



УТВЕРЖДЕН
Директор МБОУ СОШ № 6
В.В. Сухоруков

УТВЕРЖДЕН:
Проректор ФГБОУ ВО
"Ростовский государственный университет
путей сообщения"

УТВЕРЖДЕН:
Заместитель начальника Северо-Кавказской железной дороги филиала
ОАО «РЖД»
по кадровым и социальным вопросам

М.А. Каплюк

В.В. Исаев

План мероприятий по работе с опорными школами и реализации программы «Страна железных дорог» в 2021 г. на полигоне Северо-Кавказской железной дороги.

п/п	Наименование мероприятия	Модуль	Продолжительность	Срок проведения	Контингент учащихся	Формат проведения для ЦА	Ответственный за реализацию	Методические материалы
Внеурочная деятельность								
1	Углубленные модули по предметам: математика, физика, информатика	Физика. Приложение 1. Методические рекомендации для реализации курса "Физика на железнодорожном транспорте"	1 раз в 2 недели	сентябрь-декабрь - 2021/2022 учебного года	8-9 класс	очно	РГУПС	Программа учебного курса, лабораторный практикум, сборник задач, методические рекомендации для педагогов
2		Математика. Приложение 3. Методические рекомендации для реализации курса "Математика на железнодорожном транспорте"	1 раз в 2 недели	сентябрь-декабрь - 2021/2022 учебного года	8-9 класс	очно	РГУПС	Программа учебного курса, сборник задач, методические рекомендации для педагогов
3		Информатика. Приложение 2. Методические рекомендации для реализации курса "Информатика на железнодорожном транспорте"	1 раз в 2 недели	сентябрь-декабрь - 2021/2022 учебного года	8-9 класс	очно	РГУПС	Программа учебного курса, сборник задач, методические рекомендации для педагогов
4	Инженерные каникулы для школьников опорных школ	IT-технология на базе РГУПС. Приложение 5. Методические рекомендации по реализации Дополнительной общеразвивающей программы технической направленности	в течение года	в течение года по установленному графику	8-9 класс	очно/дистанционн о	РГУПС	Программа учебного курса, Учебно-методический комплект (список проектных задач), Видео контент (видеоинструкции по работе с программными инструментами в рамках образовательного курса)
Дополнительное образование								
5	Ознакомление учащихся с железнодорожными предприятиями в кружке "Добро пожаловать на железнодорожный транспорт". Реализация дополнительной общеразвивающей программы	Вводный модуль ОАО "РЖД" "Вчера, сегодня, завтра". Знакомство с железнодорожными профессиями в формате интерактивных и деловых игр.	1 раз в 2 недели	сентябрь-декабрь 2021	8-9 класс	очно/дистанционн о	Опорные школы, ДЖД	Настольная игра "Главная магистраль", Настольная игра мемори "Профессия мечты", Игра-викторина "Путешествие в страну железных дорог"
		Мои первые проекты с РЖД. Создание школьных проектных команд, изготовление моделей и защита проектов.						Опорные школы, ДЖД