

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ

**ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ** – Это мощная промышленная область страны, знаменитая своим образованием, наукой и предприятиями. С годами область стала утрачивать свое величие.

Исходя из задач национальных проектов, а также, опираясь на исторический опыт сильных сторон челябинской области, мы предлагаем создать в челябинской области образовательный комплекс инженерно-технологического направления, отвечающий актуальным кадровым потребностям производственных предприятий Южного Урала.

- Для реализации этой идеи необходимо:
- 1. Создание инновационной площадки для выявления, развития, обучения и поддержки детей, демонстрирующих теоретические и практические способности, которые обеспечивают успешность их деятельности в сфере конкретнопрактических занятий, в том числе, в профессиональном самоопределении и ориентации на построение успешной карьеры в области науки, высоких технологий, промышленного производства и бизнеса.
- 2. Содействие развитию интеллектуального потенциала региона и страны в целом и сохранению квалифицированных кадров на предприятиях Челябинской области.

- **Задачи нового образовательного центра:**
- 1. Создать систему научно-технического просвещения через привлечение детей и молодёжи к изучению и практическому применению наукоёмких технологий.
- 2. Выстроить социальный лифт для детей, проявивших значительные таланты научно-техническом творчестве, физико-математических, социально-экономических и естественнонаучных областях, создать предпосылки к продолжению ими образования и овладению профессиональными знаниями и навыками в высших учебных заведениях Челябинской области и Российской Федерации.
- 3. Обеспечить подготовку национально-ориентированного кадрового резерва для наукоемких и высокотехнологичных отраслей экономики РФ.
- 4. Внедрить новый российский формат дошкольного, основного общего, среднего общего образования, дополнительного и профессионального образования детей в сфере инженерных наук.
- 5. Обеспечить системное выявление и дальнейшее сопровождение детей, одаренных в инженерных, экономических, естественнонаучных направлениях

# ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ НОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ

