# Использование ЭСО на уроках профессионально-трудового обучения

***Подготовила учитель***
***Профессионально- трудового обучения***
***Гапонова Елена Кирилловна***

*«Детская природа явно требует наглядности.*
*Если вы входите в класс, от которого*
*трудно добиться слова*
*(а таких классов у нас не мало),*
*начните показывать картинки,*
*и класс заговорит, а главное, заговорит свободно…».*
*К.Д. Ушинский*

- **Электронные средства обучения – программные средства, в которых отображается предметная область, реализуется технология её изучения средствами информационно-коммуникативных технологий, обеспечиваются условия для осуществления различных видов учебной деятельности**

- **ЭСО – одна из технологий организации познавательной деятельности учащихся**

**Использование информационно-коммуникативных технологий и электронных средств обучения**

**Комплексная информатизация системы образования РБ на 2007-2010 годы**

**Отраслевая программа «Электронный учебник»**

**Инструктивно – методическое письмо об использовании ЭСО в образовательном процессе (от 23. 17.2009 года)**

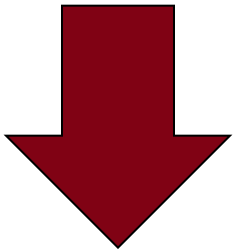
**Основная цель использования ЭСО и информационно – коммуникативных технологий**

**Повышение эффективности**
**и**
**качества обучения учащихся**

# Виды ЭСО
# (по методическому назначению)

- Обучающие программные средства
- Программные средства - тренажеры
- Контролирующие программные средства
- Моделирующие программные средства
- Демонстрационные программные средства
- Учебно-игровые программные средства
- Досуговые  программные средства

# Демонстрационные программные средства



**Компьютерные (мультимедийные) презентации**

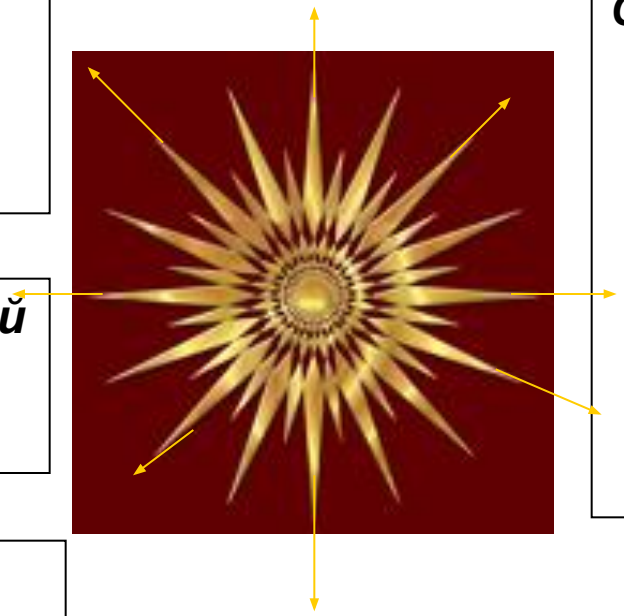
# Основные задачи использования ЭСО на уроках труда

**совершенствование методики преподавания**

***повышение эффективности и качества проведения учебных занятий***

***расширение понятийной сферы у уч-ся***

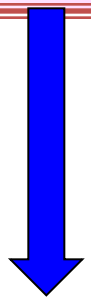
***повышение педагогического мастерства и ИКТ - компетентности учителя***

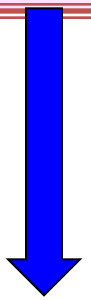


***Создание оптимальных условий для гуманистического воздействия на всю структуру урока с целью реализации здоровьесберегающих технологий***

