

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЛИЦЕЙ № 28»  
(МАОУ Лицей № 28)**

Профсоюзов ул., д.17, Красноярск г., 660021, Россия  
тел. +7(391)221-64-35, e-mail: [lyc28@mailkrsk.ru](mailto:lyc28@mailkrsk.ru), [Лицей28.pф](mailto:Лицей28.pф)  
ОГРН 1022401805216, ИНН/КПП 2460000518/246001001

ПРОЕКТ

**«В стране железных дорог»**

МАОУ ЛИЦЕЙ № 28

Красноярск, 2022

**1. Краткое название образовательной организации (согласно Уставу)**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЛИЦЕЙ № 28»  
(МАОУ Лицей № 28)

**2. Тема городского проекта**

**«В стране железных дорог»**

**3. Срок реализации проекта**

01.08.2022 года - 31.12.2023 года

**4. Целевая группа**

Обучающиеся 1-11 классов МАОУ Лицей №28 в количестве, 859 человека, из них:

- 1- 4 класс –460 обучающихся

- 5 - 9 класс- 321 обучающихся

- 10-11 класс- 78 обучающихся

Реализация проекта предполагает 100 % охват всех обучающихся МАОУ Лицей № 28 на каждом уровне обучения.

**5. Концептуальное/ модельное представление преобразуемой области (описание пространства, где будет организована образовательная деятельность)**

Красноярск - центр Сибири, административная столица Красноярского края. Город с богатейшей историей прошлого, с интересной и современной жизнью настоящего, и с большими перспективами будущего. Наш город раскинулся у подножья Саянских гор, на берегу самой полноводной реки России. Красноярск - это город успешных и образованных людей, город - новых инновационных технологий и бизнес – идей, город - социальных практик и настоящих патриотов своей Родины. Город с уникальной культурной и спортивной жизнью. Красноярск – это современный город, в котором сосредоточены крупные предприятия энергетики, цветной и черной металлургии, машиностроения, лесной и деревообрабатывающей, фармацевтической и химической промышленности, а также учреждения, деятельность которых направлена на сохранение и охрану окружающей среды. МАОУ Лицей № 28 находится в историческом центре города и является неотъемлемой частью истории становления образования в г. Красноярске. Здание строилось под руководством знаменитого Красноярского архитектора Владимира Соколовского для 2-го народного училища. Томская железная дорога выкупает здание и на этом месте образуется железнодорожная школа № 6, но вскоре ее переименовали в образцовую школу № 28. В те времена данная железнодорожная школа занимала лидирующее место среди всех школ такого типа в г. Красноярске. В ней обучались дети железнодорожников не только г. Красноярска, но и станций других городов. На 1 сентября 1952 г по классам было: 1-4 классы: 299 обучающихся, 5-7 классов: 306 обучающихся, 8-10 классы: 172 обучающихся. Всего 777 человек, из них 338 детей железнодорожников. Сейчас лицей подразумевает собой углубленное изучение математики, информатики и физики. Проект направлен на популяризацию профессиональной деятельности в области железнодорожного транспорта.

Реализация лицейского проекта «В стране железных дорог», организованного в рамках городского проекта «Школа часть городского пространства» будет осуществляться в рамках системы образовательного и воспитательного процесса лицея, с использованием всего

потенциала инфраструктуры города Красноярска. Проект включает в себя несколько направлений, которые позволяют охватить всех учащихся лицея:

Лицейст - патриот своей Родины;

Лицейст - культурный и духовно-нравственный гражданин своей страны;

Лицейст – бережет, уважает, чтит историю и традиции своего края;

Лицейст – активно участвует в спортивной и социально-значимой жизни своего города;

Лицейст – бережно относится к природе и окружающей среде;

Лицейст - выбирает свою будущую профессию; стремящийся к профессиональному росту для повышения качества жизни;

Лицейст – формирует активную жизненную позицию и принимает участие в социально-значимой жизни своего города;

Лицейст – активно участвует в научной и инновационной жизни г. Красноярска.

По каждому направлению проекта педагогами лицея будут организованы мероприятия, интенсивные погружения для обучающихся всех трех ступеней с учетом возрастных особенностей и потребностей. Запуск проекта начнется со знакового события «Фестиваль Идей» в начале года, где будут освещены все модули и этапы проекта, в которых педагоги и лицеисты смогут принять участие. В результате участия в работе данного проекта лицеисты разрабатывают и создают конечные продукты. В Лицее создана карта г. Красноярска, на которой лицейские классы будут отмечать стикерами, где они уже побывали с краткой аннотацией об месте и мероприятии, а так же куар –код, по которому возможно перейти на данный объект и погрузиться в его атмосферу по теме железнодорожного транспорта или профессии. По итогу реализации проекта в лицее появятся оформленные детьми и учителями-предметниками особо организованные арт-пространства, рассказывающие о событиях и местах, где побывали учащиеся лицея. Буклеты, макеты, плакаты, выставки поделок, печатные сборники, видеоролики, медеопроекты - эти и многие другие продукты, лицеисты смогут предъявить лицейскому детско-взрослому сообществу на заключительном мероприятии «НАШ ЖД» в конце учебного года.

