



**Школа для реальной жизни:  
разработка и апробация новых  
форматов организации образовательного  
процесса в условиях сетевого  
взаимодействия и открытой цифровой  
образовательной среды**

---

Шкляева Анна Александровна  
заместитель директора по НМР



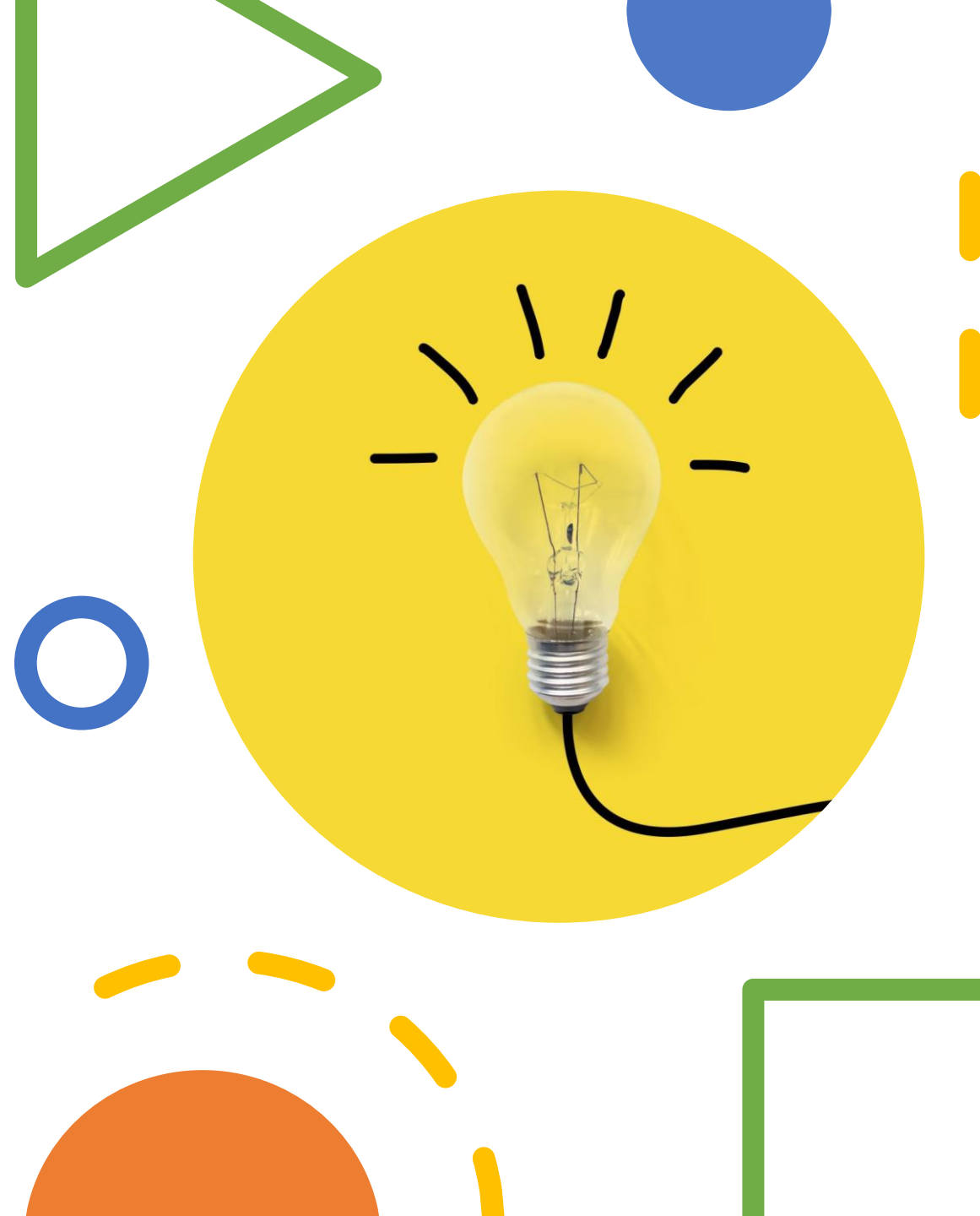
# Основная идея проекта

---

разработка и апробация новых форматов организации образовательного процесса в условиях сетевого взаимодействия и открытой цифровой образовательной среды

## Учитывая индивидуальные запросы обучающихся:

- проектируется система вариативного образования;
- разрабатываются вариативные образовательные маршруты на основе практико-ориентированного обучения, интеграции основного и дополнительного образования, эффективной организации внеурочной деятельности, развитой системы многомерного сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями и предприятиями по формуле «школа+колледж+ВУЗ+предприятие»;
- создаются новые электронные образовательные инструменты.

