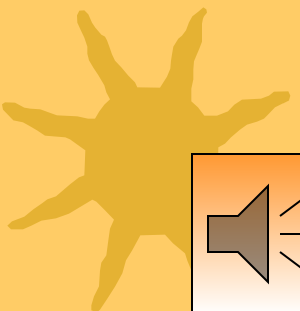


Технология выполнения творческого проекта

Учитель технологии высшей
Рукосуева Светлана Сергеевна

2016 год

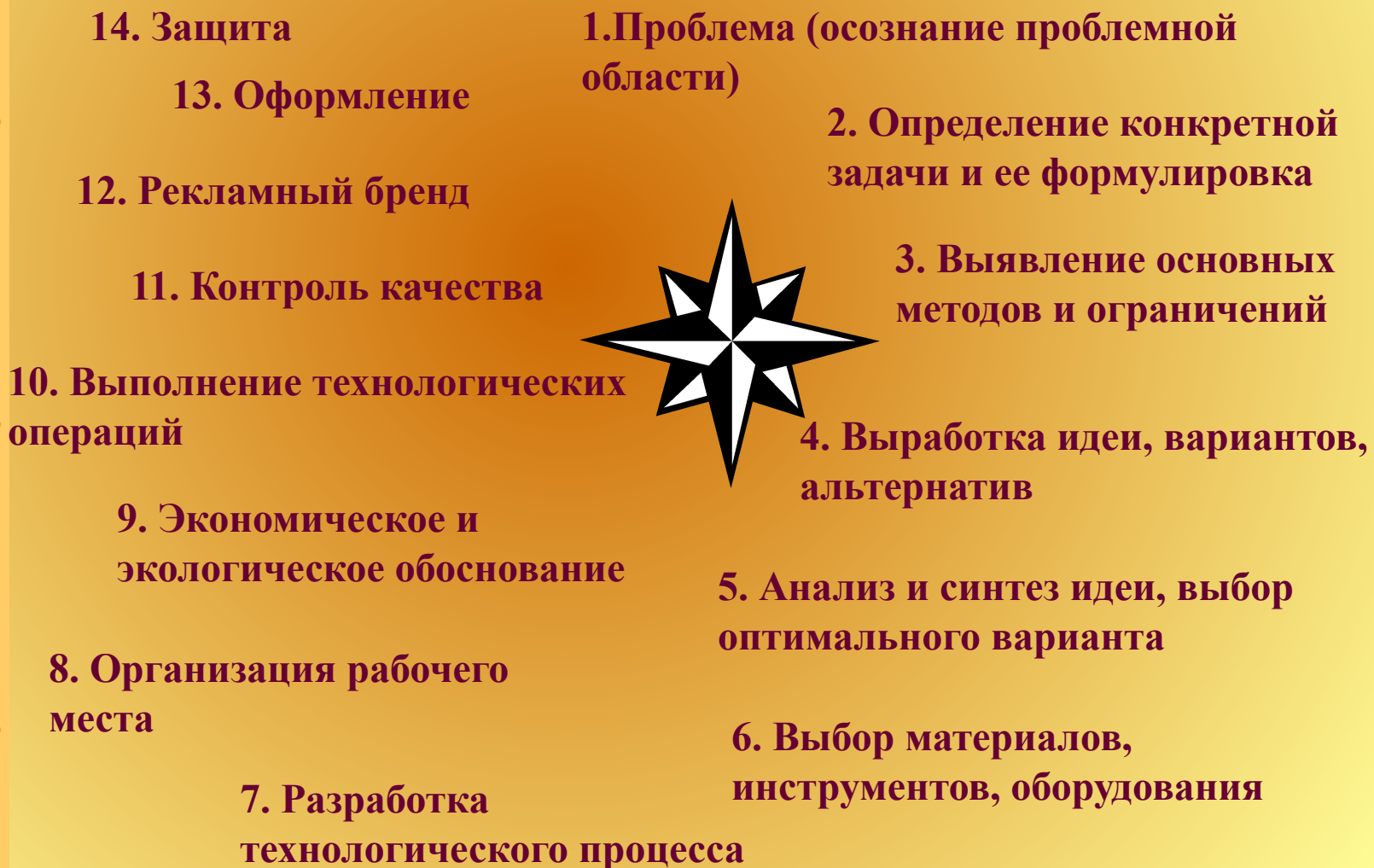


План работы над проектом

- ★ 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

Технологичность

Экологичность

Экономичность

Безопасность

Эргономичность

Системность

Посильность

**Творческая направленность
и занимательность**

Значимость

**Соответствие
требованиям дизайна**

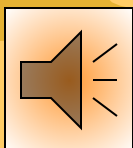




Критерии оценки проектного изделия

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





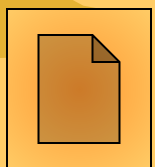
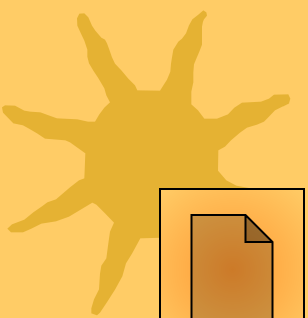
Эстетические:

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

Экономические:

- ★ Доступность
- ★ Личная и общественная потребность в изделии





Критерии оценивания защиты выполненного проекта

**Качество
доклада**

**Ответы на
вопросы**

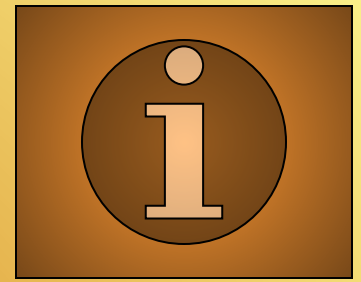
**Объем и глубина
знаний по теме**

**Педагогическая
ориентация**

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!