## **6. Цель проекта**

Проект «В стране железных дорог» является не только образовательным, но и воспитательным проектом, который направлен на расширение возможностей МАОУ Лицей №28 по использованию городской инфраструктуры как образовательного и воспитательного ресурса, через организацию, экскурсионной, игровой, проектно - исследовательской деятельности.

### **Задачи проекта**

- Расширить предметное содержание с использованием городской инфраструктуры;
- Предоставить возможность лицеистам предъявить, реализовать и развить свои таланты и реализовать творческие способности;
- Создать новые образовательные пространства в лицее, которые рассказывают о проекте;
- Привлечь внимание к проекту родительское сообщество, обеспечить их активную включенность;
- Реализовать проект в соответствии с направлениями воспитательной деятельности лицея;
- Воспитать поколение лицеистов -настоящих патриотов своего города;
- Привлечь внимание к проекту партнеров и выстроить с ними взаимодействие.

- Достижение образовательных результатов ФГОС на уровне основного общего и среднего общего образования (вариативность) (в перспективе + начальное общее образование в рамках внеурочной деятельности) – углубленное изучение математики, физики и информатики.
- Разработка и утверждение совместного плана мероприятий с открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД») на каждый уровень образования.
- Реализация проектной деятельности совместно с ОАО «РЖД» (в области Hi-Tech и IT-технологий).
- Организация экскурсий и встреч с представителями корпорации (в т.ч. молодыми специалистами), корпоративное волонтерство.
- Повышение квалификации педагогов МАОУ Лицей № 28 на обучающих семинарах. Организация педагогических сообществ педагогов опорных школ; совместные мероприятия: творческие/методические /педагогические конкурсы; Байкальская международная школа и т.д.

## 7. Обоснование

МАОУ Лицей №28 находится в историческом центре города и является неотъемлемой частью истории становления образования в г. Красноярске. История лицея берет свои истоки с 1909 года, здесь, на пересечении улиц Благовещенская и Плац-Парадный переулок (сейчас Ленина 150), располагался двухэтажный дом. Здание строилось под руководством знаменитого Красноярского архитектора Владимира Соколовского для 2-го народного училища. Впоследствии Томская железная дорога (Красноярская железная дорога принадлежала Томской) выкупает здание, и на этом месте образуется железнодорожная школа №6, но вскоре ее переименовывают в образцовую школу №28.

Во время гражданской войны 1918 года в здании Лицея располагались Артиллерийские курсы, однако в 1926 году школа №28 возвращается на прежнее место. С этого времени она занимает лидирующее место среди всех железнодорожных школ Красноярского края. Здесь обучаются дети железнодорожников не только Красноярска, но и станций других городов. 5 февраля 1936 года средней школе №28 было присвоено имя Н.А. Добролюбова, а 20 июня того же года – А. М. Горького. В годы Великой Отечественной войны в здании школы, базировался военный госпиталь, а с 2021 года образовательное учреждение имеет статус муниципального автономного общеобразовательного учреждения "Лицей № 28" (МАОУ Лицей № 28). В Железнодорожном и Центральном районе расположены образовательные, социальные, спортивные, молодежные и культурные учреждения, что позволяет организовать взаимодействие в рамках социально-педагогического партнёрства. Очень хорошая транспортная развязка. Близость железнодорожного вокзала позволяет безопасно транспортировать детей в различные уголки города.

Основной контингент семей, обучающихся отличается высоким уровнем мотивации на развитие детей и получении ими качественного образования и воспитания.

ОАО «РЖД», успешно реализуя профориентационные программы, направленные на формирование интереса учащихся к профессии, создает опорные школы, в качестве которых выступают общеобразовательные учреждения холдинга, и муниципальные школы, в которых реализуются образовательные программы в области железнодорожного транспорта. В данной корпорации развит профессиональный и карьерный рост, который не ограничивается рамками одного региона, а реализуется по всей стране. Железная дорога – один из самых экологичных видов транспорта, сеть дорог связывает не только города, но также активно развивается внутригородское сообщение.

Таким образом, с каждым годом растет спрос на профессиональные, высококвалифицированные кадры в данной области.