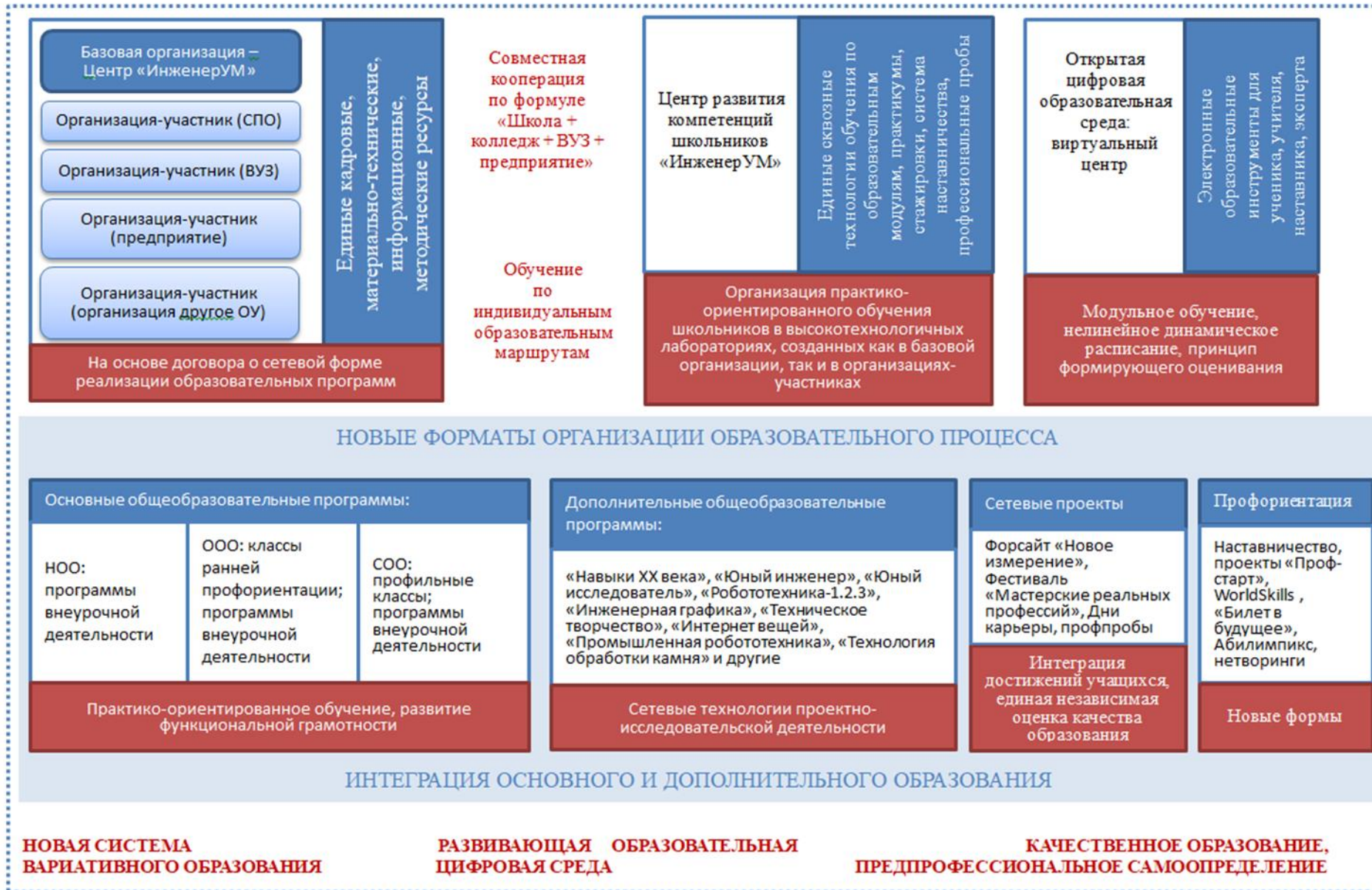


# Цель проекта



Создание, путем объединения сетевых ресурсов, новой системы вариативного образования, разработка новых форматов организации образовательного процесса для предпрофессионального становления и успешной социализации выпускников школы, обладающих необходимыми компетенциями, нацеленных на получение качественного образования, отличающегося высоким уровнем функциональной и цифровой грамотности.

