

Частное общеобразовательное учреждение
«РЖД лицей №9»

«Согласовано»

Начальник сектора
образовательных учреждений службы
управления персоналом ВСЖД филиала
ОАО «РЖД»



Истомина Е.Ю.
2023 г.

Экономист сектора
О.В.Шпичка

Ведущий специалист сектора
А.В.Бокаев

«Утверждаю»

Директор РЖД лицея №9
Н.Г.Воскобойников
Приказ «31» 08 2023г. № 181



Принято
педагогическим советом
РЖД Лицей №9
Протокол от «30» 08 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2023-2024 учебный год

	1-4	5-9	10-11	Всего
Кол-во классов-комплектов	4	6	2	12
Количество детей	68	112	25	205
Общее кол-во часов в неделю	128	254	84	466

2023 г.

**Частное общеобразовательное учреждение
«РЖД лицей №9»**

**Приложение
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

**частного общеобразовательного учреждения
«РЖД лицей №9»
на 2023-2024 учебный год**

	1-4	5-9	10-11	Итого
Число классов-комплектов	4	6	2	12
Число учащихся	69	109	25	203
Общее число недельных часов с учётом всех делений, предусмотренных БУП	130	254	84	468
В том числе по учебному плану	90	189	68	347
Дополнительных часов	4	11	-	15
из них в связи с делением	4	11	-	15
Индивидуальное обучение	-	-	-	-
Внеурочная деятельность в 1-11 классах	36	54	16	106

Учебный план составлен на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 286.
- Федеральная образовательная программа начального общего образования, утвержденная приказом Минпросвещения от 16.11.2022 № 992.
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача от 28.09.2020 № 28.
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача от 28.01.2021 № 2.
- Основная общеобразовательная программа РЖД лицея №9.

Перечень условных сокращений

Минпросвещения России	Министерство просвещения Российской Федерации
ФЗ	Федеральный закон
ФГОС	Федеральный государственный образовательный стандарт
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
ФОП	Федеральная образовательная программа
УМК	Учебно-методический комплект
СанПиН	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
ОРКСЭ	Основы религиозных культур и светской этики
ОДНКНР	Основы духовно-нравственной культуры народов России
ФК	Факультативный курс
ЭК	Элективный курс

Комплектование на 2023 -2024 учебный год

Класс	Количество классов-комплектов	Количество учащихся
1	1	10
2	1	24
3	1	15
4	1	20
5	1	20
6	1	15
7	2	36
8	1	25
9	1	13
10	1	18
11	1	7
Итого	12	203

**Учебный план РЖД лицея №9
на 2023-2024 учебный год**

Организация образовательного процесса	Особенности содержания образовательной программы		
	1-4 кл.	5-9 кл.	10-11 кл.
<p><u>Режим занятий</u> Пятидневная рабочая неделя</p> <p>Занятия в одну смену</p> <p>Продолжительность учебного года 1 кл. – 33 недели 2-11 кл. – 34 недели</p> <p>Продолжительность уроков 1 кл. (1-2 четверть) – 35 мин. 1 кл. (3-4 четв.)-11 кл.- 45 мин.</p>	<p>ФГОС НОО УМК 1-4 класс – «Школа России»</p> <p>Иностранный язык – английский</p>	<p>ФГОС ООО 5-9 кл. – общеобразовательные</p> <p>Иностранный язык – английский</p>	<p>10-11 кл. – ФГОС СОО</p> <p>10 – 11 кл. – технологический профиль</p> <p>Иностранный язык – английский</p>
<p>Начало занятий – 8¹⁵ Перемены после 1,4,6 уроков-10 мин.; 2,5 урока – 15 мин.; 3 урока – 25 мин.</p>	<p>Курс «Мы живем на Байкале»</p>	<p>5-7 кл. – курс «Байкаловедение» с использованием цифрового образовательного ресурса (электронные рабочие тетради)</p>	
<p>Время работы по программам дополнительного образования по дополнительному расписанию в течение всего учебного дня</p>	<p>В урочной, внеурочной деятельности проводится работа по профориентации на железнодорожные профессии (Профнавигация)</p>		
<p>Периодичность промежуточной аттестации по четвертям-2-9 классы, по полугодиям-10-11 кл. и по предметам с нагрузкой 1 час в неделю во 2-9 кл.</p>			
<p>Формы промежуточной аттестации: безотметочное обучение в 1-ом классе, в I четверти -2 кл., оценки за четверть 2-9 кл, за полугодие 10-11 кл.</p>	<p>Максимальный объем учебной нагрузки на одного учащегося соответствует предельно допустимой.</p>		

