

Технология

выполнения

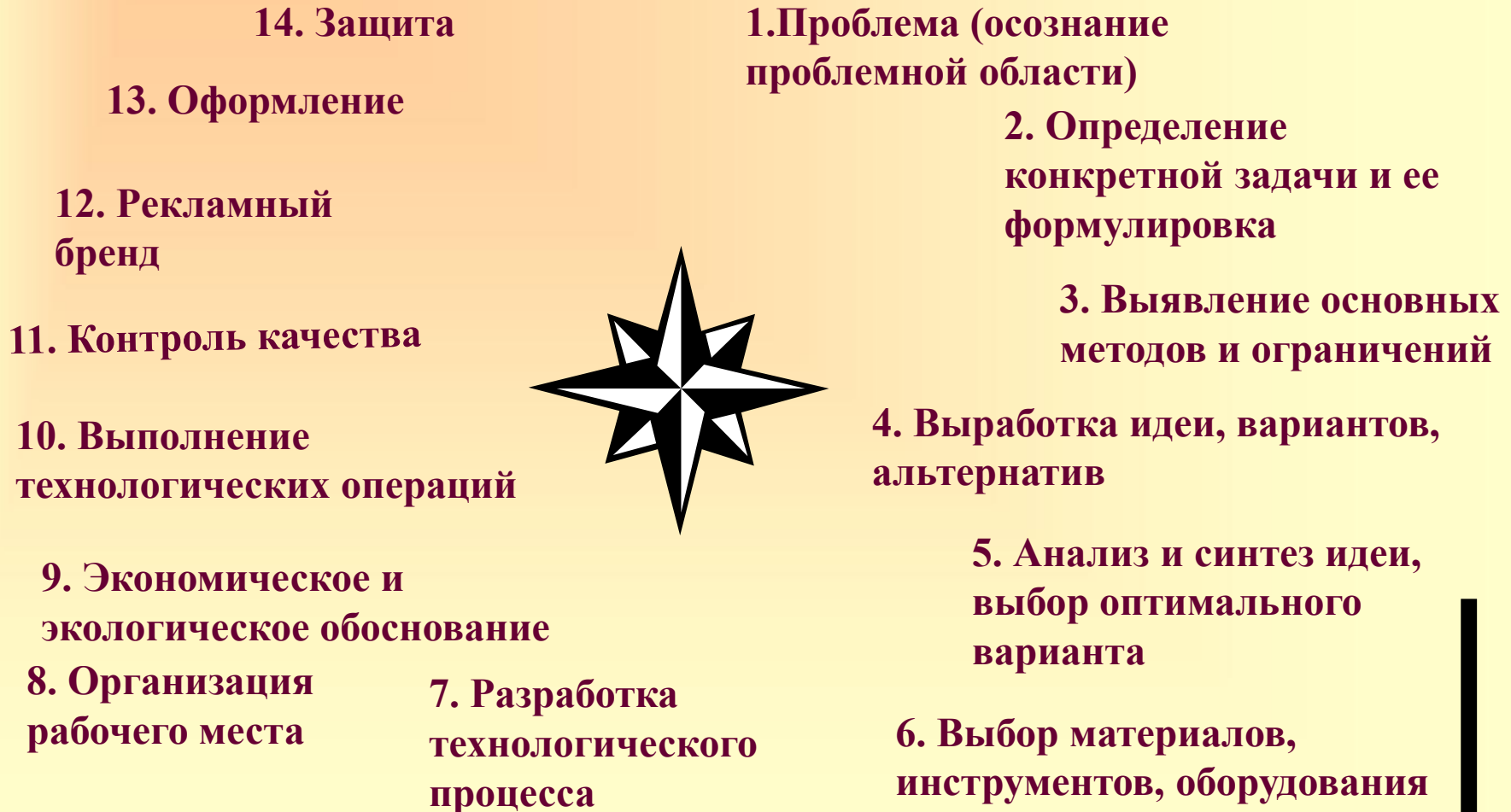
творческого

проекта

План работы над проектом

- Выберите тему проекта
- Определите цели и задачи
- Познакомьтесь с требованиями к изделию, пояснительной записке
- Обсудите план работы над проектом
- Самостоятельная работа над индивидуальным проектом (начните с изучения истории, традиций и конкретного изделия)

