

Принят Педагогическим советом
Протокол № 11
«11 » июня 2024г.

Утверждаю
Директор ГОУ РК ФМЛИ
_____ Н.М.Шутова
«18» июня 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
государственного общеобразовательного учреждения Республики Коми
«Физико-математический лицей-интернат»
(ГОУ РК ФМЛИ)
для 11-х классов
на 2024-2025 учебный год
(в соответствии с федеральным государственным
образовательным стандартом и федеральной образовательной программой
среднего общего образования)

Сыктывкар 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования для 11-х классов ГОУ РК ФМЛИ составлен в соответствии:

- со ст.2. п. 22, ст.58 п.1 Федерального закона от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- п.4 ст.1 Закона Республики Коми " Об образовании"
- ст.19 Закона Республики Коми " О государственных языках Республики Коми"
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённым приказом Министерства просвещения РФ от 22.03.2021 №115
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в последней редакции, утверждённой приказом Министерства Просвещения Российской Федерации «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413» от 12.08.2022 №732
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Основной образовательной программой среднего общего образования ГОУ РК «ФМЛИ»
- Инструктивно-методическим письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.12.2017 №08-2595 «Методические рекомендации органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования, по вопросу изучения государственных языков республик, находящихся в составе Российской Федерации»
- Федеральным перечнем учебников, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.02.2024 №119 «О внесении изменений в приложения №1 и №2 к приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 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»

- Постановлением 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» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 № 61573)
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Учебный план среднего общего образования для 11-х классов ГОУ РК «ФМЛИ», реализующий ФГОС СОО обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС, определяет рамки отбора содержания среднего общего образования, разработки требований к его усвоению и организации образовательной деятельности, а также выступает в качестве основного механизма её реализации.

Изучение учебных предметов организуется с использованием учебников, входящих в федеральные перечни учебников.

Учебный план лицея-интерната определяет:

- общий объём нагрузки и максимальный объём аудиторной нагрузки учащихся;
- перечень учебных предметов, время, отводимое на их освоение и организацию, их распределение в 11-х классах на 2024-2025 учебный год.

Учебный план лицея-интерната в 11-х классах ориентирован на 34 учебные недели в режиме шестидневной учебной недели, при этом допустимая аудиторная нагрузка не превышает норму, установленную СанПин 2.4.3648-20 (от 28.09.2020г.).

Учебная нагрузка учащихся не превышает предельно допустимую - 37 часов в неделю для 11-х классов.

Продолжительность урока – 40 минут. Обучение осуществляется в одну смену.

Согласно федеральному календарному учебному графику на уровне среднего общего образования учебный год делится на полугодия.

Продолжительность учебных периодов, сроки каникулярного периода регламентируются федеральным календарным учебным графиком.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана лицея-интерната определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию образовательных интересов и потребностей учащихся, их родителей (законных представителей), лицея-интерната. Время, отводимое на данную часть учебного плана, находится внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся и используется на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных предметов обязательной части;
- введение учебных предметов, элективных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений.

В 2023-2024 учебном году в лицее-интернате сформированы два 10-х класса технологического профиля:

В 2024 – 2025 учебном году эти профили сохраняются в 11а, 11б и 11 в классах. В рамках 11а и 11б класса продолжают действовать 2 профили – инженерный с углубленным изучением математики и физики и естественно-научный с углубленным изучением химии и биологии.

Количество учебных занятий за 2 года обучения (10-11 классы) на одного обучающегося составляет не менее 2170 часов и не более 2590 часов.

Предельно допустимая аудиторная нагрузка для учащихся 11-х классов технологического и естественнонаучного профиля при 6- дневной учебной неделе составляет ≤ 1258 часа.

