

**Свердловская детская железная дорога –
структурное подразделение Свердловской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»**

Согласовано и утверждено на
методическом совете СвДЖД
Протокол №13 от 09.09.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

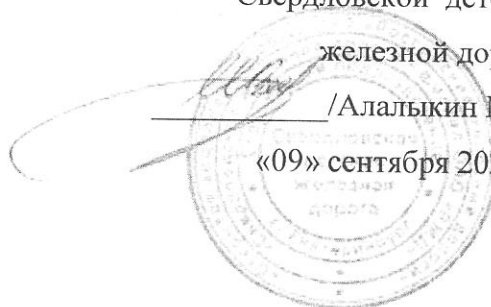
Начальник

Свердловской детской

железной дороги

/Алалыкин М.В.

«09» сентября 2024 г.



Рабочая программа к дополнительной общеразвивающей программе
«Кампус РОСТА»

модуль «ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ»,

(0 курс) – 84 часа

Направленность – техническая

Возраст обучающихся - 11 лет

Срок реализации программы – 1 год

Авторы-составители:
Мазейна Т.В., Демидова А.Ю.,
педагоги дополнительного образования;
Малахаев И.В.,
методист

Екатеринбург, 2024 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа разработана к дополнительной общеразвивающей программе «Кампус роста», модуль «Путешествие по железной дороге» реализуется и обязательна для применения на Свердловской детской железной дороге.

Железнодорожный модуль «Путешествие по железной дороге» предполагает проведение профориентационных занятий для сознательного самоопределения обучающихся в выборе будущей профессии. Погружение в изучение инфраструктуры и истории ДЖД, применение игровых методик и практические занятия в период теоретической подготовки и во время организации движения поездов позволяют облегчить процесс знакомства со сложной техникой, механизмами и тренажёрами. Индивидуальный подход к интересам обучающихся помогает раскрыть и развить их творческие способности, создать простор для научно-технического поиска.

Рабочая программа рассчитана на 84 часов, из них:
теоретическая подготовка – 72 часа;
практические занятия по ознакомлению с железнодорожной инфраструктурой в период движения поездов – 24 часов;

Организация занятий

Теоретические занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 академических часа (по 45 мин).

Практические занятия по ознакомлению с железнодорожной инфраструктурой в период движения поездов проводятся на ДЖД в период летних каникул не более 5 дней в неделю и продолжительность в течение дня составляет не более 4 академических часов с одним или несколькими перерывами.

Практические занятия проводятся с учетом местной инструкции о порядке организации практических занятий, графика движения поездов, охраны труда, местных природно-климатических, социально-экономических и иных условий.

Наполняемость группы: 12-15 человек, для выполнения проектов и практических работ предполагается деление групп на подгруппы по 4-6 человек.

Возраст обучающихся: 11 лет.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
рабочей программы модуль «Путешествие по железной дороге»
 для всех групп 1 года обучения (0 линия)

№ раздела/ занятия	№ недели проведения занятий	Количество учебных часов	Тема раздела/ учебного занятия/ практической работы
1	1	2	Вводное занятие, инструктаж. Экскурсия по учебному корпусу СвДЖД.
1.1	2	2	Тренинг на знакомство. Упражнения «От знакомства до сплочения»
2	3-11	16	По безопасной железной дороге из прошлого в настоящее
2.1	3	2	Безопасность на железнодорожном транспорте. Основы безопасности на ЖДТ
2.2	4-5	4	Железная дорога и метрополитен в мировой истории
2.3	6	2	Внимание! Железная дорога - не место для игр!
2.4	7	2	Первый паровоз в России. Начало железной дороги в царской России.
2.5	6	2	Экскурсия в Музей УЖД.
2.6	7	2	Железные дороги России. УГЗД. Царскосельская жд.
2.7	8	2	Презентационные решения «Кодекс поведения на железной дороге» Игра «Вспоминаем прошлое».
3	9-13	10	«Железнодорожный путь»
3.1	9	2	Рельсы – шпалы. Устройство ж/д пути.
3.2	10	2	Знаки безопасности на железнодорожном транспорте. Игра «Безопасность»
3.3	11	2	Как же движется поезд по рельсам – шпалам?
3.4	12	2	Устройство стрелочного перевода
3.5	13	2	Личная безопасность на объектах железнодорожного транспорта
4	14-18	10	«Железнодорожная сигнализация»
4.1	14	2	Видимые и звуковые сигналы
4.2	15	2	Классификация светофоров на ж/д.
4.3	16	2	Значение сигналов светофоров.
4.4	17	2	Безопасность вблизи железнодорожного переезда. Устройство ЖД переезда.

			«Игра «попутчики»
4.5	18	2	Час знаний РЖД: Викторина по сигнализации железнодорожного транспорта.
5	19 - 22	8	«Железнодорожное депо»
5.1	19	2	Дом для локомотивов и вагонов
5.2	20	2	Движущая сила поезда – локомотивы
5.3	21	2	Противопожарная и электробезопасность на железной дороге
5.4	22	2	Презентация кейсовых решений «Железнодорожное депо будущего». Рисунок.
6	23-25	6	«Поезд – комфортный вид транспорта»
6.1	23	2	Виды пассажирских вагонов.
6.2	24	2	Современные и лучшие поезда в России.
6.3	25	2	Командообразование. Упражнения «От знакомства до сплочения». Игра «Поезд»
7	25-28	8	«Труд сотрудников ОАО «РЖД»
7.1	25	2	Безопасность труда на железнодорожном транспорте
7.2	26	2	Человек славен трудом. Профессии ОАО «РЖД»
7.3	27	2	Маленькая страна СвЖД. Профессии СвЖД.
7.4	28	2	Профессиональная игра, имитирующая деятельность железной дороги.
8	29	2	Тренинг - МЫ КОМАНДА. Упражнения «От знакомства до сплочения»
9	30-31	4	Презентационные решения «Мой безопасный маршрут по железной дороге»
10	32-36	8	Ярмарка презентационных решений

*Период практических занятий определен Распоряжением ОАО «РЖД» №2022 от 20 сентября 2020 года об утверждении «Положения об организации образовательной деятельности детских железных дорог», продолжительность устанавливается с учетом местной инструкции о порядке организации практических занятий на конкретной ДЖД и графика движения поездов.