



# Сетевое взаимодействие в начальной школе



Государственное бюджетное  
общеобразовательное учреждение школа №54  
Красносельского района  
Санкт-Петербурга





*«Считаю, что на ближайшее десятилетие мы можем поставить перед собой цель нового уровня и другого масштаба—сделать российскую школу одной из лучших в мире. Мы должны учитывать тенденции глобального развития, а это практически взрывное развитие технологий и переход к новому технологическому укладу. И школа тоже должна идти в ногу со временем, а где-то и опережать его».*

*В.В Путин, Президент РФ, выступление на заседании Госсовета по вопросам совершенствования системы общего образования*

## Промышленность

Промышленность — одна из развитых отраслей экономики страны. Эта важная отрасль, которая в основном включает в себя машиностроение, металлургию, топливно-энергетическую, химическую, продовольственную и другие области промышленности.



Нефтегазодобывающая промышленность



Металлургия



Химическая промышленность



Машиностроение



Судостроение

**Ведущая отрасль экономики в России**





# Этапы развития школы

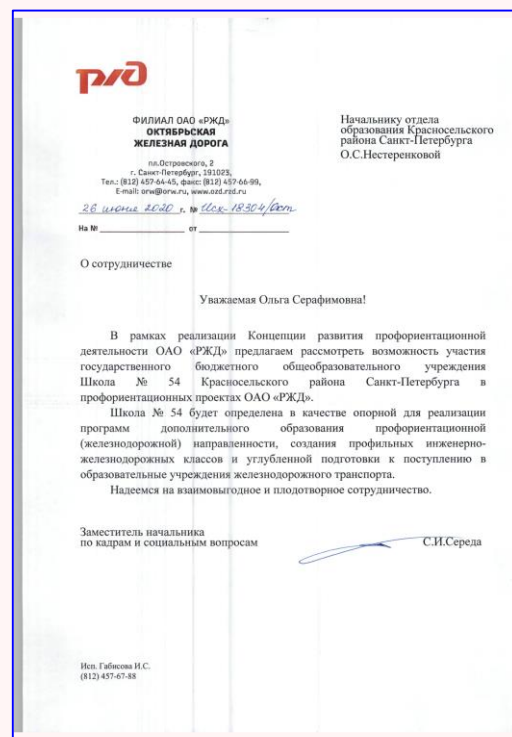


Строительство  
2011-2017



Открытие  
2017

Образовательные программы  
ФГОС НОО, ООО, СОО  
2017



Опорная школа РЖД  
2020

2017-2020  
Программа развития  
2020-2024



Лицензирование  
2018



Сотрудничество с ПГУПС  
2020



Центр инновационного поиска  
2018-2020



Аккредитация  
2019



# Миссия школы инженерного мышления №54

1. Создание условий для осознанного профессионального самоопределения обучающихся в инженерной сфере, позволяющих выпускнику школы быть конкурентоспособным при выборе дальнейшей траектории обучения.
2. Предоставление каждому педагогу возможности повышения профессионального мастерства и реализации своего потенциала.
3. Создание пространства для взаимодействия всех участников образовательного процесса.
4. Открытость к сотрудничеству в инновационной деятельности по развитию инженерного мышления обучающихся.



# Организация сетевого взаимодействия



## ДОКУМЕНТЫ:

«Концепция развития профориентационной деятельности ОАО «РЖД» до 2025 года».

## ЦЕЛЬ:

Реализация профориентационного проекта «Я - будущий железнодорожник» - создание инженерно-железнодорожного класса в ГБОУ № 54, установление долгосрочного (взаимовыгодного) сотрудничества ОАО «РЖД» и ГБОУ № 54 в области профессиональной ориентации учащихся

## ЗАДАЧИ:

- создание на базе ГБОУ № 54 инженерно-железнодорожных классов;
- реализация программ ВД, дополнительного образования профориентационной (железнодорожной) направленности;
- подготовка к поступлению в образовательные учреждения железнодорожного транспорта

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТОРОН:

- организация совместной профориентационной деятельности;
- взаимодействие при утверждении образовательных программ и адаптации их к требованиям инженерно-технического класса;
- содействие развитию профессиональных возможностей для учащихся инженерно-технических классов.