В 2024-2025 учебном году в учебный план для 11 класса технологического (инженерного) профиля включены:

Обязательные учебные предметы для включения в технологический (инженерный) профиль согласно ФГОС СОО и ФОП для реализации профиля:

- Русский язык – 2 часа в неделю;
- Литература – 3 часа в неделю;
- Родной язык (русский)/ Родной язык (коми)/ Государственный (коми) язык – 0,5 часа в неделю;
- Родная литература (русская)/ Родная литература (коми) – 0,5 часа;
- Иностранный язык – 3 часа в неделю с делением на подгруппы;
- Математика (Модуль «Алгебра и начала математического анализа») – 4 часа в неделю (У);
- Математика (Модуль «Геометрия») – 3 часа в неделю (У);
- Математика (Модуль «Вероятность и статистика») – 1 час в неделю (У);
- Информатика – 1 час в неделю с делением на подгруппы;
- Физика – 5 часов в неделю (У);
- Химия – 1 час в неделю;
- Биология – 1 час в неделю;
- История – 2 часа в неделю;
- Обществознание – 2 часа в неделю;
- География – 1 час в неделю;
- Физическая культура – 2 часа в неделю с делением на подгруппы;
- Основы безопасности и защиты Родины – 1 час в неделю.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей учащихся, предоставляет учащимся возможность расширения объема учебного материала по учебным предметам обязательной части учебного

плана. Учащиеся 11 класса технологического (инженерного) профиля в части, формируемой участниками образовательных отношений имеют возможность выбрать учебные предметы, курсы в количестве не более 4 часов в неделю, из числа следующих предметов, курсов:

- Математический практикум (ЭК) – 2 часа с делением на подгруппы в неделю;

- Физический практикум (ЭК) – 2 часа с делением на подгруппы в неделю.

В 11 классе технологического (инженерного) профиля учебный предмет «Математика» реализуется через три модульных курса «Алгебра и начала математического анализа» (4 часа в неделю), «Геометрия» (3 часа в неделю), «Вероятность и статистика» (1 час в неделю), изучаемых синхронно-параллельно с оформлением отдельных страниц в электронном классном журнале. При этом отметки за каждый период обучения выставляются по каждому курсу отдельно.

В 2024-2025 учебном году в учебный план для 11 класса технологического (информационно-технологического) профиля включены:

Обязательные учебные предметы для включения в технологический (инженерный) профиль согласно ФГОС СОО и ФОП для реализации профиля:

- Русский язык – 2 часа в неделю;
- Литература – 3 часа в неделю;
- Родной язык (русский)/ Родной язык (коми)/ Государственный (коми) язык – 0,5 часа в неделю;
- Родная литература (русская)/ Родная литература (коми) – 0,5 часа;
- Иностранный язык – 3 часа в неделю с делением на подгруппы;
- Математика (Модуль «Алгебра и начала математического анализа») – 4 часа в неделю (У);
- Математика (Модуль «Геометрия») – 3 часа в неделю (У);
- Математика (Модуль «Вероятность и статистика») – 1 час в неделю (У);
- Информатика – 4 часа в неделю с делением на подгруппы (У);

- Физика – 2 часа в неделю;
- Химия – 1 час в неделю;
- Биология – 1 час в неделю;
- История – 2 часа в неделю;
- Обществознание – 2 часа в неделю;
- География – 1 час в неделю;
- Физическая культура – 2 часа в неделю с делением на подгруппы;
- Основы безопасности и защиты Родины – 1 час в неделю.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей учащихся, предоставляет учащимся возможность расширения объема учебного материала по учебным предметам обязательной части учебного плана. Учащиеся 11 класса технологического (информационно-технологического) профиля в части, формируемой участниками образовательных отношений имеют возможность выбрать учебные предметы, курсы в количестве не более 4 часов в неделю, из числа следующих предметов, курсов:

- Математический практикум (ЭК) – 2 часа с делением на подгруппы в неделю;

- Физический практикум (ЭК) – 2 часа с делением на подгруппы в неделю.