Учебный план
1-4 классов
частного общеобразовательного учреждения
«РЖД лицей №9»
на 2023-2024 учебный год

Пояснительная записка к учебному плану 1-4 классов

Учебный план 1-4 классов – часть программы НОО, входит в организационный раздел наряду с планом внеурочной деятельности.

Учебный план рассчитан на 5 учебных дней в неделю.

Занятия организованы в одну смену.

Продолжительность учебного года:

1 кл – 33 учебные недели; 2-4 класс – 34 учебные недели.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель. Для обучающихся в 1 классе устанавливаются в течение года дополнительные недельные каникулы.

Продолжительность уроков в 1 классе(1-2 четверть) – 35 минут, в 1 классе (3-4 четверть), 2-4 классах – 45 мин.

Структура учебного плана состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Учебный план I ступени обучения ориентирован на 4-х летний нормативный срок освоения государственных программ начального общего образования.

Приоритетом начального образования является формирование базовых основ и фундамента всего последующего обучения, в том числе:

- закладывается основа формирования учебной деятельности ребёнка — система учебных и познавательных мотивов, умение принимать, сохранять, реализовывать учебные цели, умение планировать, контролировать и оценивать учебные действия и их результат;

- формируются универсальные учебные действия;

- развивается познавательная мотивация и интересы обучающихся, их готовность и способность к сотрудничеству и совместной деятельности ученика с учителем и одноклассниками, формируются основы нравственного поведения, определяющего отношения личности с обществом и окружающими людьми.

Обязательная часть учебного плана отражает содержание образования, которое обеспечивает решение важнейших целей современного начального образования:

- формирование гражданской идентичности обучающихся;

- их приобщение к общекультурным и национальным ценностям, информационным технологиям;

- готовность к продолжению образования на последующих ступенях основного общего образования;

- формирование здорового образа жизни, элементарных правил поведения в экстремальных ситуациях;

- личностное развитие обучающегося в соответствии с его индивидуальностью.

В 1-4-х классах обучение ведется по УМК «Школа России» (издательство «Просвещение»), одному из самых распространенных в России, доработанному и осовремененному комплексу для начальной школы. УМК «Школа России» является надёжным инструментом реализации Стандартов. В УМК «Школа России» входят следующие учебники:

- Русский язык.

- Азбука. Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А. и др. (1 класс).

- Русский язык. Канакина В.П., Горецкий В.Г.
- Литературное чтение. Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и др.
 - Математика. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.
 - Окружающий мир. Плешаков А.А., Крючкова Е.А.
 - Изобразительное искусство. Неменская Л. А.: под редакцией Неменского Б. М.
 - Музыка. Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С. (учебники могут использоваться в составе систем учебников «Перспектива» и «Школа России»).
 - Технология. Лутцева Е.А., Зуева Т.П.
 - Физическая культура. Матвеев А.П.
 - Иностранный язык (английский). Быкова Н.И., Дули Д., Поспелова М.Д. и др.
- Общая трудоёмкость учебного плана начального общего образования составляет 3039 часов за 4 года обучения.