ОАО



Опорная школа  
ОАО «РЖД»  
ГБОУ ШКОЛА  
№ 54



Петербургский государственный  
университет путей сообщения  
Императора Александра I



# ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТОРОН

Создание инженерно-  
железнодорожных  
классов

Дополнительное  
образование  
железнодорожной  
направленности

Ранняя  
профессиональная  
ориентация и поддержка

**Опорная школа**  
**ОАО «РЖД»**  
**ГБОУ ШКОЛА**  
**№ 54**

Осознанный выбор  
профессии и дальнейшей  
образовательной  
траектории

Целевое обучение в  
образовательных учреждениях  
железнодорожного транспорта

Подготовка к  
ЕГЭ

Гарантированное  
трудоустройство

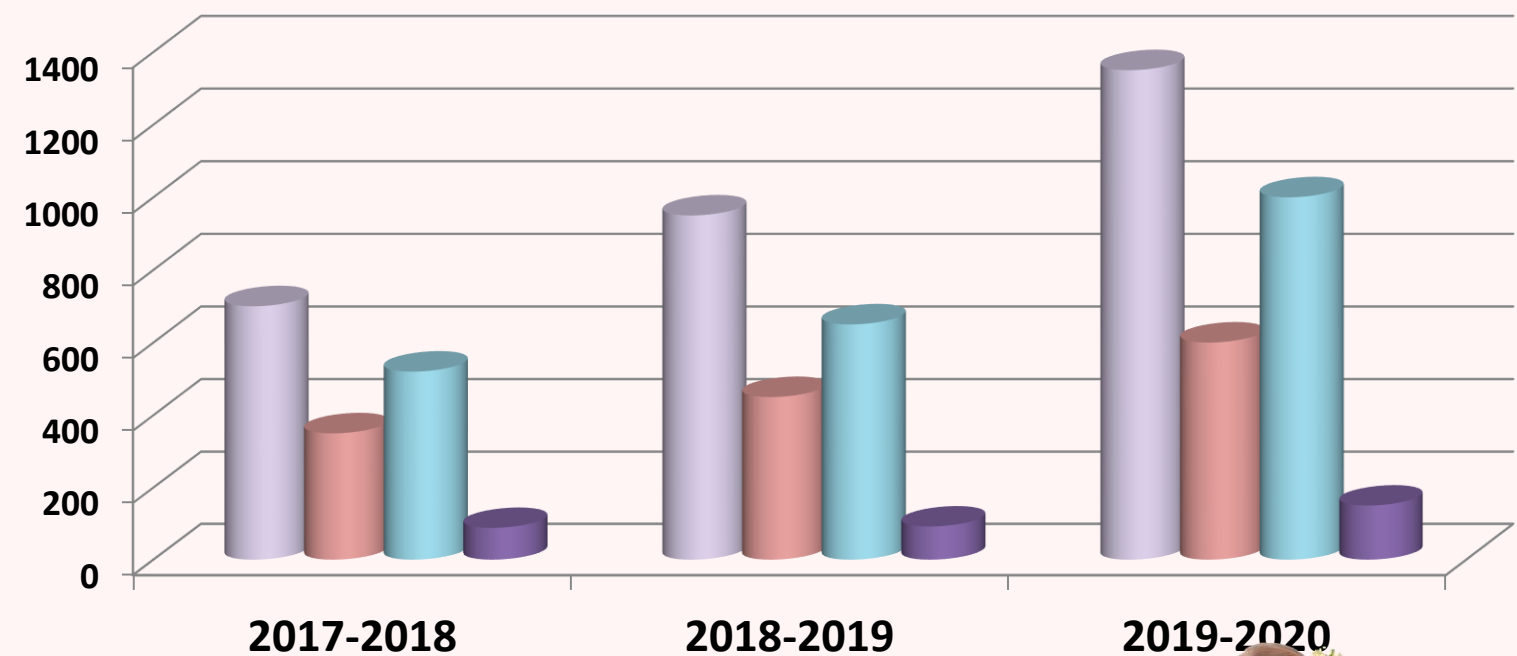
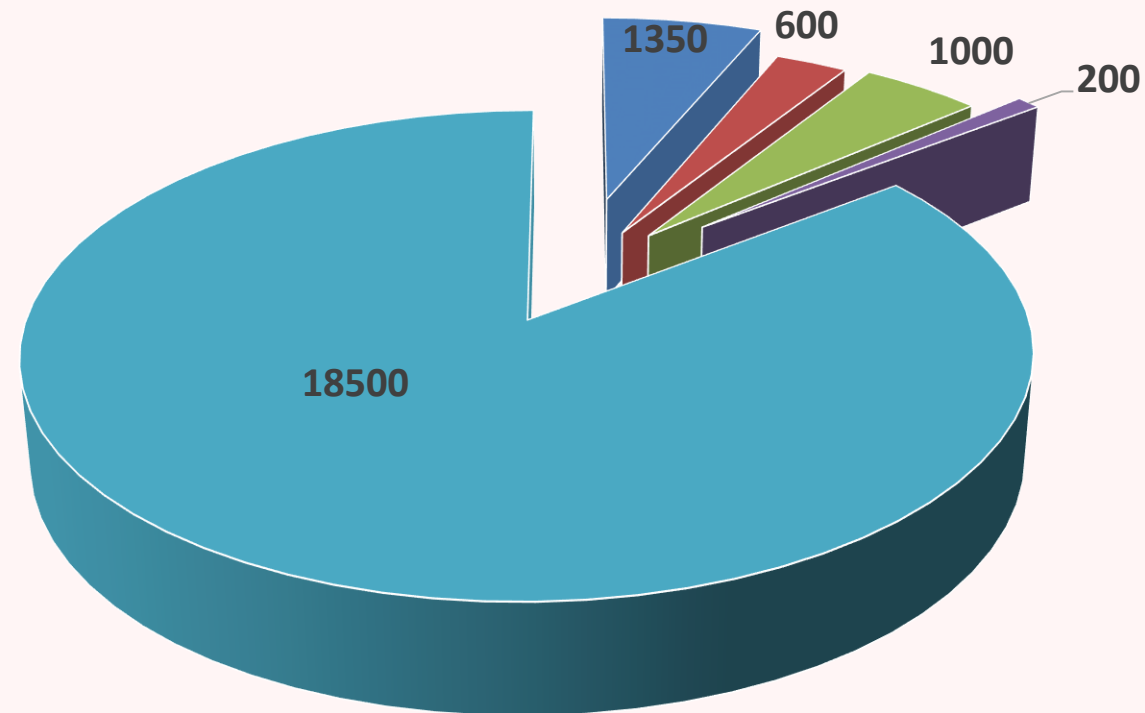
Знакомство с  
железнодорожными  
специальностями и  
перспективой карьерного  
роста