В 11 классе технологического (инженерного) профиля учебный предмет «Математика» реализуется через три модульных курса «Алгебра и начала математического анализа» (4 часа в неделю), «Геометрия» (3 часа в неделю), «Вероятность и статистика» (1 час в неделю), изучаемых синхронно-параллельно с оформлением отдельных страниц в электронном классном журнале. При этом отметки за каждый период обучения выставляются по каждому курсу отдельно.

В 2024-2025 учебном году в учебный план для 11 класса естественнонаучного профиля включены:

Обязательные учебные предметы для включения в естественнонаучный профиль согласно ФГОС СОО и ФОП и учебные предметы для обеспечения реализации профиля:

- Русский язык – 2 часа в неделю;
- Литература – 3 часа в неделю;
- Родной язык (русский)/ Родной язык (коми)/ Государственный (коми) язык – 0,5 часа в неделю;
- Родная литература (русская)/ Родная литература (коми) – 0,5 часа;
- Иностранный язык – 3 часа в неделю с делением на подгруппы;
- Математика (Модуль «Алгебра и начала математического анализа») – 3 часа в неделю;
- Математика (Модуль «Геометрия») – 1 час в неделю;
- Математика (Модуль «Вероятность и статистика») – 1 час в неделю;
- Информатика – 1 час в неделю с делением на подгруппы;
- Химия – 3 часа в неделю (У);
- Биология – 3 часа в неделю (У);
- История – 2 часа в неделю;
- Физика – 2 часа в неделю;
- Обществознание – 2 часа в неделю;
- География – 1 час в неделю;
- Физическая культура – 2 часа в неделю с делением на подгруппы;
- Основы безопасности и защиты Родины – 1 час в неделю.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей учащихся, предоставляет учащимся возможность расширения объема учебного материала по учебным предметам обязательной части учебного плана. Учащиеся 11-го класса естественнонаучного профиля в части, формируемой участниками образовательных отношений имеют возможность

выбрать учебные предметы, элективные курсы в количестве не более 6 часов в неделю, из числа следующих предметов:

- Математический практикум (ЭК) – 2 часа в неделю с делением на подгруппы;
- Биологический практикум (ЭК) – 2 часа в неделю с делением на подгруппы;
- Химический практикум (ЭК) – 2 часа в неделю с делением на подгруппы.

В классах естественнонаучного профиля учебный предмет «Математика» реализуется через три модульных курса «Алгебра и начала математического анализа» (3 часа в неделю), «Геометрия» (1 час в неделю), «Вероятность и статистика» (1 час в неделю), изучаемых синхронно-параллельно с оформлением отдельных страниц в электронном классном журнале. При этом отметки за каждый период обучения выставляются по каждому курсу отдельно.

Формы и сроки промежуточной аттестации учащихся

Промежуточная аттестация учащихся лицея-интерната осуществляется в соответствии с локальным актом лицея-интерната «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся и переводе учащихся в следующий класс» и является важным средством диагностики состояния образовательной деятельности, освоения учащимися образовательной программы.

Промежуточная аттестация проводится по всем предметам учебного плана. Форма и сроки проведения промежуточной аттестации (Приложение) приняты на заседании Педагогического совета ГОУ РК «ФМЛИ» (протокол № 11 от 11.06.2024г.).

Освоение основной общеобразовательной программы – образовательной программы среднего общего образования завершается государственной итоговой аттестацией в сроки, утверждённые приказом Рособранадзором.