Распределение трудоёмкости по годам освоения ООП и предметам, изучаемым на данном уровне образования, представлено в виде таблицы:

1 класс (час)		2 класс (час)		3 класс (час)		4 класс (час)	
Год	Неделя	год	неделя	год	неделя	год	неделя
693	21	782	23	782	23	782	23

Трудоёмкость изучения предметов учебного плана начального общего образования определена в соответствии с используемым в 1-4 классах УМК «Школа России». Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы начального общего образования прописано в Организационном разделе образовательной программы.

Распределение образовательной деятельности обучающихся начального общего образования по периодам обучения на уровне начального общего образования осуществляется по обязательным предметным областям:

- русский язык и литературное чтение;
- иностранный язык (английский язык);
- математика и информатика (математика);
- обществознание и естествознание (окружающий мир);
- основы религиозных культур и светской этики (ОРКиСЭ);
- искусство (изобразительное искусство, музыка);
- технология (технология);
- физическая культура (физическая культура).

Программы отдельных учебных предметов прописаны в содержательном разделе образовательной программы.

Учебный план основного начального образования РЖД лицея №9 является нормативным документом, определяющим распределение учебного времени, отводимого на изучение различных учебных предметов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, включает внеурочную деятельность, максимальный объем обязательной нагрузки обучающихся, нормативы финансирования.

Содержание и структура учебного плана начального общего образования определяются требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, целями, задачами и спецификой образовательной деятельности РЖД лицея №9, сформулированными в Уставе и образовательной программе начального общего образования РЖД лицея №9.

Организация занятий по направлениям раздела «Внеурочная деятельность» является неотъемлемой частью образовательного процесса в образовательном учреждении, которое предоставляет обучающимся возможность выбора широкого спектра занятий, направленных на их развитие. Характер занятий игровой, физкультурно-оздоровительный с максимальным пребыванием детей на воздухе.

На внеурочную деятельность определено 36 часов (по 9 часов в каждом классе), что дает возможность организовать занятия детей по интересам, формировать межклассные группы. Это расширяет круг общения учащихся, дает возможность приобрести новый

коммуникативный опыт. Направления внеурочной деятельности расписаны в учебном плане уровня начального общего образования.

Внеурочная деятельность осуществляется через:

1. дополнительные образовательные программы (внутришкольная система дополнительного образования);
2. через классное руководство (экскурсии, диспуты, круглые столы, соревнования, общественно полезные практики, учебные научные исследования и т.д.);
3. через деятельность спортивного клуба «Сокол», детскую общественную организацию «Друзья природы», школьную газету «Жыли-были», школьное научное общество, органы ученического самоуправления;
4. через деятельность иных педагогических работников (педагога-организатора, социального педагога, педагога-психолога, логопеда, воспитателей).

В результате складывается оптимизационная модель внеурочной деятельности в школе.

Координирующую роль выполняет классный руководитель, который взаимодействует с педагогическими работниками, организует в классе образовательный процесс, оптимальный для развития положительного потенциала личности обучающихся в рамках деятельности общешкольного коллектива.

Организация такой модели – это создание условий для самовыражения, самореализации и самоорганизации детей, у каждого ребенка есть широкий выбор внеурочных занятий.

Учебный план (недельный)
частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей №9»
на 2023-2024 учебный год 1-4 классы (уровень начального общего образования)
Режим: пятидневная учебная неделя