# Система вариативного образования





# Проект «Моя первая профессия: корпоративный класс»

**Участники:**

обучающиеся 8-11-х классов ГБОУ школы №334 Невского района Санкт-Петербурга





# Энергокласс

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- популяризация профессий энергетического направления: формирование у учащихся осознанного выбора будущей профессии, мотивации к познавательной деятельности и способности ориентироваться в высокотехнологичной среде, формирование знаний об энергетической отрасли;
- повышение качества подготовки старшеклассников для поступления на направления подготовки энергетического профиля: углубленная довузовская подготовка по основным дисциплинам, которые необходимы для поступления в профильные образовательные организации высшего образования и изучения профильных дисциплин, а именно по математике, физике и информатике; создание благоприятных условий и ресурсов для реализации потенциала ребят с высокой степенью развития конструктивно-технических способностей;
- привлечение и закрепление высококвалифицированных молодых кадров в энергетическую сферу Санкт-Петербурга: планирование профессиональных карьерных траекторий учащихся и проектирование их индивидуальных образовательных маршрутов.

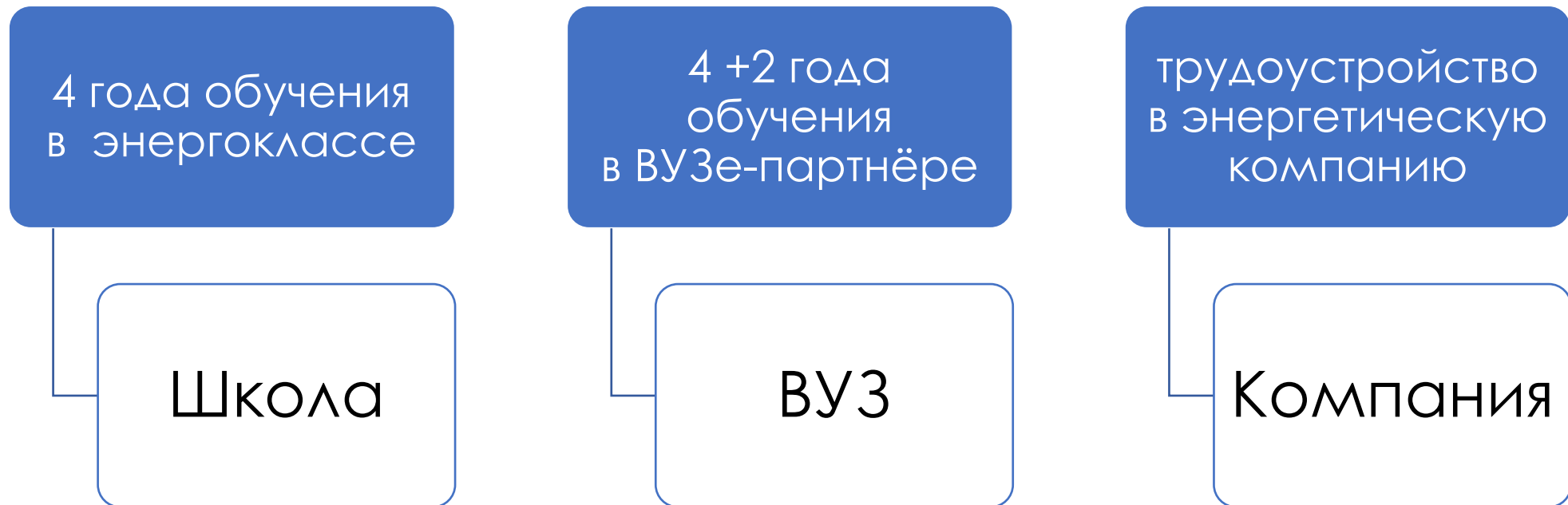
## МИССИЯ:

поддержка школьников в стремлении решать технологические вызовы XXI века по траектории непрерывного образования «Школа – ВУЗ – Компания»



