



**ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧР
«РЖД ЛИЦЕЙ № 14»**

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

664005, г. Иркутск, ул. Профсоюзная, 3; тел/факс: 8(3592)63-25-80; e-mail: licey14@irk.ru

Принят на заседании
педагогического совета
28 августа 2026 г.
Протокол № 1

Утвержден
приказом директора
РЖД лицея № 14
от 28 августа 2026 г. № 119-ОД

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основного общего образования
для 5-9 классов РЖД лицея № 14
на 2026/2027 учебный год**

	5	6	7	8	9	ИТОГО
Число классов-комплектов	4	4	4	4	4	20
Общее количество часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений	116	120	128	132	132	628
Итого часов с делением на группы	136	145	152	152	156	741



Пояснительная записка

Учебный план основного общего образования РЖД лицея № 14 являясь образовательной программой основного общего образования, предусматривает 5-летний нормативный срок ее освоения, обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.2.4283-26 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21, определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов и формы промежуточной аттестации.

При составлении учебного плана на 2026-2027 учебный год использованы следующие нормативно-правовые документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный закон от 24.09.2022 № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" и статью 1 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.05.2026 № 316 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.06.2026 № 19 "Об утверждении СП 2.4.2.4283-26 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.06.2026 № 436 «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 установлении предельного срока



использования исключённых учебников и разработанных в комплексе пособий».

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 утверждения федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

Учебный план основного общего образования РЖД лицея № 14 разработан на основе варианта № 1 Федерального недельного учебного плана основного общего образования для 5-дневной учебной недели.

Спецификация классов РЖД лицея № 14 на уровне основного общего образования представлена в таблице.

Класс	Специфика класса
5А, 5Б	Общеобразовательный
5В	Общеобразовательный (с углубленным изучением математики, усилением подготовки инженерной направленности)
5Г	Общеобразовательный (с усилением подготовки информационной направленности)
6А, 6Б	Общеобразовательный
6В	Общеобразовательный (с углубленным изучением математики, усилением подготовки инженерной направленности)
6Г	Общеобразовательный (с усилением подготовки информационной направленности)
7А, 7Б	Общеобразовательный
7В	Общеобразовательный (с углубленным изучением математики, усилением подготовки инженерной направленности)
7Г	МФИ Сириус-класс (с углубленным изучением математики, физики, информатики)
8А, 8Б, 8Г	Общеобразовательный
8В	МФИ Сириус-класс (с углубленным изучением математики, физики, информатики)
9А, 9Б,	Общеобразовательный
9В, 9Г	Общеобразовательный (с усилением подготовки инженерной направленности)

Создание классов с углубленным изучением математики, физики, информатики, усилением подготовки инженерной, информационной направленности на уровне основного общего образования дает возможность обучающимся максимально реализовать свои способности на этапе ранней предпрофильной подготовки. В этих классах расширен спектр образовательных возможностей для обучающихся не только через урочную, но и внеурочную деятельность, что позволяет повысить мотивацию лицеистов к обучению.

Таким образом, на основании части 6.2 статьи 12 Федерального закона от 24.09.2022 № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" и статью 1 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации"» перераспределено предусмотренное в федеральном учебном плане время на изучение учебных предметов, по которым не проводится государственная итоговая аттестация, в пользу изучения иного учебного предмета, в том числе на организацию углубленного изучения отдельных учебных предметов в рамках соблюдения гигиенических нормативов к недельной образовательной нагрузке:



в 5В, 6В, 7В, 7Г классах уменьшено количество часов в неделю предметов изобразительное искусство и музыка с 1 часа до 0,5 часа количества часов на углубленное изучение учебного предмета математика (в неделю и учебного курса алгебра (7В, 7Г) с 3 до 4 часов в неделю.

Углубленное изучение учебных предметов/ курсов информатика, геометрия в 7Г МФИ Сириус-классе, а также алгебра, геометрия, информатика в 8В МФИ Сириус-классе реализуется посредством организации внеурочной деятельности обучающихся.

Максимальная недельная учебная нагрузка в академических часах на одного обучающегося при пятидневной учебной неделе не превышает предельно допустимую нагрузку и соответствует требованиям санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21.

