

## **ПОСТ-РЕЛИЗ**

23.12.23 в городе Альметьевске состоялась Первая международная конференция «Технологические кадры будущего».

### **Цели конференции:**

1. Объединение предпринимателей и образовательных учреждений в консорциум «УРА» для социального развития и роста экономики в рамках муниципалитета.
2. Организация практической инновационной площадки для реализации учебно-воспитательных процессов для жителей через дополнительное профессиональное образование (ДПО)
3. Выявление альтернативных подходов и методов раннего отбора, воспитания и обучения будущих инженеров, готовых к практической апробации в 2024-25 году.
4. Создание тематических рабочих групп, реализующих РЕШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

В работе конференции приняли участие 24 спикера из России, Белоруссии, Казахстана, Армении, Индии и Германии. Всего было сделано 16 докладов и проведен Круглый стол.

Основные вопросы, рассмотренные в ходе работы конференции:

### **Проблемы развития молодежи и человеческого капитала**

В современном обществе молодежь сталкивается с проблемами профориентации, мотивации к труду и личностного развития.

Необходимо развивать ценностные ориентиры молодежи и формировать у них стремление к инновациям и саморазвитию.

Развитие человеческого капитала является важным атрибутом развития страны, влияющим на конкурентоспособность организаций и страны в целом.

### **Управление талантами**

Обсуждение важности достижения максимальных положительных эффектов, сокращения безработицы, повышения конкурентоспособности, роста профессиональных слоев общества и положительной трансформации личности.

Упоминается о том, что без определенной стратегии невозможно обойтись с начальным уровнем развития управления талантами.

### **Сетевая форма реализации образовательных программ**

Сетевая форма реализации образовательных программ обеспечивает возможность освоения обучающимися образовательных программ с использованием ресурсов нескольких организаций, кадровых, материальных и инфраструктурных ресурсов.

### **Лазерные технологии в образовании**

Обсуждалось продвижения лазерных технологий в системе образования, их актуальность и применения в различных чемпионатах и проектах.

Упоминалась важность изучения физики, химии и математики для подготовки инженеров.

### **Применение лазерных технологий в образовании**

Показаны примеры использования лазерных технологий в обучении, включая создание различных товаров, моделирование и дизайн через хакатоны, форсайт-флоты и наставничество.

**Как искусственный интеллект меняет мир.** Участники конференции обсудили возможность использования искусственного интеллекта в различных областях, таких как бесплатное распределение продуктов питания для нуждающихся, повышение эффективности образовательной системы и использование киноресурсов для обучения детей. Они также привели примеры создания собственного искусственного интеллекта для помощи в составлении резюме и документов.

**Практическая реализация идей.** Искандар Низамов представил социально-коммерческий проект под названием "Новатор", направленный на обучение молодежи в области инновационных и технических услуг. Новатор это - ранняя профориентация и наставничество. Развитие технологического предпринимательства.

**Международный консорциум в кооперации Лицей - Колледж - Университет.**

В Белоруссии возрождаются в новом формате практики советского союза, когда была выстроена достаточно хорошо работавшая вертикаль подготовки инженерных кадров через разного рода кружки творчества для детей. Это одна из самых грамотных идей воспроизводства технической элиты.

**Бизнес-тренер из Армении** обсудила гибкие и жесткие навыки, которые важны для успешной карьеры и развития профессиональных навыков, а также представила нейро-гимнастику, комплекс упражнений для тренировки мозга.

Участники констатировали, что искусственный интеллект становится реальностью, доступной не только для энтузиастов.

**Участники также обсудили, как искусственный интеллект** может улучшить бизнес и помочь принимать обоснованные решения. Прототипом инновационного решения послужил стереоскоп конца 19 века. только вместо оптических линз было предложено использовать большие языковые модели, позволяющие концентрировать огромные массивы информации и получать вибрирующие ключевые слова.

Для работы с ключевыми словами применяется технология структурного кода воображения (СКВ-матриц). Учебный центр Орал Андас (Уральск) участвовал в работе как инвестор и принимал участие в апробации данной технологии в учебном процессе Лицей-Колледж-Университет. Поэтому значительная часть технических вопросов уже решена.

**Интегральная доводка системы управления** процессом воспитания и подготовки инженерных кадров, которая потребует изменения законодательства в области образования с учетом новых реалий.

**Комплексный проект УРА (Успех-Развитие-Альметьевск)**, который соответствует всем показателям государственной политики в сфере развития России как государства-цивилизации обеспечит многоцелевой выпуск образовательными учреждениями города Альметьевска высококвалифицированных профессиональных кадров, нацеленных на повышение эффективности работы и ответственности за конечный результат. Идея консорциума УРА родилась в городе Альметьевске в июле 2023 года в ходе тренинга для предпринимателей и преподавателей города Альметьевска. За пол-года сформировалась команда, которая готова активно участвовать в реализации проекта УРА, которая разработала проект Консорциального соглашения в форме открытой оферты, размещенной на сайте новАтор.рф

**Создание Альметьевского филиала Русской инженерной школы (РИШ).**