

**Частное общеобразовательное учреждение
«Школа-интернат № 21 среднего общего образования
открытого акционерного общества «Российские железные дороги»**



«Утверждаю»
Директор школы-интерната №21
ОАО «РЖД»

_____ Н.Г.Воскобойников
Приказ «21» мая 2021г.№ 119/1

Принято
педагогическим советом
школы-интерната №21 ОАО
«РЖД»
Протокол № 7 от «20» мая 2021г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2021-2022 учебный год**

	1-4	5-9	10-11	Всего
Кол-во классов-комплектов	4	6	2	12
Количество детей	77	124	21	222
Общее кол-во часов в неделю	124	257	80	461

Приложение
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ
частного общеобразовательного учреждения
«Школа-интернат № 21 среднего общего образования
открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
на 2021-2022 учебный год

	1-4	5-9	10-11	Итого
Число классов-комплектов	4	6	2	12
Число учащихся	77	124	21	222
Общее число недельных часов с учётом всех делений, предусмотренных БУП	124	257	80	461
В том числе по учебному плану	90	186	68	344
Дополнительных часов	2	23	-	25
из них в связи с делением	2	23	-	25
Индивидуальное обучение	-	-	-	-
Внеурочная деятельность в 1-9 классах	32	48	12	92

Перечень условных сокращений

МО и Н РФ	Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЗ	Федеральный закон
ФГОС	Федеральный государственный образовательный стандарт
ФКГОСТ	Федеральный компонент государственного образовательного стандарта
НОО	Начальное общее образование
ООО	Основное общее образование
СОО	Среднее общее образование
ООП НОО	Основная образовательная программа начального общего образования
ООП ООО	Основная образовательная программа основного общего образования
УМК	Учебно-методический комплект
БУП	Базисный учебный план
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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебному плану частного общеобразовательного учреждения
«Школа-интернат № 21 среднего общего образования
открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
на 2021 – 2022 учебный год

I. Общие положения

1.1. Учебный план школы-интерната №21 ОАО «РЖД» - документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности (ФЗ – 273 от 29 декабря 2012г.).

Разработан в соответствии с:

- Федеральным законом РФ от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» с изменениями и дополнениями от 26 ноября 2010 г. №1241.; 22 сентября 2011 г. №2357; 18 декабря 2012 г. №1060; 29 декабря 2014 г. №1643; 18 мая 2015 г. №57; 31 декабря 2015 г. №1576;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г. №1644; от 31 декабря 2015 г. №1577;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования»;
- приказом Министерства образования Российской Федерации и науки от 30.08.2013 г. № 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.09.2020 г. № 28 «Об утверждении СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей (вместе с СанПин 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» - Постановление Главного государственного санитарного врача от 28.01.2021г №2).

1.2. В соответствии с Уставом школы-интерната № 21 ОАО «РЖД» основной целью деятельности образовательного учреждения является осуществление образовательной деятельности по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования. Предметом деятельности образовательного учреждения является реализация образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования; дополнительных общеобразовательных программ.

Общешкольный учебный план состоит из

- учебного плана для начальной классов, которые обучаются в рамках ФГОС начального общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 6 октября 2009г. № 373;

- учебных планов 5 - 9 классов основной школы, которые обучаются по ФГОС основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010г. № 1897;

- учебного плана для обучающихся 10-11 классов по ФГОС СОО.

Расчет часов производится с учетом СанПиН.

Школа-интернат № 21 решает проблему вариативности образования, включающего компоненты базового и профильного изучения ряда предметов.

В 10-11 классах осуществляется обучение по технологическому профилю.

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

Осуществляется деление классов на две группы по иностранному языку (2-11 кл.), трудовому обучению (5-11 кл.), по информатике (5-11 кл.), по физкультуре (10-11 кл.) при наполняемости – 20 и более человек.

Все предметы, факультативные, индивидуальные и групповые занятия имеют программно-методическое оснащение, учебники, кадровое обеспечение, соблюдается принцип преемственности, педагоги имеют достаточную профессиональную подготовку.