Классы	5	6	7	8	9
Учебная нагрузка на одного обучающегося в неделю по учебному плану с учетом СанПиН	29	30	32	33	33
Количество учебных недель	34	34	34	34	34
Объем учебной нагрузки в год на одного ученика	986	1020	1088	1122	1122

Общее количество часов учебных занятий за пять лет составляет 5338 академических часов.

Расписание уроков составляется с учетом шкалы трудности учебных предметов согласно требованиям санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21.

Шкала трудности учебных предметов на уровне основного общего образования

Учебные предметы		Классы				
		5	6	7	8	9
Физика		-	-	8	9	13
Химия		-	-	-	10	12
История		5	8	6	8	10
Иностранный язык		9	11	10	8	9
Математика	Математика	10	13	-	-	-
	Геометрия	-	-	12	10	8
	Алгебра	-	-	10	9	7
Биология		10	8	7	7	7
Литература		4	6	4	4	7
Информатика		4	10	4	7	7
Русский язык/ Родной язык		8	12	11	7	6
География		-	7	6	6	5
Искусство	Изобразительное искусство	3	3	1	-	-
	Мировая художественная культура	-	-	8	5	5
	Музыка	2	1	1	1	-
Обществознание (включая экономику и право)		6	9	9	5	5
Труд (технология)		4	3	2	1	4
Основы безопасности и защиты Родины		1	2	3	3	3
Физическая культура		3	4	2	2	2

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, основной образовательной программой основного общего образования и локальным актом РЖД лицея № 14 «Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации учащихся 5-11 классов».

Промежуточная аттестация, целью которой является определение обучающихся, проводится по всем предметам учебного плана за четверти и могут быть использованы следующие формы: контрольная работа, самостоятельный зачет, диктант, изложение, сочинение, защита проекта/реферата, собеседование, творческая работа, комплексный анализ текста, выполнение рисунков, схем, чертежей, тематическая работа, проведение лабораторных/практических работ и др.

Годовая промежуточная аттестация по отдельным предметам в переводных 5-8 классах проводится без прекращения образовательной деятельности в мае в письменной и/или устной формах. Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся регламентируется нормативным локальным актом лицея.

Обучающиеся 5-8 классов, успешно освоившие в полном объеме соответствующую образовательную программу учебного года, решением педагогического совета переводятся в следующий класс.

Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по уважительным причинам или имеющие академическую задолженность, решением педагогического совета переводятся в следующий класс условно.

Обучающиеся 9 классов, не имеющие академической задолженности, в полном объеме выполнившие учебный план, а также имеющие результат «зачет» за итоговое собеседование по русскому языку, допускаются к государственной итоговой аттестации. Освоение основной образовательной программы основного общего образования завершается государственной итоговой аттестацией обучающихся 9 классов.

Структура учебного плана

Учебный план основного общего образования, реализующий ФГОС ООО, содержит 2 части: обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Обязательная часть определяет предметные области, состав учебных предметов в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и учебное время, отводимое на изучение по классам (годам) обучения.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, предусматривает:

- учебные занятия для углубленного изучения отдельных обязательных учебных предметов;
- учебные занятия, обеспечивающие различные интересы и потребности обучающихся.

Объем обязательной части образовательной программы основного общего образования составляет 70%.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, включает следующие учебные предметы/курсы:

Перечень учебных предметов/ курсов

Класс	Предметная область	Учебные предметы/курсы	Обоснование
5	Математика и информатика	Занимательная информатика	Пропедевтика изучения предмета «Информатика»
		Наглядная геометрия	Пропедевтика изучения предмета «Геометрия»
	Общественно-научные предметы	История русской культуры	Духовно-нравственное развитие обучающихся и формирование идентичности
6	Математика и информатика	Занимательная информатика	Пропедевтика изучения предмета «Информатика»
		Наглядная геометрия	Пропедевтика изучения предмета «Геометрия»
	Труд (технология)	Автоматика и компьютерная инженерия	Расширение кругозора в области автоматизации и компьютерной инженерии, связанной с разработкой, проектированием и управлением автоматизированными системами и



