам обучающихся на производстве, предусматривается подготовка и защита индивидуальных или групповых проектов ("проект профессиональных проб").

В каникулярное время (осенние, весенние каникулы в 11 классе) предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив

старшеклассников, в том числе выезды на природу, туристические походы, поездки по территории России и за рубеж, организация "зрительского марафона" (коллективное посещение кинопоказов, театральных спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением), социальные практики, в том числе в качестве организаторов деятельности обучающихся 5 - 9 классов.

	10,11 классы	
Организация деятельности ученических сообществ		
Деятельность по формированию и развитию классного коллектива	1 раз в две недели	
Деятельность разновозрастных объединений по интересам, клубов, общественных объединений, организаций	1 раз в две недели	
Внеурочная деятельность по учебным предметам образовательной программы		
Предметные кружки, факультативы	еженедельно	
Ученическое научное общество	еженедельно (либо в период каникул в рамках лагеря с дневным пребыванием не более 34 часов в годна параллель)	
Школьные олимпиады по предметам основной образовательной программы	1 раз в две недели	еженедельно
Организационное обеспечение учебной деятельности		
Ведение организационной и учебной документации, организационные собрания, взаимодействие с родителями по обеспечению успешной реализации образовательной программы	еженедельно	
Работа по организации педагогической поддержки обучающихся		
Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов и работа тьюторов	еженедельно	
Работа педагога-психолога	еженедельно	
Работа по обеспечению благополучия обучающихся в пространстве лицея		
Работа по обеспечению безопасности жизни и здоровья школьников, безопасных межличностных отношений в учебных группах, профилактика неуспеваемости и рисков взаимодействия обучающихся с окружающей средой, социальная защита обучающихся	еженедельно	

Воспитательные мероприятия	
Общешкольные мероприятия	по плану воспитательной работы не более 34 часов на класс в течение года
Мероприятия масштаба классного коллектива	по плану воспитательной работы не более 34 часов на классов течение года

В зависимости от задач на каждом этапе реализации основной образовательной программы количество часов, отведенных на внеурочную деятельность, может быть изменено в связи с необходимостью преодоления противоречий и разрешения проблем, возникающих в ученическом коллективе.

По решению педагогического коллектива с учетом запросов обучающихся, их родителей (законных представителей) в лицее реализуется модель плана с преобладанием учебно-познавательной деятельности, когда наибольшее внимание уделяется внеурочной деятельности по учебным предметам и организационному обеспечению учебной деятельности.

Недельный план распределения времени для организации внеурочной деятельности

	Количество часов в неделю		
	10 класс	11 класс	Всего
Недельная нагрузка, реализуемая через внеурочную деятельность	7,5	6,5	14
Годовая нагрузка, реализуемая через внеурочную деятельность	255	221	476

Годовой план внеурочной деятельности с учётом состава направлений, форм организации и объема внеурочной деятельности по каждому из курсов:

Курс внеурочной деятельности	Направление развития личности	Форма организации	Объём		Итого
			10 класс	11 класс	
Внеурочная деятельность по учебным предметам образовательной программы			68	34	102
Дети Отечества	Проблемно-ценностное общение Спортивно-оздоровительное	Групповые занятия	34		34
Баскетбол	Спортивно-оздоровительное	Секция		34	34
Общая физическая подготовка (ОФП)	Спортивно-оздоровительное	Групповые занятия	34		34
Организация деятельности ученических сообществ			34	34	68

Школа лидера	Проблемно-ценностное общение	Ученическое самоуправление (Совет Школяров)	34	34	68
Работа по организации педагогической поддержки обучающихся и их социализации			39	39	93
Россия мои горизонты	Профорентация	групповые	34	34	68
Библиотечные уроки	Проблемно-ценностное общение	Групповые занятия	5	5	25
Работа по обеспечению благополучия обучающихся в пространстве лица			22	22	44
Разговор о правильном питании	Познавательная деятельность Спортивно-оздоровительное	Индивидуальные/ групповые занятия	4	4	8
Правила дорожного движения	Познавательная деятельность Проблемно-ценностное общение	Индивидуальные/ групповые занятия	9	9	18
Правила пожарной безопасности	Познавательная деятельность	Индивидуальные/ групповые занятия	9	9	18
Воспитательные мероприятия			92	92	184
Класный час «Разговоры о важном»	Познавательная деятельность	Групповые занятия	34	34	68
Караван Здоровья	Спортивно-оздоровительное	Соревнование	4	4	8
Саный биатлон	Спортивно-оздоровительное	Соревнование	2	2	4
Музыкальный абонемент	Художественное творчество	Экскурсия	4	4	8
«День театра»	Художественное творчество	Экскурсия	8	8	16
«День музея»	Художественное творчество	Экскурсия	6	6	12

Традиционные праздники в лицее	Познавательная деятельность Художественное творчество	Коллективно-творческое дело Культурно-массовое мероприятие Проект	34	34	68
ИТОГО			255	221	476

Формы проведения промежуточной аттестации:

Учебные предметы	Формы ПА
<i>Обязательная часть</i>	
Русский язык	5-8 кл (диктант с грамматическим заданием), 9 кл (к/р в формате ОГЭ), 10-11 кл (к/р в формате ЕГЭ)
Литература	СПКР ¹
Родной язык (русский)	Тестирование
Иностранный язык (английский)	СПКР
Математика	СПКР
Алгебра	СПКР
Геометрия	7-8 кл (устный зачет), 9-11 (СПКР)
Вероятность и статистика	СПКР
Алгебра и начала математического анализа	СПКР
Элементы дискретной математики	СПКР
Информатика	Тестирование
История	СПКР
Россия в мире	СПКР
Обществознание	СПКР
География	СПКР
Физика	СПКР
Химия	СПКР
Биология	СПКР
ОДНКНР	СПКР
ИЗО	Тестирование
Музыка	Тестирование
Технология	Защита проекта
ОБЖ	Тестирование
Физическая культура	Тестирование уровня физической подготовки
Астрономия	Тестирование
Индивидуальный проект	Защита проекта
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>	
Введение в геометрию	Устный зачет
Практикум по решению задач	СПКР
Черчение	Тестирование
Математика: практикум по решению задач	СПКР
Финансовая математика	СПКР

¹ СПКР - Стандартизированная письменная контрольная работа.