Подготовка к поступлению в  
образовательные учреждения  
железнодорожного транспорта



# Материально-техническая база

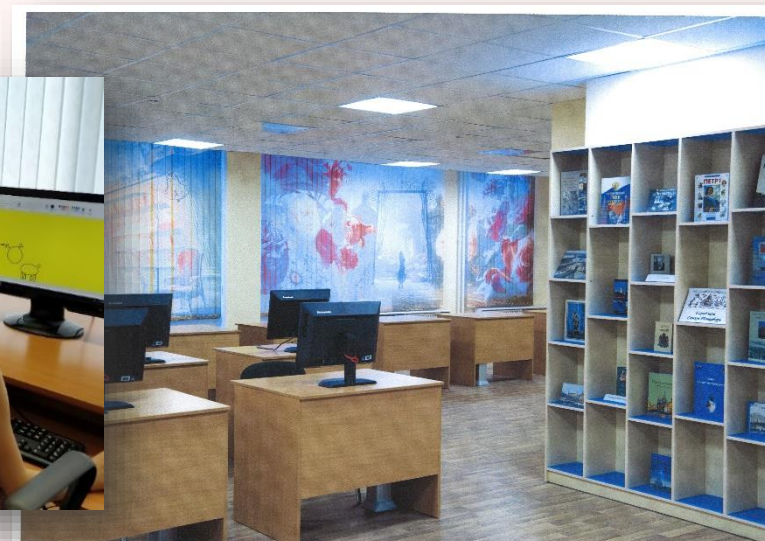
Материально-техническая база на 2020 год