Преподавание всех предметов ведётся по государственным программам, утверждённым МО РФ.

Учебный план школы предусматривает изучение информатики с 5 класса.

Учебный план X-XI классов реализует модель профильного обучения, которая предполагает стандартизацию двух уровней преподавания основных учебных предметов (базисного и профильного).

Учебный план представлен технологическим профилем изучаются базовые предметы; а математика, физика, информатика - на профильном, углублённом уровне. За счет часов компонента образовательного учреждения ведется курс «Черчение» в 11 классе, поскольку учащиеся ориентированы на поступление в технические вузы.

Профиль обеспечивает выполнение социального заказа ОАО «РЖД» и призван помочь учащимся в самоопределении на профессии, связанные с железнодорожным транспортом. Вводятся элективные курсы, расширяющие знания старшеклассников, дополняющие профильные предметы. Ведется взаимодействие с Иркутским университетом путей сообщения. Обучающиеся 10-11 классов за два года участвуют в трех сессиях с преподавателями ИрГУПС, в отраслевой региональной олимпиаде. Всё это расширяет знания обучающихся, широко знакомит с миром профессий железнодорожного транспорта.

Для выполнения социального заказа учредителя по вопросу кадрового обеспечения через образовательную систему: школа – ж/д колледж – ж/д университет – ведётся углубленное изучение физики, математики, информатики, черчения. Профильные предметы предназначены для расширения общеобразовательной подготовки в выбранной учащимися образовательной области.

Все учителя, ведущие профильные предметы, имеют I и высшую квалификационные категории, все прошли соответствующую курсовую подготовку.

Максимальный объём учебной нагрузки на одного учащегося соответствует предельно допустимой, что устраняет перегрузки, подрывающие физическое и психическое здоровье школьников.

Возможности учебного плана расширяются за счет организованного во второй половине дня дополнительного образования, внеурочной деятельности. Это работы кружков, студий, групповые и индивидуальные занятия, как-то:

1. Юный железнодорожник трёх лет обучения
2. Железнодорожное моделирование

3. Экологический дом у железной дороги
 4. Знай и люби свой край (краеведение).
 5. Музееведение.
 6. Игра на гитаре.
 7. Народные инструменты (гармонь, ложки, гитара).
 8. Развивающие игры, народные игры.
 9. Мир оригами.
 10. Шахматы.
 11. Групповые и индивидуальные занятия с психологом, логопедом
 12. Эврика (математический кружок).
 13. Авиамодельный.
 14. Хореографические студии.
 15. Робототехника.
 16. Работа в школьном питомнике, лесничестве, кванториуме.
 17. Профнавигация.
- И другие.

Дополнительным образованием в школе охвачено 100 % учащихся.

В соответствии с Уставом школы-интерната №21 ОАО «РЖД» основной целью деятельности образовательного учреждения является осуществление образовательной деятельности по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования. Предметом деятельности образовательного учреждения является реализация образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования; дополнительных общеобразовательных программ, реализация программ воспитания.

Целью учебного плана школы является создание условий, которые способствуют умственному развитию учащихся, самопознанию и осознанному личностно-профессиональному самоопределению и не зависят от социокультурных возможностей семьи и её имущественного положения.

Ведущие идеи построения учебного плана школы:

- создание условий для достижения учащимися различных уровней образованности в зависимости от их выбора;
- организация предпрофильной подготовки как основы для осознанного выбора профиля;
- создание условий для получения образования (физико-математического и общеобразовательного, или универсального);
 - ориентация на развитие целостного мировоззрения;
 - ориентация на достижение учениками социальной зрелости;
 - обеспечение преемственности между начальной, основной и средней школой;
 - сохранение здоровья детей;
 - защита учащихся от некачественного обучения;
 - создание условий для возможного изменения образовательного маршрута.