Предметные области	Учебные предметы Классы Кол-во обуч-ся	Классы				Всего часов
		1 кл. 10	2 кл. 24	3 15	4 20	
Обязательная часть						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5	20
	Литературное чтение	4	4	4	4	16
Иностранный язык	Английский язык	-	2	2	2	6
	/в связи с делением		2		2	4
Математика и информ.	Математика	4	4	4	4	16
Обществознание и естествознание (окруж.мир)	Окружающий мир	2	2	2	2	8
Основы религиозных культур и светской этики	Основы мировых религиозных культур				1	1
Искусство	ИЗО	1	1	1	1	4
	Музыка	1	1	1	1	4
Технология	Технология	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	8
Итого:		20	22/2	22	23/2	87/4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Часть, формируемая участниками образоват. отношений	Физическая культура	1	1	1	-	4
Предельно допустимая аудиторная нагрузка На 1 учащегося при 5-дневной учебной неделе		21	23	23	23	
Итого/ дополнительно в связи с делением		21	23/2	23	23/2	90/4
Внеурочная деятельность (кружки, секции, проектная деятельность и др.)						
Духовно-нравственное направление:						
Разговоры о важном		1	1	1	1	4
Мы живем на Байкале		0,5	0,5	0,5	0,5	2
Общеинтеллектуальное направление:						
Курс формирования функциональной грамотности «Учись учиться»		1	1	1	1	4
Общекультурное направление:						
Народные инструменты (ложки)		0,5	0,5	0,5	0,5	2
Хореография		1	1	1	1	4
Веселые нотки		0,5	0,5	0,5	0,5	2
ИЗО-студия «Мир красок»		0,5	0,5	0,5	0,5	2
Социальное направление (профориентация):						
Проектная деятельность		1	1	1	1	4
Умелые ручки (транспортное макетирование)		0,5	0,5	0,5	0,5	2
Юный железнодорожник		1	1	1	1	4
Спортивно-оздоровительное направление:						
Шахматы		1	1	1	1	4
Спортивные игры		0,5	0,5	0,5	0,5	2
Итого:		9	9	9	9	36
Всего:		30	32/2	32	32/2	126/4

Учебный план
5-9 классов
частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей №9»
на 2023-2024 учебный год

Пояснительная записка к учебному плану 5-9 классов
(основное общее образование)

При разработке учебного плана ООО РЖД лицея №9 учитывались:

- соответствие содержания обязательной части целям современного основного общего образования, целям и задачам деятельности лицея; требованиям ФГОС основного общего образования и иных документов, сопровождающих его введение и реализацию;
- необходимость разработки содержательного наполнения части, формируемой участниками образовательных отношений, которая обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся через использование часов на курсы, внеурочные занятия и отражает особенности:
 - образовательного процесса, обеспечивающего достижение требований к результатам освоения программы, и учебников, принадлежащих к завершённой предметной линии, которая реализуется в лицее;
 - применения системно-деятельностного подхода при реализации программы основного общего образования в лицее.

Учебный план основного общего образования является нормативным документом, определяющим распределение учебного времени, отводимого на изучение различных учебных предметов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, включает внеурочную деятельность, максимальный объем обязательной нагрузки обучающихся, нормативы финансирования.

Содержание и структура учебного плана основного общего образования определяются требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, целями, задачами и спецификой образовательной деятельности РЖД лицея №9, сформулированными в Уставе и основной образовательной программе основного общего образования лицея.

Обязательная недельная нагрузка обучающихся – 29 часов (5 класс), 30 часов (6 класс), 32 часа (7 класс), 33 часа (8 класс), 33 часа (9 класс) при 5–дневной учебной неделе.

В классах основной школы при количестве учащихся 20 и более человек допускается деление на группы при изучении иностранного языка, информатики и технологии.

Учебный план включает две части: обязательную и формируемую участниками образовательных отношений. Наполняемость обязательной части определена составом учебных предметов обязательных предметных областей; часть, формируемая участниками образовательных отношений, включает курсы, занятия, направленные на реализацию индивидуальных потребностей обучающихся в соответствии с их запросами и отражающие специфику лицея, и состоит из трех разделов.

1 раздел - обязательная часть:

Учебные предметы и курсы в 5-9 классах. В этом разделе указывается перечень обязательных предметных областей, учебных предметов. Внутри каждого учебного курса указывается общее количество часов.