- Школьная мебель
- Спортивное оборудование
- Учебно-методические и лабораторные материалы
- Компьютеры, интерактивное оборудование, робототехника



- Школьная мебель
- Спортивное оборудование
- Учебно-методические и лабораторные материалы
- Компьютеры, интерактивное оборудование, робототехника
- Учебная литература





# Реализация сетевого взаимодействия

**Первый этап**  
**Начальная школа**  
**(пропедевтика)**

**Второй этап**  
**Основная школа**  
**(погружение в профориентацию)**

**Третий этап**  
**10-11 класс**  
**(ЕГЭ, целевое поступление)**







# «Успешное будущее: развитие инженерно-математического мышления у учащихся школы»

## Программы внеурочной деятельности в начальной школе

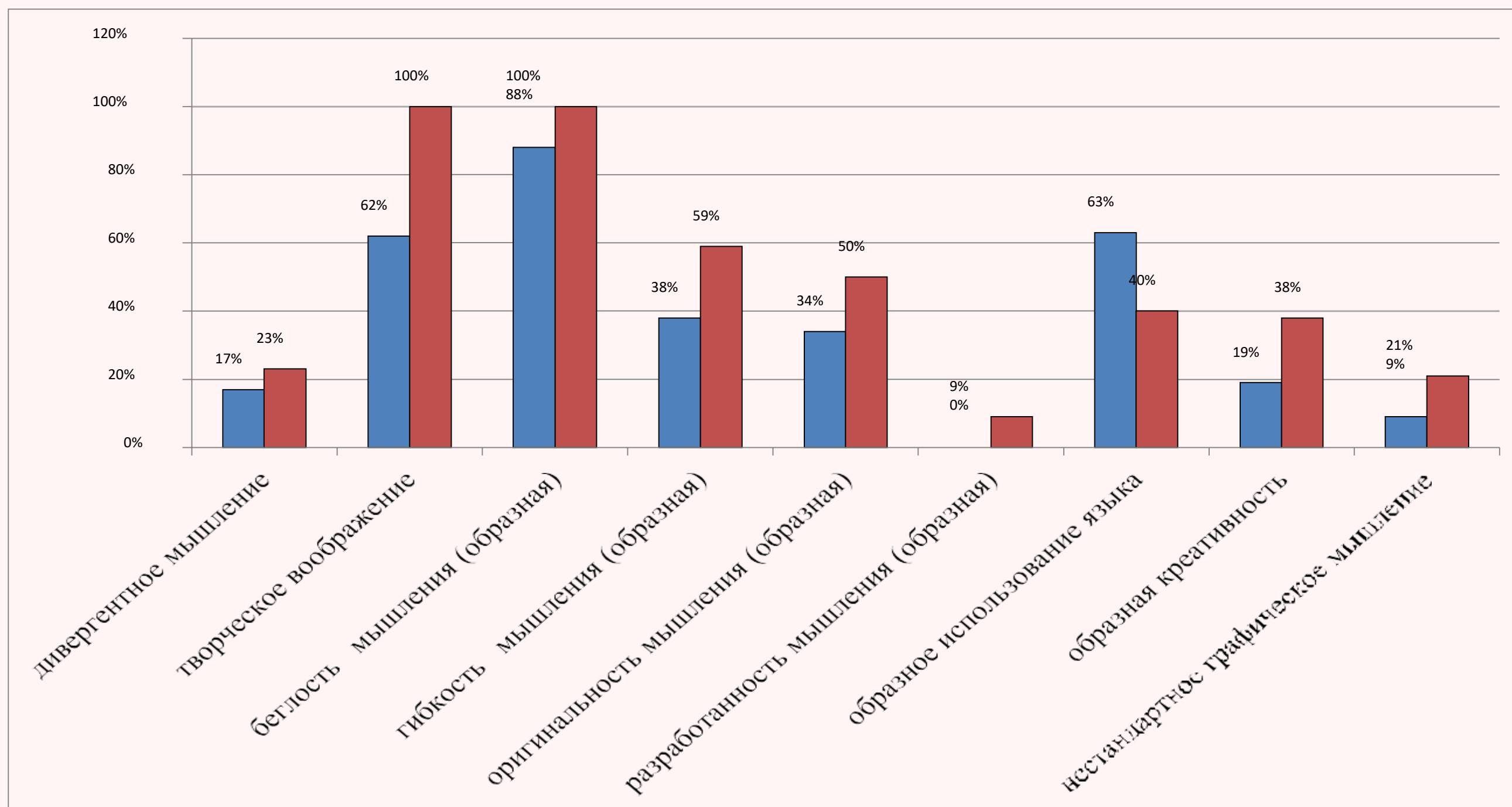




# Реализация сетевого взаимодействия

## Динамика развития творческих способностей учащихся

- начало 2019-2020 учебного года; ■  
- конец 2021-2022 учебного года ■