Комплектование на 2021 -2022 учебный год

Класс	Количество классов-комплектов	Количество учащихся
1	1	20
2	1	18
3	1	25
4	1	14
5	2	37
6	1	21
7	1	20
8	1	25
9	1	21
10	1	16
11	1	5
Итого	12	222

**Учебный план школы-интерната №21 ОАО «РЖД»
на 2021-2022 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>2-ой иностранный язык – немецкий</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
«Школа-интернат № 21 среднего общего образования
открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
на 2021-2022 учебный год

Пояснительная записка к учебному плану 1-4 классов

Учебный план 1-4 классов – часть основной образовательной 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 образовательных 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 базисного 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 второго поколения. 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 Бантова М.А., Бельтюкова Г.В.
 - Информатика. Семенов А.Л., Рудченко Т.А. (3-4 классы).
 - Окружающий мир. Плешаков А.А., Крючкова Е.А.
 - Изобразительное искусство. Неменская Л.А., Коротева Е.И., Горяева Н.А., Питерских А.С. и др.
 - 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. Лях В.И.

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 основной образовательной программы начального общего образования прописано в Организационном разделе ООП НОО.

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

- филология (русский язык, литературное чтение, английский язык);
- родной язык и литературное чтение на родном языке (родной (русский) язык, литературное чтение на родном языке);
- 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 ООП НОО.

Учебный план основного начального образования школы-интерната №21 ОАО «РЖД» 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 школы-интерната №21 ОАО «РЖД», сформулированными в Уставе и основной образовательной программе начального общего образования школы-интерната.

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.

Все классы начальной школы перешли на обучение по ФГОС второго поколения. На внеурочную деятельность определено 32 часа (по 8 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», 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 ОО.

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
 «Школа-интернат № 21 среднего общего образования
 открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
 на 2021-2022 учебный год
 1-4 классы (уровень начального общего образования)

по ФГОС

Режим: пятидневная учебная

неделя

Предметные области	Учебные предметы Классы Кол-во обуч-ся	Классы				Всего часов
		1 кл. 20	2 кл. 18	3 23	4 15	
Обязательная часть						
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	4	4	4	3	15
	Литературное чтение	4	3	3	3	13
Родной язык и литературное чтение на родном языке	Родной язык (русский язык)	-	0,5	0,5	0,5	1,5
	Литературное чтение на родном языке (русс.яз.)	-	0,5	0,5	0,5	1,5
Иностранный язык	Английский язык	-	2	2	2	6
	/в связи с делением			2		2
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	3	3	3	3	12
Итого:		20	22/2	22	22	86/2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Часть, формируемая участниками образоват. Отношений	Русский язык	1	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	23/2	23	90/2
Внеурочная деятельность (кружки, секции, проектная деятельность т др.)						
Общеинтеллектуальное направление:						
Метапредметные миникурсы «Учись учиться»		0,5	0,5	0,5	0,5	2
Курс развития познав. Способн. «Умники и умницы»		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
Юный инспектор дорожного движения		0,5	0,5	0,5	0,5	2
Социальное направление:						
Проектная деятельность		1	1	1	1	4
Умелые ручки(макетирование)		0,5	0,5	0,5	0,5	2
Духовно-нравственное направление:						
Мы живем на Байкале		0,5	0,5	0,5	0,5	2

Спортивно-оздоровительное направление:					
Шахматы	1	1	1	1	4
Подвижные игры	0,5	0,5			1
Футбол			0,5	0,5	1
Итого:	8	8	8	8	32
Всего:	29	31	33	31	124

**Учебный план
5-9 классов
частного общеобразовательного учреждения
«Школа-интернат № 21 среднего общего образования
открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
на 2021-2022 учебный год**

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

При разработке учебного плана ООО школы-интерната №21 ОАО «РЖД» учитывались:

- соответствие содержания обязательной части целям современного основного общего образования, целям и задачам деятельности школы-интерната; требованиям ФГОС основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1897 от 17.12.2010 г. с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г. №1644; от 31 декабря 2015 г. №1577, 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 ООП, и учебников, принадлежащих к завершённой предметной линии, которая реализуется в школе-интернате;

- применения деятельностных образовательных технологий в школе-интернате.