			компьютерными технологиями профориентация
7	Естественно-научные предметы	Физика в задачах	Усиление подготовки по
	Русский язык и литература	Комплексный анализ текста	Расширение кругозора в области «Русский язык и литература»
8	Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	Расширение кругозора в области «Русский язык и литература»
	Естественно-научные предметы	Моделирование физических процессов	Расширение кругозора в области «Естественно-научные предметы»
9	Математика и информатика	Информатика в задачах	Усиление подготовки в области «Математика и информатика»

Предусмотрено деление класса на две подгруппы при изучении предметов «Иностранный язык (английский)», «Труд (технология)», «Информатика»; учебных курсов «Автоматика и компьютерная инженерия», «Занимательная информатика», «Информатика в задачах».

Суммарный объём домашнего задания по всем предметам для каждого класса не должен превышать 2 часов – для 5 класса, 2,5 часов – для 6-8 классов, 3,5 часов – для 9 классов.

РЖД лицеем № 14 осуществляется координация и контроль объёма домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с санитарными нормами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, учитель вносит информацию о домашнем задании в электронный журнал в день проведения урока. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворения), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

5 классы

Предметные области	Учебные предметы/классы	Количество часов в неделю				Всего 5 классы
		5а	5б	5в (инженерный)	5г (информац-ый)	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	5	5	5	5	20
	Литература	3	3	3	3	12
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
Математика и информатика	Математика	5	5	6	5	21
Общественно-научные предметы	История	3	3	3	3	12
	Духовно-нравственная культура России (ДНКР)	0,5	0,5	0,5	0,5	2
	География	1	1	1	1	4
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	1	4
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	0,5	1	3,5
	Музыка	1	1	0,5	1	3,5
Технология	Труд (технология)	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого часов обязательной части		26,5/4	26,5/4	26,5/4	26,5/4	106/16
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений						
Математика и информатика	Занимательная информатика	1/ 1	1/ 1	1/ 1	1/ 1	4/4
	Наглядная геометрия	1	1	1	1	4



Общественно-научные предметы	История русской культуры	0,5	0,5			
Итого часов части, формируемой участниками образовательных отношений		2,5/1	2,5/1			
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		29	29	29	29	116
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		29/5	29/5	29/5	29/5	116/20
Итого часов с делением на группы		34	34	34	34	136

6 классы

Предметные области	Учебные предметы/классы	Количество часов в неделю				Всего 6 классы
		6а	6б	6в (инженерн.)	6г (информац-ый)	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	6	6	6	6	24
	Литература	3	3	3	3	12
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Математика и информатика	Математика	5	5	6	5	21
Общественно-научные предметы	История	3	3	3	3	12
	География	1	1	1	1	4
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	1	4
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	0,5	1	3,5
	Музыка	1	1	0,5	1	3,5
Технология	Труд (технология)	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого часов обязательной части		28/5	28/5	28/5	28/5	112/20
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений						
Математика и информатика	Занимательная информатика	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
	Наглядная геометрия	1	1		1	3
Технология	Автоматика и компьютерная инженерия			1/1		1/1
Итого часов части, формируемой участниками образовательных отношений		2/1	2/1	2/2	2/1	8/5
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		30	30	30	30	120
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		30/6	30/6	30/7	30/6	120/25
Итого часов с делением на группы		36	36	37	36	145

7 классы

Предметные области	Учебные предметы/ классы	Количество часов в неделю				Всего 7 классы
		7а	7б	7в (инженерн.)	7г МФИ Сириус- класс	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	4	4	4	4	16
	Литература	2	2	2	2	8
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Математика и информатика	Алгебра	3	3	4	4	14
	Геометрия	2	2	2	2	8
	Вероятность и статистика	1	1	1	1	4
	Информатика	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Общественно-научные предметы	История	3	3	3	3	12
	География	2	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Биология	1	1	1	1	4
	Физика	2	2	2	3	9
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	0,5	0,5	3
	Музыка	1	1	0,5	0,5	3
Технология	Труд (технология)	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого часов обязательной части		30/6	30/6	30/6	31/6	121/24



Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений						
Естественно-научные предметы	Физика в задачах	1	1	1		
Русский язык и литература	Комплексный анализ текста	1	1	1	-	.
Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений		2	2	2	1	7
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		32	32	32	32	128
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		32/6	32/6	32/6	32/6	128/24
Итого часов учебного плана с делением на группы		38	38	38	38	152

8 классы

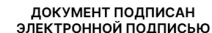
Предметные области	Учебные предметы/классы	Количество часов в неделю				Всего 8 классы
		8а	8б	8в МФИ Сириус-класс	8г	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	3	3	12
	Литература	2	2	2	2	8
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Математика и информатика	Алгебра	3	3	3	3	12
	Геометрия	2	2	2	2	8
	Вероятность и статистика	1	1	1	1	4
	Информатика	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Общественно-научные предметы	История	3	3	3	3	12
	География	2	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Биология	2	2	2	2	8
	Физика	2	2	3	2	9
	Химия	2	2	2	2	8
Искусство	Музыка	1	1	1	1	4
Технология	Труд (технология)	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого часов обязательной части		31/5	31/5	32/5	31/5	125/20
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений						
Русский язык и литература	Текст как единство формы и содержания	1	1	1	1	4
Естественно-научные предметы	Моделирование физических процессов	1	1	0	1	3
Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений		2	2	1	2	7
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		33	33	33	33	132
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		33/5	33/5	33/5	33/5	132/20
Итого часов учебного плана с делением на группы		38	38	38	38	152

9 классы

Предметные области	Учебные предметы/ классы	Количество часов в неделю				Всего 9 классы
		9а	9б	9в (инжен.)	9г (инжен.)	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	3	3	12
	Литература	3	3	3	3	12
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
Математика и информатика	Алгебра	3	3	3	3	12



	Геометрия	2	2	2		
	Вероятность и статистика	1	1	1		
	Информатика	1/1	1/1	1/1		
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	8
	Обществознание	1	1	1	1	4
	География	2	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Биология	2	2	2	2	8
	Физика	3	3	3	3	12
	Химия	2	2	2	2	8
Технология	Труд (технология)	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого часов обязательной части		32/5	32/5	32/5	32/5	128/20
Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений						
Математика и информатика	Информатика в задачах	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Итого часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений		1/1	1/1	1/1	1/1	4/4
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		33	33	33	33	132
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		33/6	33/6	33/6	33/6	132/24
Итого часов учебного плана с делением на группы		39	39	39	39	156



Сертификат 020F3B7300C2B35F8A40D242D914BB9CC3
Владелец РЖД ЛИЦЕЙ № 14
Действителен с 29.12.2025 по 29.03.2027
Должность ДИРЕКТОР
Организация РЖД ЛИЦЕЙ № 14

ГОДОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

5 - 9 классы

[illegible]



	Информатика в задачах																	34/34	34/3				
Труд (технология)	Автоматика и компьютерная инженерия							34/34															
Общественно-научные предметы	История русской культуры	17	17	17	17																		68
Естественно-научные предметы	Физика в задачах									34	34	34											102
	Моделирование физических процессов													34	34			34					102
Русский язык и литература	Комплексный анализ текста									34	34	34	34										136
	Текст как единство формы и содержания													34	34	34	34						136
Итого часов части, формируемой участниками образовательных отношений		85/34	85/34	85/34	85/34	68/34	68/34	68/68	68/34	68	68	68	34	68	68	34	68	34/34	34/34	34/34	34/34		1224/442
Предельно допустимая нагрузка на 1 обучающегося при 5-дневной учебной неделе		986	986	986	986	1020	1020	1020	1020	1088	1088	1088	1088	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122	1122		21352
Итого часов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений		986/170	986/170	986/170	986/170	1020/204	1020/204	1020/238	1020/204	1088/204	1088/204	1088/204	1088/204	1122/170	1122/170	1122/170	1122/170	1122/204	1122/204	1122/204	1122/204		21352/3842
Итого часов с делением на группы		1156	1156	1156	1156	1224	1224	1258	1224	1292	1292	1292	1292	1292	1292	1292	1292	1326	1326	1326	1326		25194