Учебный план 11 классов технологического (инженерного, информационно-технологического) и естественно-научного профиля

Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю			Всего
		11а,б (инж.)	11а,б (инф.-техн.)	11в (ест.-науч)	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	6
	Литература	3	3	3	9
Русский язык и родная литература	Родной язык (русский)/ Родной язык (коми)/ Государственный (коми) язык	0.5	0.5	0.5	1.5
	Родная литература (русская)/ Родная литература (коми)	0.5	0.5	0.5	1.5
Иностранные языки	Иностранный язык	3*	3*	3*	27
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	4(У)	4(У)	3	11
	Геометрия	3(У)	3(У)	1	7
	Вероятность и статистика	1(У)	1(У)	1	3
	Информатика	1*	4*(У)	1*	12
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	6
	Обществознание	2	2	2	6
	География	1	1	1	3
Естественно-научные предметы	Физика	5(У)	2	2	9
	Химия	1	1	3(У)	5
	Биология	1	1	3(У)	5
Физическая культура	Физическая культура	2*	2*	2*	12
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1	3
-----	Индивидуальный проект	0	0	0	0
Итого		33	33	31	127
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Наименование учебного курса					
Математический практикум		2*	2*	2*	12
Физический практикум		2*	2*	0	8
Биологический практикум		0	0	2*	4
Химический практикум		0	0	2*	4
Итого		4	4	6	28
ИТОГО недельная нагрузка		37	37	37	155
Количество учебных недель		34	34	34	102
Всего часов в год		1258	1258	1258	3774

*для проведения занятий по предмету класс делится на подгруппы

Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в год			Всего
		11а,б (инж.)	11а,б (инф.-техн.)	11в (ест.-науч)	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	68	68	68	204
	Литература	102	102	102	306
Русский язык и родная литература	Родной язык (русский)/ Родной язык (коми)/ Государственный (коми) язык	17	17	17	51
	Родная литература (русская)/ Родная литература (коми)	17	17	17	51
Иностранные языки	Иностранный язык	102	102	102	306
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	136	136	102	374
	Геометрия	102	102	34	238
	Вероятность и статистика	34	34	34	102
	Информатика	34	136	34	204
Общественно-научные предметы	История	68	68	68	204
	Обществознание	68	68	68	204
	География	34	34	34	102
Естественно-научные предметы	Физика	170	68	68	306
	Химия	34	34	102	170
	Биология	34	34	102	170
Физическая культура	Физическая культура	68	68	68	204
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	34	34	34	102
-----	Индивидуальный проект	0	0	0	0
Итого		1122	1122	1054	3298
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Наименование учебного курса					
Математический практикум		68	68	68	204
Физический практикум		68	68	0	136
Биологический практикум		0	0	68	68
Химический практикум		0	0	68	68
Итого		136	136	204	476
Количество учебных недель		34	34	34	102
Всего часов в год		1258	1258	1258	3774

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации

Предмет	11а	11б	11в
Русский язык	<i>Годовая отметка</i>		
Литература	<i>Годовая отметка</i>		
Родной язык (русский)/ Родной язык (коми)/ Государственный (коми) язык	<i>Годовая отметка</i>		
Родная литература (русская)/ Родная литература (коми)	<i>Годовая отметка</i>		
Иностранный язык	<i>Годовая отметка</i>		
Алгебра и начала математического анализа	<i>Годовая отметка</i>		
Геометрия	<i>Годовая отметка</i>		
Вероятность и статистика	<i>Годовая отметка</i>		
Математический практикум	<i>Годовая отметка</i>		
Физический практикум	<i>Годовая отметка</i>		
Информатика	<i>Годовая отметка</i>		
История	<i>Годовая отметка</i>		
Обществознание	<i>Годовая отметка</i>		
Физика	<i>Годовая отметка</i>		
Химия	<i>Годовая отметка</i>		
Биология	<i>Годовая отметка</i>		
Биологический практикум	<i>Годовая отметка</i>		
Основы безопасности и защиты Родины	<i>Годовая отметка</i>		
Физическая культура	<i>Годовая отметка</i>		
Химический практикум	<i>Годовая отметка</i>		
Индивидуальный проект	-		

Примечание. По решению Педагогического Совета, в случае проведения по учебным предметам ВПР, результаты ВПР могут быть засчитаны как результаты промежуточной аттестации или годовой контрольной работы.