## 8. Партнеры Лицея:

Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева;  
 КИМЦ "Красноярский информационно - методический центр";  
 Муниципальный опорный центр дополнительного образования детей г. Красноярска;  
 Красноярский краевой дворец пионеров;  
 КГАОУ " Школа космонавтики";  
 НП «Столбы»;  
 Парк флоры и фауны «Роев Ручей»;  
 Станция «Юных натуралистов»;  
 Центр поддержки семьи «Надежда»;  
 Институт и колледж РЖД;  
 Детский благотворительный фонд «Счастливые дети»;  
 Красноярский педагогический колледж №1;  
 Красноярский краевой госпиталь для ветеранов войны;  
 ОАО РЖД;  
 Музейный центр «Площадь Мира»;  
 ДК Железнодорожников;  
 Театры и библиотеки г. Красноярска;  
 Ведомственные музеи (геологии, связи, лесного хозяйства, МЧС и т.д.)  
 Краевой волонтерский центр «Доброе дело».

## 9. Этапы и мероприятия реализации проекта

Классы	Мероприятия	Сроки реализации	Планируемые результаты
<b>1 этап реализации проекта, 01.08.2022-30.11.2022</b>			
1-11 классы	Заключение договора о сотрудничестве с ОАО «РЖД»	Август 2022	Двусторонний договор о сотрудничестве
8-11 классы	Разработка образовательной программы «В стране железных дорог»	Август 2022	Образовательная программа, включающая образовательный, внеурочный, проектный, материально-технический модули.
1-11 классы	Разработка программы внеурочной деятельности	Август 2022	Развитие у обучающихся начальной школы математической грамотности через внеурочную деятельность.
8-11 классы	Начало реализации программы: - формирование образовательных групп для углубленного изучения отдельных предметов	Сентябрь 2022	Углубленное изучение отдельных предметов по расписанию занятий с привлечением педагогов КриЖТ – реализация вариативности.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование педагогического состава из числа педагогов лицея и КриЖТ</li> <li>- организация проектной деятельности с обучающимися и педагогами</li> <li>- составление расписания учебных занятий и внеурочной деятельности</li> </ul>		
1-11 классы	Проведение общешкольного родительского собрания с представителями РЖД	Сентябрь 2022	Повышение уровня компетенции родителей, в области высшего и среднего образования, для воздействия на заинтересованность детей в профориентации.
5-8 классы	Дополнительное образование (профориентация)	Сентябрь-май 2022-2023 учебного года	Понимание специфики профессии и своего места в ней.
4,8,11 классы	Экскурсии на предприятия ОАО «РЖД», встречи с представителями корпорации	Октябрь-Ноябрь 2022	Профессиональные пробы.
	Подведение итогов первого этапа работы над проектом	Ноябрь 2022	Выступление на педагогическом совете.
<b>2 этап реализации проекта, 01.12.2022-28.02.2023</b>			
4,8,11 классы	Экскурсии на предприятия ОАО «РЖД», встречи с представителями корпорации	01.12.2022-31.01.2023	Профессиональные пробы.
9,11 классы	Организация дополнительных занятий по профильным предметам в рамках проф. ориентации	Февраль 2023	Повышение уровня знаний учащихся по профильным предметам, что позволит более успешно сдать экзаменационные работы и зачислиться на интересующую специальность.
	Подведение итогов второго этапа работы над проектом	Февраль 2023	Выступление на педагогическом совете.
<b>3 этап реализации проекта, 01.03.2023-31.05.2023</b>			
8,9,10, 11 классы	День открытых дверей КриЖТ	Март 2023	Развитие волонтерских компетенций.
1-11 классы	Экскурсия на объекты деятельности РЖД	Апрель 2023	Ознакомление учащихся с возможным местом работы, повышение заинтересованности в направлении, путём демонстрацией техники и рабочих моментов.
1-11 классы	Проведение общешкольного родительского собрания с представителями РЖД	Май 2023	Повышение уровня компетенции родителей, в области высшего и среднего образования.
	Подведение итогов третьего этапа работы над проектом	Май 2023	Выступление на педагогическом совете.

**4 этап реализации проекта, 01.06.2023-31.12.2023**

8,9,10, 11 классы	Экскурсия на объекты деятельности РЖД	01.06.2023-31.12.2023	
1-11 классы	Проведение общешкольного родительского собрания с представителями РЖД	Июль-Декабрь	

**10. Ожидаемый результат:** развитие у обучающихся функциональной грамотности, понимания цифровой среды, развитие инициативы и ответственности в принятии решений и их последствий, развитие способности к кооперации и сотрудничеству, развитие понимания профессионального роста и карьеры.