Учебный план основного общего образования школы-интерната №21 ОАО «РЖД» 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.

Учебный план основного общего образования школы-интерната №21 ОАО «РЖД» разработан на основе примерного учебного плана основного общего образования для 5-9 классов (вариант №1), который входит в организационный раздел примерной ООП ООО, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8.04.2015 г. №1/15 в редакции протокола №1/20 от 04.02.2020 г. федерального учебно-методического объединения по общему образованию) и в соответствии с методическими рекомендациями Министерства образования и науки Республики Бурятия от 07.08.2019 года №02-/1/3218.

Содержание и структура учебного плана основного общего образования определяются требованиями федерального государственного образовательного стандарта

основного общего образования, целями, задачами и спецификой образовательной деятельности школы-интерната №21 ОАО «РЖД», сформулированными в Уставе и основной образовательной программе основного общего образования школы-интерната.

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 школы-интерната, 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);
- родной язык и родная литература (родной язык (русский язык), родная литература (русская 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 «Диалог культур» позволит использовать научные и культурные достижения других народов в воспитательных целях: воспитывать в духе дружбы, разумной терпимости и взаимопонимания людей разных

национальностей, гражданской ответственности, чувство патриотизма, формировать позитивное отношение к базовым ценностям общества.

Общеинтеллектуальное направление. Курсы «Юный математик», «Юный физик», «Юный химик» и другие 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. Впоследствии он поможет на уровне среднего общего образования в школе выбрать этим учащимся технологический профиль и в дальнейшем поступить в отраслевой вуз.

Курс внеурочной деятельности «Гайны русского языка» позволит через внеклассные дополнительные занятия прививать любовь к языкам, совершенствуя орфографическую и пунктуационную грамотность учащихся, формировать умение решать проблемы и учить работать с информацией; развивает познавательные способности и общеучебные умения и навыки, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.

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 «Байкаловедения», «Краеведение», «Я и моё Отечество» 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) по ФГОС
частного общеобразовательного учреждения
«Школа-интернат № 21 среднего общего образования
открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
на 2021-2022 учебный год

5-9 классы
(уровень основного общего образования, базовый)

Режим: пятидневная учебная
неделя

Предметные области	Учебные предметы / класс кол-во обуч.	5А	5Б	6	7	8	9	ИТОГО
		19	17	20	20	25	21	
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	5	5	5	4	3	3	25
	Литература	2	2	2	2	2	2	12
Родной язык и родная литература	Родной язык (русс. яз.)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3
	Родная литерат.(русская)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3
Иностранный язык Второй иностр. язык	Английский язык в связи с делением	2	2	2	2	2	2	12
	Немецкий язык	1	1	1/1	1/1		1/1	8 5/3
Математика и информатика	Математика	5	5	5				15
	Алгебра				3	3	3	9
	Геометрия				2	2	2	6
	Информатика / в связи с делением				1	1	1	3 3
ОДНКНР	ОДНКНР	1	1					2
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	2	2	12
	Обществознание			1	1	1	1	4
	География	1	1	1	2	2	2	9
Естественно-научные предметы	Физика				2	2	2	6
	Химия					2	2	4
	Биология	1	1	1	1	2	2	8
Искусство	Музыка	1	1	1	1			4
	Изобразительное искусство	1	1	1	1			4
Технология	Технология / в связи с делением	2	2	2	1	1		8 4
				2	1	1		
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности					1	1	2
	Физическая культура*	2	2	3	2	3	2	14
	ИТОГО/	27	27	28/5	29/5	30/4	29/4	170/18 188
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								

Информатика в связи с делением	1	1	1 1				3 1
Английский язык	1	1	1/1	1/1	1/1	1/1	6/4
Черчение					1	1	2
Физика						1	1
Алгебра				1	1	1	3
Биология				1			1
Максимальный объем обязательной учебной нагрузки уч-ся при 5-дневной учебной неделе	29	29	30	32	33	33	
ИТОГО	29	29	30/7	32/6	33/5	33/5	186/23
Всего:	29	29	37	38	38	38	209

Внеурочная деятельность(кружки, секции, проектная деятельность и др.)