**совершенствование модели деятельности учителя по реализации образовательных стандартов**

# Дидактические возможности использования компьютерных презентаций на уроках труда





**Компьютерная визуализация учебной информации**

**Компьютерное моделирование**

# Ключевые аспекты использования компьютерных презентаций на уроках труда

**Мотивационный аспект**

**Создает условия для максимального учета индивидуальных образовательных возможностей и потребностей учащихся**

**Содержательный аспект**

**Помогает дополнить учебник теми элементами, которые он (учебник) не может реализовать**

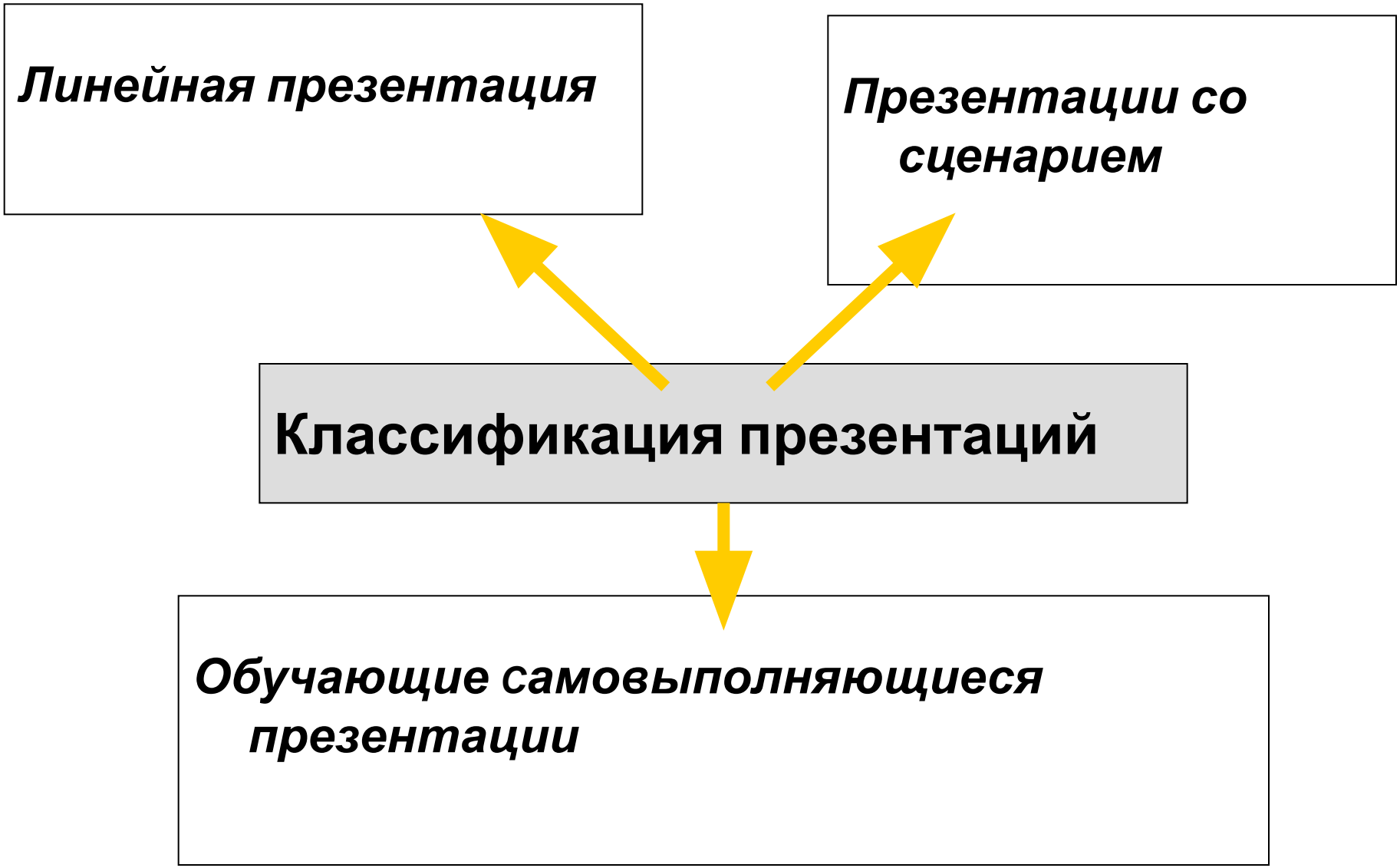
**Учебно-методический аспект**

**Обеспечивает учебно-методическое сопровождение предмета**

Урок с применением видеоносителя

Урок с компьютерной поддержкой

Урок с мультимедийной поддержкой


Линейная презентация
Презентации со сценарием
Классификация презентаций
Обучающие самовыполняющиеся презентации