- русский язык и литература (русский язык, литература);

- иностранный язык (английский язык) второй иностранный язык (немецкий язык);
- математика и информатика (математика, алгебра, геометрия, информатика и ИКТ);
- ОДНКНР (Основы духовно-нравственной культуры народов России);
- общественно-научные предметы (история России. Всеобщая история, обществознание, география);
- естественно-научные предметы (биология, физика, химия);
- искусство (музыка, изобразительное искусство);
- технология (технология);
- физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности (физическая культура, ОБЖ).

2 раздел: часть, формируемая участниками образовательных отношений.

В 5-9 классах для усиления предметной области «Математика и информатика» дополнительно даны по 1 часу на информатику в 5-6 классах, алгебру – в 7-9 классах.

В целях предпрофильной подготовки введён курс «Черчение» в 8-9 классах.

3 раздел: внеурочная деятельность.

В этом разделе указываются разные виды образовательной деятельности учащихся за пределами допустимой нагрузки учащихся. Предметные области во внеурочных формах. В этом подразделе указывается перечень учебных курсов за пределами обязательных предметных областей.

Духовно-нравственное направление. Курс «Разговоры о главном» позволит проводить классные часы воспитательной, тематической направленности. Воспитывать в духе дружбы, разумной терпимости и взаимопонимания людей разных национальностей, гражданской идентичности и ответственности, чувство патриотизма, формировать позитивное отношение к базовым ценностям общества.

Общеинтеллектуальное направление. Курсы являются одной из важных составляющих работы с детьми, чья одаренность в настоящий момент может быть еще не проявившейся, а также с просто способными детьми, в отношении которых есть серьезная надежда на дальнейший качественный скачок в развитии их способностей. Курсы «Математика на ЖД», «Физика на ЖД», «Информатика на ЖД» позволят расширить знания предметные и показать их применение на практике. Впоследствии курсы помогут на уровне среднего общего образования в школе выбрать этим учащимся технологический профиль и в дальнейшем поступить в отраслевой вуз.

Для развития пространственного представления и воображения, конструктивно-геометрического мышления, способностей к анализу и синтезу пространственных форм и отношений введен курс «Макетирование».

Консультации по обществознанию и географии дают возможность расширить и углубить знания по данным предметам.

Курсы «Подготовка к ОГЭ по математике», «Подготовка к ОГЭ по русскому языку» позволит учащимся устранить пробелы в знаниях и более качественно подготовиться к экзаменам.

Социальное направление. Курс «Билет в будущее» поможет учащимся познакомиться с железнодорожными специальностями.

Курсы «Байкаловедение», «Краеведение» позволят проявить любовь к родному краю.

Общекультурное направление. Цель курсов этого направления внеурочной деятельности - создание условий для развития творческих способностей и нравственного

становления детей посредством вовлечения их в различные виды танцевальной (Хореография), инструментальной (народные инструменты), творческой деятельности. Занятия в студиях позволяют выявить и сформировать творческие способности учащихся. Общекультурное направление предполагает решение образовательных, воспитательных и развивающих задач с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся. Дети обучаются основам музыкальной культуры, развивают творческие способности.

Спортивно-оздоровительное направление. «Шахматы», «Волейбол», «Лёгкая атлетика» - восполняют 1 час физкультуры. Направлен на физическое совершенствование обучающихся, формирование у них культуры здорового образа жизни и устранение проблемы гиподинамии в условиях школы.

Учебный план (недельный)
частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей №9»
на 2023-2024 учебный год
5-9 классы
(уровень основного общего образования, базовый)
Режим: пятидневная учебная неделя