# ОСНОВНАЯ ИДЕЯ ПРОЕКТА

Создание уникальной непрерывной системы опережающей подготовки специалистов для электроэнергетической отрасли, представляющей собой профориентацию школьников для поступления в профильные вузы и дальнейшее трудоустройство в отраслевые компании



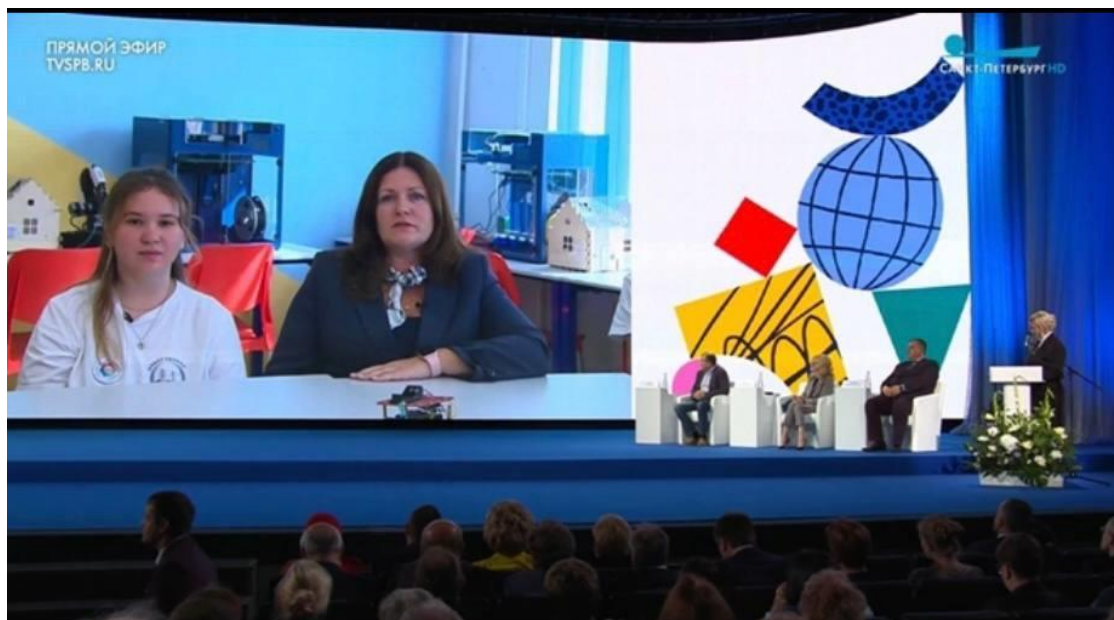
предприятий студентами профессиональных образовательных организаций, в том числе трудоустройства студентов и выпускников

Санкт-Петербург, 15 августа 2023 г.



**Программа  
«Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей»**





## Договор о сотрудничестве

г. Санкт-Петербург

«16» Май 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», именуемое в дальнейшем «Горный университет», в лице первого проректора профессора Пашкевич Натальи Владимировны, действующего на основании доверенности от 28.05.2019 №01-55/59-668 адм, с одной стороны,

Публичное акционерное общество «Россети Ленэнерго», именуемое в дальнейшем ПАО «Россети Ленэнерго», в лице директора по управлению персоналом и организационному проектированию – начальника департамента управления персоналом и организационного проектирования Ивлевой Зинаиды Павловны, действующего на основании доверенности от 22.03.2021 № 88-21, с другой стороны,

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 334 Невского района Санкт-Петербурга, в дальнейшем именуемое ГБОУ школа № 334, в лице директора Нагайченко Натальи Николаевны, действующего на основании Устава, совместно именуемые «Стороны», стремясь к дальнейшему развитию взаимного сотрудничества в образовательной сфере, считая целесообразным и крайне важным содействовать подготовке высококвалифицированных специалистов, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. Общие положения

1.1 Настоящий Договор определяет отношения между ПАО «Россети Ленэнерго», Горным университетом и ГБОУ школой № 334 по вопросам организации и проведения совместной работы с обучающимися.

1.2 Структурное подразделение Горного университета, ответственное за организацию мероприятий, – Центр довузовских и специальных программ (далее – ЦДСП).

