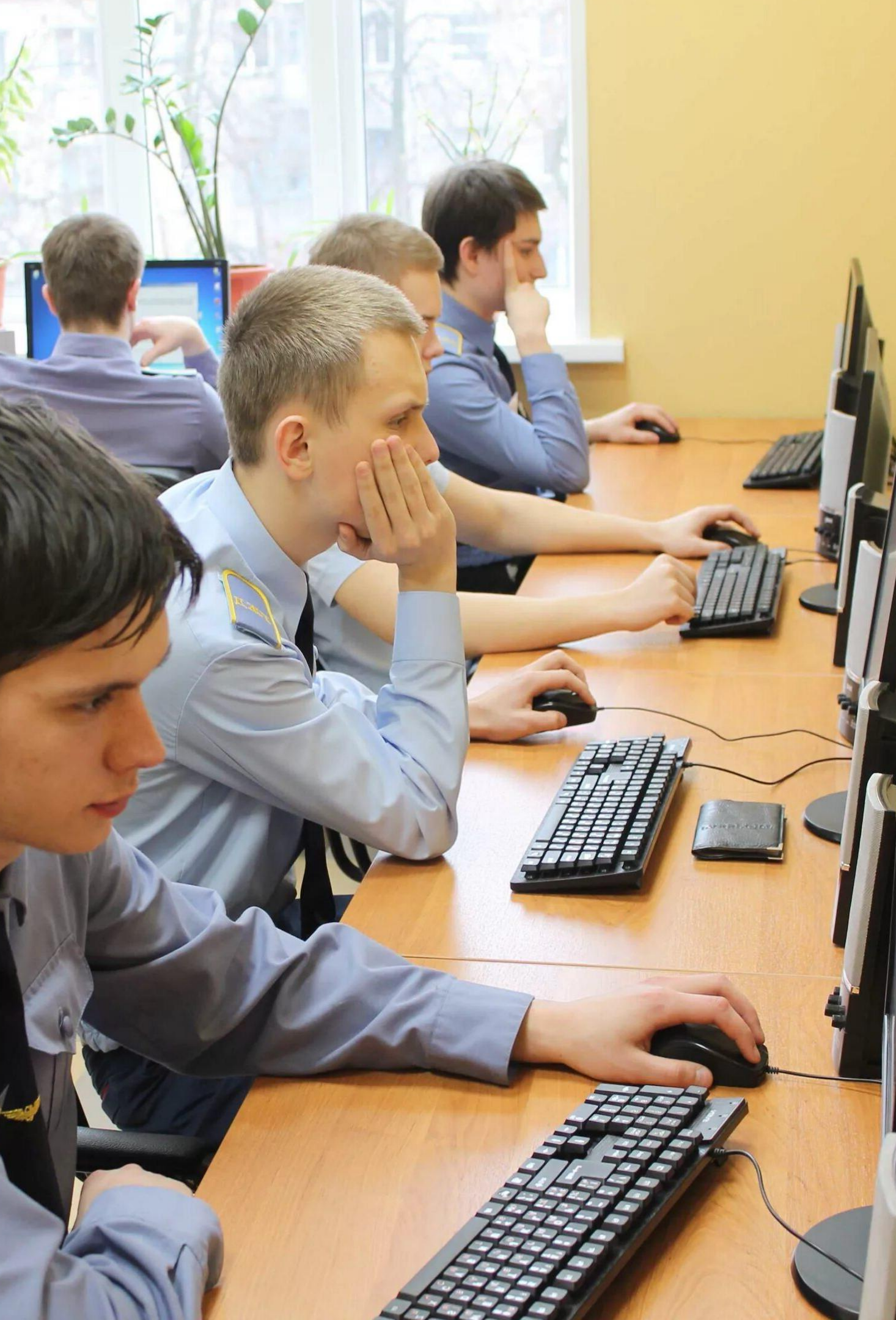




Инженерные (транспортные) классы

МАОУ СОШ № 84

28.05.2025



Цели, задачи создания инженерных (транспортных) классов

Основная **цель** создания инженерных (транспортных) классов заключается в подготовке обучающихся к **инженерной и технической деятельности**, а также подготовка к поступлению в технические вузы.

Задачи:

1. Формирование основы знаний в области инженерии и транспортных технологий.
2. Развитие практических навыков через участие в проектах и конкурсах.
3. Стимуляция интереса к техническим профессиям и научным исследованиям.
4. Обеспечение сотрудничества с предприятиями и организациями для практического обучения.
5. Поддержка инноваций и внедрение современных технологий в учебный процесс.



Партнерство с УрГУПС

- Разработка совместных учебных курсов;
- Проведение мастер-классов и лекций от специалистов РЖД
- Помощь в трудоустройстве: РЖД может предоставить информацию о вакансиях и возможностях карьерного роста для выпускников
- Получение навыков, востребованных на рынке труда, благодаря обучению на реальных примерах из практики РЖД;
- Возможность понять специфику работы крупной компании и ее внутренние процессы

Предметная область, предмет	Наличие курса/предмета	
	5 класс	8 класс
Основная часть УП		
Естественно-научные предметы: математика (углубленная)		✓
Формируемая часть		
Решение занимательных задач по математике	✓	✓
Физика в задачах и экспериментах		✓
Курсы внеурочной деятельности		
Информатика в задачах с метапредметным содержанием		✓
Применение математических знаний на практике	✓	✓
Общий курс железных дорог	✓	✓
Дополнительно		
Гостевые лекции от преподавателей ВУЗов	✓	✓
Участие в научных конференциях и семинарах	✓	✓
Практикумы и стажировки – опыт реальной рабочей среды		✓



МАОУ СОШ № 84



(343)255-99-99

ул.Листопадная, 4