Предметные области	Учебные предметы / класс кол-во обуч.	5	6	7 А	7 Б	8	9	ИТОГО
		20	15	18	18	25	15	
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	4	3	3	25
	Литература	3	3	2	2	2	3	15
Иностранный язык	Английский язык в связи с делением	3 3	3	3	3	3 3	3	18 6
Математика и информатика	Математика	5	5					10
	Алгебра			3	3	3	3	12
	Геометрия			2	2	2	2	8
	Вероятность и статистика			1	1	1	1	4
	Информатика / в связи с делением			1	1	1 1	1	4 1
ОДНКНР	ОДНКНР	1	1					2
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	2	2	12
	Введение в Новейшую историю России						0,5	0,5
	Обществознание		1	1	1	1	1	5
	География	1	1	2	2	2	2	10
Естественнонаучные предметы	Физика			2	2	2	2	8
	Химия					2	2	4
	Биология	1	1	1	1	2	2	8
Искусство	Музыка	1	1	1	1	1		5
	Изобразительное искусство	1	1	1	1			4
Технология	Технология / в связи с делением	2 2	2	2	2	1 1	0,5	9,5 3
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности					1	1	2
	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	12
	ИТОГО/	27/5	29	30	30	31/5	31	178/10 188

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Информатика в связи с делением	1 1	1					2 1
Черчение					1	1	2
Алгебра			1	1	1		
Физика						1	1
Биология			1	1			2
Физическая культура	1						1
Максимальный объем обязательной учебной нагрузки уч-ся при 5-дневной учебной неделе	29	30	32	32	33	33	
ИТОГО	29/6	30	32	32	33/5	33	189/11
Всего:	35	30	32	32	38	33	200

Внеурочная деятельность (кружки, секции, проектная деятельность и др.)							
<i>Духовно-нравственное направление:</i>							
Разговоры о главном	1	1	1	1	1	1	6
Краеведение					0,5	0,5	1
Байкаловедение	0,5	0,5	0,5	0,5			2
<i>Социальное направление:</i>							
Проектная деятельность	1	1	1	1	1	1	6
Юный железнодорожник	1	1	1	1	1	1	6
Транспортное макетирование	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3
<i>Общеинтеллектуальное направление:</i>							
Функциональная грамотность	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		2,5
Физика на ЖД			0,5	0,5	0,5	0,5	2
Информатика на ЖД			0,5	0,5	0,5	0,5	2
Математика на ЖД					0,5	0,5	1
Тайны русского языка						0,5	0,5
Разговорный английский	0,5	0,5					1
<i>Общекультурное направление:</i>							
Хореография	0,5	0,5	1	1	1	1	5
Веселые нотки	0,5	0,5	0,5	0,5			2
Народные инструменты (ложки)			0,5	0,5	0,5	0,5	2
<i>Спортивно-оздоровительное направление:</i>							
Шахматы	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3
Спортигры	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	4
Легкая атлетика	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3
Общефизическая подготовка к сдачи норм ГТО	1	1					2
Итого:	9	9	9	9	9	9	54
Всего:	44	39	40	40	46	42	254

**Учебный план
10-11 классов
частного общеобразовательного учреждения
«РЖД лицей №9»
на 2023-2024 учебный год**

Пояснительная записка к учебному плану 10-11 классов
(среднее общее образование)

Учебный план для 10 – 11 классов ориентирован на 2 – летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования. Среднее общее образование – завершающий уровень общего образования, призванный обеспечить грамотность и социальную адаптацию учащихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению. Средняя школа должна сформировать социально грамотную и социально мобильную личность, осознающую свои гражданские права и обязанности, ясно представляющую себе свои возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути. Эффективное достижение целей возможно только при введении профильного обучения.

Учебный план для 10 – 11 классов реализует модель профильного обучения, которая предполагает стандартизацию двух уровней преподавания основных учебных предметов (базового и углубленного). РЖД лицей №9 обеспечивает реализацию технологического профиля.

Технологический профиль представлен следующими *предметными областями* и предметами:

- русский язык и литература (русский язык, литература);
- математика и информатика (математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; информатика);
- иностранные языки (английский);
- естественные науки (физика, астрономия, химия, биология);
- общественные науки (история);
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности (физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности).