	<i>Духовно-нравственное направление:</i>							
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			4	
Макетирование	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3	
Билет в будущее (профнавигация)				0,5	0,5	1	2	
	<i>Общеинтеллектуальное направление:</i>							
Я и моё Отечество(Подготовка к ОГЭ)						0,5	0,5	
Юный физик			0,5	0,5	1	1	3	
Юный информатик	0,5	0,5		0,5	0,5	0,5	2,5	
Индивидуальные и групповые консультации	0,5	0,5	0,5				1,5	
Юный математик (ОГЭ на «5»)						0,5	0,5	
Учись учиться (мини-курсы)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3	
Тайны русского языка						0,5	0,5	
Юный химик					0,5		0,5	
	<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		2	
Спортигры	1	0,5	0,5	0,5	0,5		3	
Легкая атлетика	1	1		0,5	0,5	1	4	
Итого:	8	8	8	8	8	8	48	
Всего:	37	37	45	46	46	46	257	

**Учебный план
10-11 классов
частного общеобразовательного учреждения
«Школа-интернат № 21 среднего общего образования
открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
на 2021-2022 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). Школа – интернат № 21 ОАО «РЖД» обеспечивает реализацию технологического профиля.

Технологический профиль представлен следующими *предметными областями* и предметами:

- русский язык и литература (русский язык, литература);
- родной язык и родная литература (родной язык (русский));
- математика и информатика (математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; информатика);
- иностранные языки (английский);
- естественные науки (физика, астрономия);
- 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».

Элективные курсы «Информатика от Яндекс», «Избранные вопросы математики», «Готовимся к сочинению», «Решение нестандартных задач по химии» на более качественную подготовку к сдаче ЕГЭ, к олимпиадам технической и экономической направленности, входящим в федеральный перечень.

В соответствии с примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з) *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). Такие поездки входят в инвариантный компонент плана внеурочной деятельности и необходимы для уточнения индивидуальных планов обучающихся в сфере продолжения образования. 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.

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») восполняет физическую активность, устраняет проблемы с гиподинамией в условиях школы.

Учебный план (недельный)
 частного общеобразовательного учреждения
 «Школа-интернат № 21 среднего общего образования
 открытого акционерного общества «Российские железные дороги»
 на 2021-2022 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	1	1	2	
	Литература	3	3	6	
Родной язык и родная литература	Родной язык				
	Родная литература				
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	6	
	Второй иностранный язык				
Общественные науки	История	2	2	4	
	География	1	1	2	
	Экономика				
	Право				
	Обществознание	1	1	2	
Математика и информатика	Математика	6	6	12	
	Информатика	3	3	6	
Естественные науки	Физика	5	5	10	
	Астрономия	0,5	0,5	1	
	Химия	1	1	2	
	Биология	1	1	2	
	Естествознание				
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2	4	
	Экология				
	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	2	
Итого		30,5	30,5	61	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Индивидуальный проект		1	1	2	
Обществознание		1	1	2	
ОКЖД		0,5	0,5	1	
Инженерная графика (черчение)		1	1	2	
Итого		3,5	3,5	7	
Максимальный объём учебной нагрузки учащихся при пятидневной неделе					
Итого		34	34	68	
Внеурочная деятельность (ЭК, ФК, кружки, секции, проектная деятельность)					
	10 класс		11 класс		
	Уровень	Кол-во часов	Уровень	Кол-во часов	
Информатика от Яндекса		ЭК	0,5	ЭК	0,5
Избранные вопросы математики		ЭК	1	ЭК	1
Готовимся к сочинению		ЭК	0,5	ЭК	0,5
Профнавигация (Билет в будущее)		ФК	1	ФК	1
Хореография		ЭК	0,5	ЭК	0,5

Волейбол	ЭК	1	ЭК	1	
Шахматы	ФК	1	ФК	1	
Решение нестандартных задач по химии	ФК	0,5	ФК	0,5	
Итого		6		6	12
Всего:					80