

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).