Звездочка обдумывания



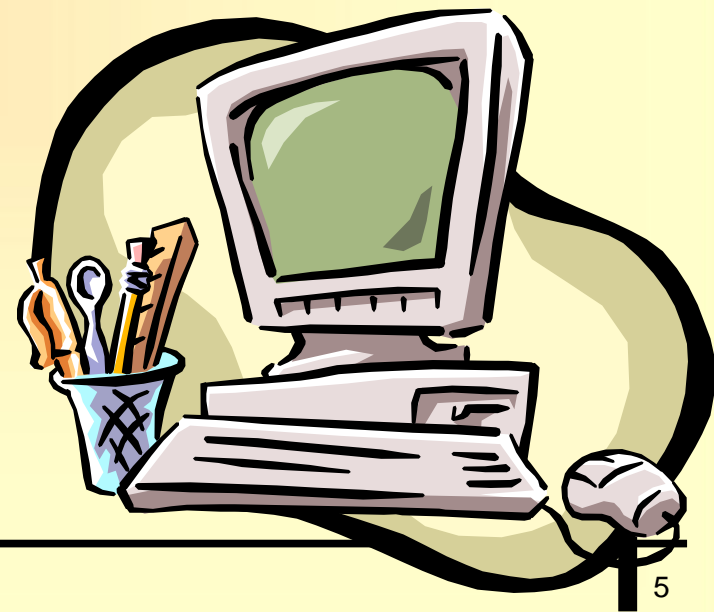
Основные требования к проектированию изделия

- **ПОСИЛЬНОСТЬ**
- **СИСТЕМНОСТЬ**
- **БЕЗОПАСНОСТЬ**
- **ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ**
- **ЭКОНОМИЧНОСТЬ**
- **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**
- **ЗНАЧИМОСТЬ**
- **ТВОЧЕСКАЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ И ЗАНИМАТЕЛЬНОСТЬ**
- **СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ДИЗАЙНА**

Критерии оценки проектного изделия

Технологические:

- Сложность конструкции
- Оригинальность и рациональность в применении материалов
- Экономный расход
- Правильность, сложность выполнения технологических операций



Конструктивные:

- ★ Прочность, надежность
- ★ Удобство в использовании
- ★ Соответствие назначения



Экологические:

- ★ Возможность использования отходов производства
- ★ Возможность использования деталей по окончании срока службы изделия



Экономические:

- ★ Доступность
- ★ Личная и общественная потребность в изделии

Эстетические:

- ★ Оригинальность формы
- ★ Композиционная завершенность
- ★ Использование традиций национальной культуры
- ★ Цветовое решение



Критерии оценивания защиты выполненного проекта

**Ответы на
вопросы**

**Качество
доклада**

**Объем и глубина
знаний по теме**

Критерии оценивания выполненных проектов



1. **Аргументированность выбора темы, обоснование потребности, практическая направленность и значимость выполнения работы.**
2. **Объем и полнота разработок, выполнение принятых этапов проектирования, самостоятельность, законченность, подготовленность к восприятию проекта другими людьми, материальное воплощение проекта.**
3. **Аргументированность предлагаемых решений, подходов, выводов, полнота библиографии, цитируемость.**
4. **Уровень творчества, оригинальность темы, подходов, найденных решений, предлагаемых аргументов; оригинальность материального воплощения и представления проекта.**
5. **Качество записки: оформление, соответствие стандартным требованиям, рубрицирование и структура текста, качество эскизов, схем, рисунков; качество и полнота рецензий.**
6. **Качество изделия, соответствие стандартам, оригинальность.**

Желаю удачи!