### 2. Предмет и цели Договора

2.1 Предметом настоящего Договора является взаимодействие Сторон в целях культурного, нравственного и интеллектуального развития обучающихся, повышения уровня

Комитет по образованию  
Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Малоохтинский колледж»

УТВЕРЖДЕНА

Приказом № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директор СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский  
колледж»

\_\_\_\_\_ Т.М.Безубяк

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ -  
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИЯМ  
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

**по профессии**

**19867**

**Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей  
3-го разряда**

# **Сетевая программа «Электромонтер распределительных сетей» 144 академических часа)**

**Теоретическое обучение:**

- 1. Введение в профессию**
- 2. Охрана труда и техника безопасности**
- 3. Теория и устройство распределительных сетей**
- 4. Материаловедение**
- 5. Общеслесарные работы**
- 6. Основы электротехники**
- 7. Технологический процесс слесарно-монтажных работ**

**Практическое обучение:**

**Учебная практика**

**Производственная практика**

**Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)**

# ГЛАВНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Подготовка компетентных специалистов, необходимых экономике города  
востребованных на современном рынке труда,  
в том числе в отрасли энергетики





# Проект Всероссийский форсайт «Новое измерение»

**Участники:**  
обучающиеся 6-11 лет школ РФ





ДЕТСКИЙ  
"НОВОЕ ИЗМ  
НАВЫКИ ЧЕЛОВЕКА

BURGER KING

Первые



# Проект Всероссийский форсайт



**Участники:**

обучающиеся 12-14 лет школ РФ



Первые



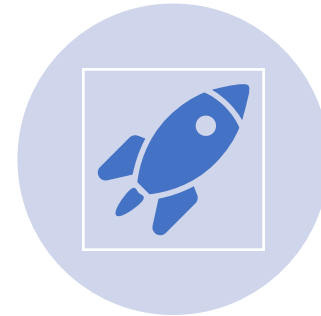
# Цель форсайта

активизация социально-профессионального  
самоопределения детей и молодежи, создание условий  
для воспитания лидеров будущего в соответствии  
с направлением деятельности РДДМ  
«Труд, профессия и своё дело «НАЙДИ ПРИЗВАНИЕ!»

# Форсайт - это новое профориентационное игровое пространство



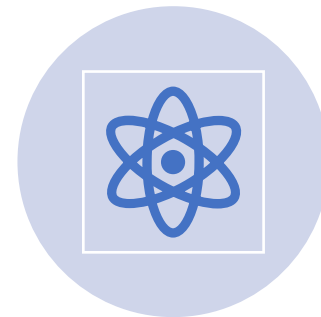
Сфера «Информационные  
технологии»



Сфера «Маркетинг и  
сфера продаж»



Сфера «Транспорт и  
логистика»



Сфера «Производство»

# Компетенции форсайта «Новое измерение: реальные профессии»

«Разработчик VR/AR»

«Робототехник»

«Специалист по 3D-моделированию и прототипированию»

«Специалист по компьютерному зрению и искусственному интеллекту»

«Инженер IoT(интернет вещей)»

«Графический дизайнер»

«Менеджер по рекламе»

«Предприниматель»

«Архитектор интеллектуальных систем управления беспилотного транспорта»

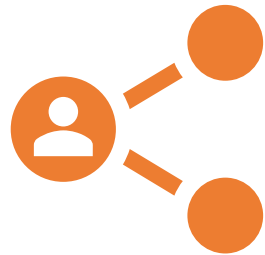
«Конструктор»

«Метролог»

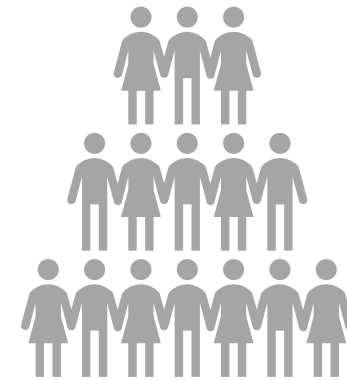
«Сити-фермер»

«Энергетик»

# Команда для участия



НАСТАВНИК КОМАНДЫ  
(педагог, подготовивший команду)



УЧАСТНИКИ КОМАНДЫ  
(ученики в возрасте 12-14 лет)  
2 человека

# Этапы проведения

Подача заявки – до 25.09.2023

Отборочный этап (творческое задание) – до 02.10.2023

Полуфинал (офлайн формат) – до 15.10.2023

Финал (очно) – 2.11-3.11.2023



# Присоединиться и узнать подробнее



<https://forsaitspb.ru/>

**Спасибо за внимание**