# Сотрудничество



г. Санкт-Петербург

г. Киров, Приуралье

г. Великий Новгород,  
Новгородская область

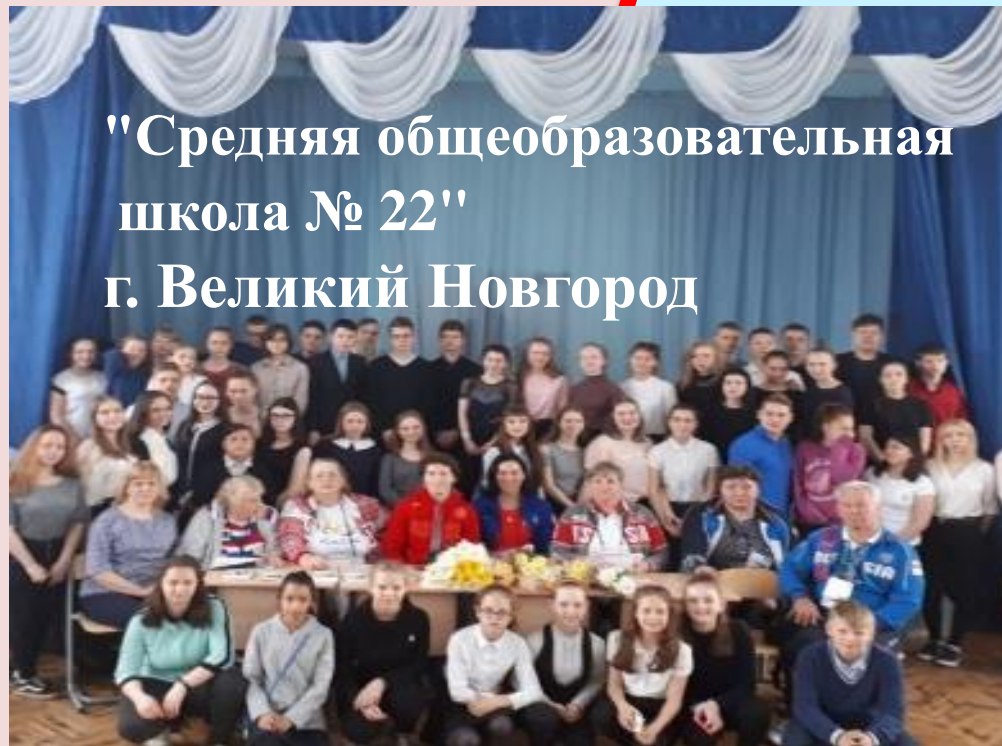
г. Петрозаводск,  
Республика Карелия

## Опорные школы

### РЖД

г. Кандалакша,  
Мурманская область.

"Средняя общеобразовательная школа № 29  
им. Сепсяковой Т.Ф."  
г. Петрозаводск, Республика Карелия



"Средняя общеобразовательная  
школа № 22"  
г. Великий Новгород



"Средняя общеобразовательная школа № 29  
им. Сепсяковой Т.Ф."  
г. Петрозаводск, Республика Карелия



Локомотивное депо, г. Кандалакша



«Средняя общеобразовательная школа №2», г. Кандалакша



Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
школа №54  
г. Санкт-Петербурга



**Адрес**

198332, г. Санкт-Петербург,  
ул. Маршала Казакова д. 60, корпус 2.

**Телефон +7 812 246-63-70**

**E-mail: [dir.sch54@obr.gov.spb.ru](mailto:dir.sch54@obr.gov.spb.ru)**