



# ИНФОРМАЦИОННО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ.

Направления и особенности.

# Необходимость :

- ✓ Введение в школах подготовки к самостоятельному ведению бизнес-процессов;
- ✓ Подготовка к трудовому взаимодействию в матричной системе управления;
- ✓ Компьютеризация нового поколения;
  - Отсутствие междисциплинарного комплекса создания технологического оснащения с применением компьютерной техники;
  - Отсутствие наглядных примеров оборудования и опыта использования новых и новейших достижений, по удалению от региональных центров;
  - Наглядное представление возможности индивидуального создания технологических предметов.
  - Стимуляция людей старших поколений перенятия и внедрения новых технологий в повседневную жизнь, под действием осознанности технической эволюции их детей.
  - Усиленность в вовлечении школьников к производству и науке.
  - Наглядный пример роботизированного создания технологических предметов школьниками с минимальным применением ручного труда.

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

- Методика
- Компьютерное оборудование
- Программное обеспечение
- Техническое оборудование

# ВНЕДРЕНИЕ:

Подготовить базу знаний  
основных применяемых материалов и технических средств обработки;

Выявить главенствующие основы современной технологии  
и близкие к массовому внедрению новейшие прототипы;

Создать комплекс упрощенных моделей, для применения в школах, с учетом действующего  
материального обеспечения;

Систематизировать современное представление компьютерных возможностей с применением во всех  
отраслях производства в методику преподавания (моделирование, дизайн, прототипирование);

Создать обучающее программное обеспечение  
(требуется рекомендации Министерства Образования РФ).