

Модель профессионально-кластерного самоопределения личности

(из опыта работы МАОУ «Лицей № 38» по взаимодействию с вузами и предприятиями г. Н. Новгорода)



Лицей

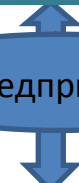


НГТУ им. Р.Е.Алексеева (217 чел.)	ННГУ им. Н.И.Лобачевского (137чел.)	ННГАСУ (53чел.)	ВГУВТ (51чел.)
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Факультативные предметы учебного плана • Основы компьютерной графики • Основы инженерной графики • Алгоритмы и структуры данных 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Факультативные предметы учебного плана • Методы исследования в математике • Элементы компьютерных технологий 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Факультативные предметы учебного плана • История архитектуры • Основы строительного дела • Инженерная графика 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Факультативные предметы учебного плана • Общий курс транспорта • Компьютерные технологии на транспорте • Эксплуатация СЭУ
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Занятия учебно-исследовательской деятельностью ❖ Профорientационные мероприятия 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Занятия учебно-исследовательской деятельностью ❖ Профорientационные мероприятия 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Занятия учебно-исследовательской деятельностью ❖ Профорientационные мероприятия 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Занятия учебно-исследовательской деятельностью ❖ Профорientационные мероприятия

ВУЗ



Предприятие



Декада энергетики

Учащиеся и учителя лицея

НГТУ: ИНЭЛ ИЯЭИТ Ф

НФ группы «ТПлюс»
Филиал «Нижевоэнерго»
Предприятия Госкорпорации «Росатом»

Направления работы:

- ❖ Экскурсионное (15 экскурсий)
- ❖ Интеллектуально-познавательное

Формы работы:

- ❖ Декада энергетики: (Ежегодно: ноябрь-декабрь)
- ❖ Фестиваль науки и искусства: (Ежегодно: февраль-март)

- Нижегородский филиал ПАО «ТПлюс»
- филиал «Нижевоэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»
- ФНПЦ ФГУП «НИИИС им. Ю.Е. Седакова»
- ОАО «ФНПЦ «ННИИРТ»
- ОАО «ОКБМ Африкантов»
- ЗАО «Время-Ч»
- НОАО «Гидромаш»
- ОА ЦНИИ «Буревестник»

- ❖ Защита проектов «Энергетическая стратегия: вместе ярче»
- ❖ Защита УИР «Как изменится тепловая энергетика завтра: безопасность, экологичность, автоматизация»

Результаты реализации проекта «Лицей-вуз-предприятие»

По профилю обучения в лицее (на инженерно-технические и естественно-математические специальности высших учебных заведений Нижнего Новгорода, Москвы, Санкт-Петербурга) ежегодно поступает **75-85 % выпускников.**