



ПРОЕКТ СВЕТИЛЬНИКА «STEAM TURBINE»

Новикова Екатерина Сергеевна

Актуальность

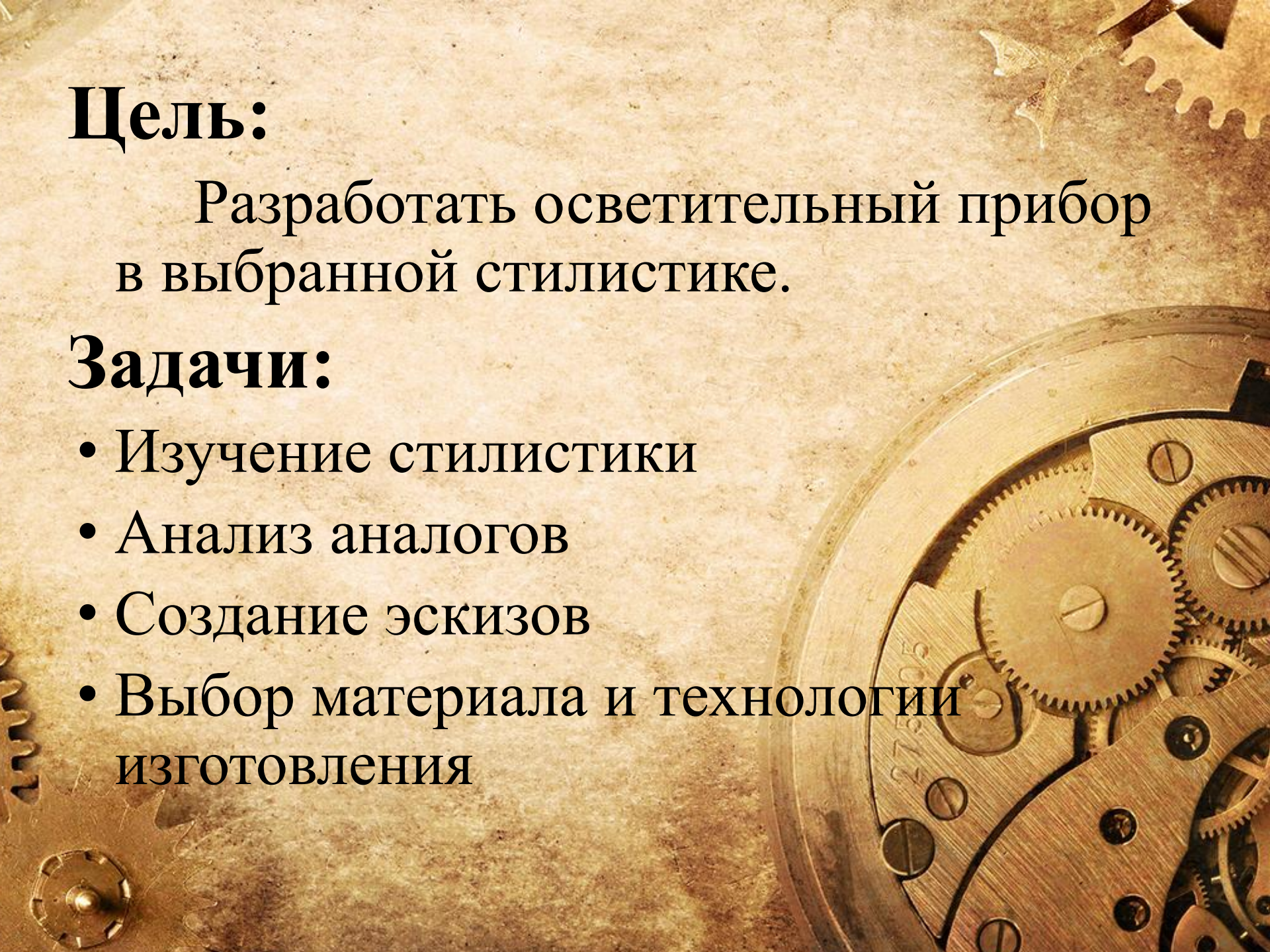
Актуальность данной работы заключается в том, что современная сфера дизайна осветительных приборов не предоставляет готовых решений осветительных приборов в стиле стимпанк.

Цель:

Разработать осветительный прибор в выбранной стилистике.

Задачи:

- Изучение стилистики
- Анализ аналогов
- Создание эскизов
- Выбор материала и технологии изготовления



Изучение стилистики

Стимпанк – направление научной фантастики, вдохновленное паровой энергией девятнадцатого века, подразумевает альтернативный вариант развития человечества, в совершенстве освоившего механику и технологии паровых машин, с выраженной общей стилизацией под эпоху викторианской Англии.

Характерные элементы стиля:

- Технологии, основаны на принципах механики и паровых машинах(паровозы, паротурбовозы, корабли на паровом ходу, (лайнеры и дредноуты), дирижабли.
- Механизмы сделаны из клёпаного металла, медных труб и дерева.
- Машины снабжены рычагами и приборами с аналоговыми циферблатами и стрелками.
- Внешний вид машин, как правило, выдерживается в стилистике викторианской Англии.

Анализ аналогов

Аналог №1

- Материалы: сталь, чугун, шнур, патрон, лампа, трубы.
- Настенный светильник из водопроводных труб в стиле стимпанк с ретро лампами, эргономичен, прост, надежен.



Аналог №2

- Материалы:
Железо, окрашенный
металлический сплав,
патрон, декоративная
лампа
- Настенный светильник
типа бра, с использованием
труб, ламп и технологии
искусственного старения

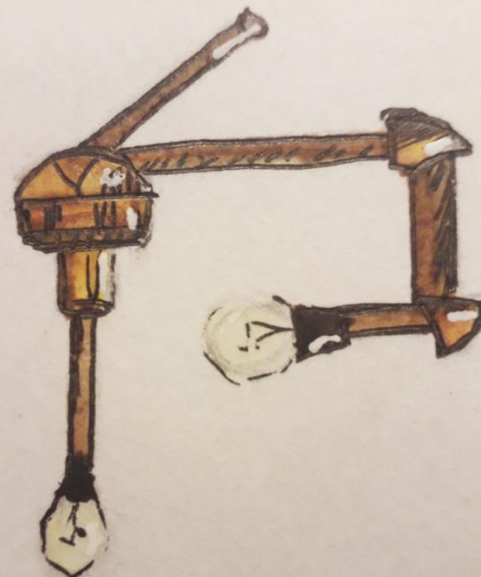


Аналог №3

- Материалы:
Шестерни, медь, заклепки,
металлические трубы
- Настольный светильник
Изготовлен из готовых
механизмов, труб,
шестерней и сетчатых плафонов



Создание эскизов



Технология изготовления

Медная полоса скручивается и спаивается. Места соединения и сам корпус зашкуриваются для придания соответствующего потертого внешнего вида. На поверхность корпуса припаиваются декоративные элементы, предварительно окрашенные акриловоцйкраской золотого и медного оттенка. В корпус устанавливается плафон с лампой. На шарниры крепятся полые длинные трубки, в которые проводятся провода. Шестерни разных диаметров склеиваются, на полученную основу крепится каркас светильника. Вкручивается лампа.

Заключение

Был разработан проект настенного светильника
«STEAM TURBINE»