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования в учебный план технологического профиля включены обязательные 8 учебных предметов, которые являются общими для включения во все учебные планы независимо от профиля: русский язык, литература, иностранный язык (английский), математика, астрономия, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности. 3 учебных предмета изучаются на углублённом уровне: математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия), информатика и физика. Из каждой предметной области в учебный план школы включены не менее одного учебного предмета.

В учебном плане технологического профиля предусмотрено выполнение индивидуальных проектов. На них выделяется 1 час, который будет распределён на подготовку индивидуальных проектов по математике, информатике, физике и черчению.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включает в себя учебный предмет «Обществознание», так как это один из самых популярных выпускниками предметов для сдачи на ЕГЭ. Кроме того, он необходим для поступления на многие специальности в отраслевых вузах.

1 час также выделяется на элективный курс «Инженерная графика», цель которого заключается в развитии навыков моделирования и конструирования. Курс предполагает подготовку к участию учащихся в региональных чемпионатах Worldskills по компетенции «Инженерная графика».

Внеурочная деятельность на уровне среднего общего образования включает следующие направления:

- деятельность ученических сообществ (групп старшеклассников), в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений, организаций;
- курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся (элективные и факультативные курсы);
- воспитательные мероприятия.

Направление «Воспитательные мероприятия» представлено **профориентационными экскурсиями** в отраслевые высшие учебные заведения, такие как Иркутский государственный университет путей сообщения, Сибирский государственный университет путей сообщения (г. Новосибирск). Экскурсии позволяют учащимся 10 - 11 классов ознакомиться с различными специальностями, по которым производится подготовка в вузах, с условиями приёма, обучения и проживания в общежитиях.

Экскурсии на железнодорожные предприятия позволяют старшеклассникам непосредственно познакомиться со спецификой различных железнодорожных специальностей, с условиями труда.

Слёт волонтеров профнавигаторов позволяет старшеклассникам пообщаться с молодыми специалистами разных профессий железнодорожной отрасли. С целью исключения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул.

Внеурочная деятельность «Профнавигация (Билет в будущее)» дает широкие возможности в ранней профориентации, учит выбирать востребованные профессии.

Спортивно – оздоровительное направление («Шахматы», «Волейбол», «Футбол») восполняет физическую активность, устраняет проблемы с гиподинамией в условиях школы.

Учебный план (недельный)
частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей №9»
на 2023-2024 учебный год
10-11 классы (уровень среднего общего образования, технологический профиль)

Режим: пятидневная учебная неделя

Предметная область	Учебный предмет	10 класс	11 класс	Всего часов
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	4
	Литература	3	3	6
Иностранные языки	Английский язык	3	3	6
Общественные науки	История	2	2	4
	География	1	1	2
	Обществознание	2	2	4
Математика и информатика	Алгебра	3	4	7
	Геометрия	2	2	4
	Вероятность и статистика	1		1
	Информатика	2	2	4
Естественные науки	Физика	5	5	10
	Астрономия	0,5	0,5	1
	Химия	1	1	2
	Биология	1	1	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	4
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	2
Итого		31,5	31,5	63
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Индивидуальный проект		1	1	2
Общий курс железных дорог		0,5	0,5	1
Инженерная графика (черчение)		1	1	2
Итого		2,5	2,5	5
Максимальный объём учебной нагрузки учащихся при пятидневной неделе				
Итого		34	34	68
Внеурочная деятельность				
		10 класс	11 класс	Всего часов
		Кол-во часов	Кол-во часов	
Разговоры о главном		1	1	2
Информатика от Яндекса		1	1	1
Математика на ЖД		1	1	2
Готовимся к сочинению		0,5	0,5	1
Физика на ЖД		1	1	2
Хореография		0,5	0,5	1
Волейбол		1	1	2
Футбол		0,5	0,5	1
Шахматы		0,5	0,5	1
Билет в будущее		1	1	2
Итого		8	8	16
Всего:				84