

ПРОЕКТ СВІТИЛЬНИК

ВИКОНАВ УЧЕНЬ 10-Б КЛАСУ

СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ШКОЛИ №125

КОРРІНО ДМИТРО ОЛЕГОВИЧ

КЕРІВНИК ПРОЕКТУ : ВЧИТЕЛЬ ТРУДОВОГО
НАВЧАННЯ

ВЯБОКОНЬ ОЛЬГА МИКОЛАЇВНА

МОТИВАЦІЯ РОБОТИ:

1. Зацікавленість темою завдання
2. Можливість демонстрації знань та вмінь з різних видів обробки матеріалів, здобутих на уроках технологій
3. Можливість створити власноруч світильник з підручних засобів для власної кімнати.

ІСТОРІЯ ПОХОДЖЕННЯ ВИРОБУ

Найпершим джерелом штучного світла був, як уже говорилося, вогнище. Таким чином, спочатку жила приміщення висвітлювалося одним джерелом, що знаходиться в центрі. Необхідність в додатковому бічному освітленні виникла одночасно з потребою людини самовиражатися в наскальних розписах.

У роботі людині допомагав факел, який встановлювався в щілини між каменями. В середні віки для зміцнення факела на площині стіни стали застосовуватися ковані затиски. Саме це нехитрий пристрій послужило праобразом світильника.

У Греції і Римі були широко поширені підлогові світильники, що складаються з триніжок і чаші з горючою речовиною (нерідко з ароматичними добавками). Пізніша модифікація цього світильника - канделябр.

РІЗНОМАНІТНІСТЬ ВИРОБІВ Давні СВІТИЛЬНИКИ



Давні лампи



СУЧАСНІ СВІТИЛЬНИКИ

Стельові



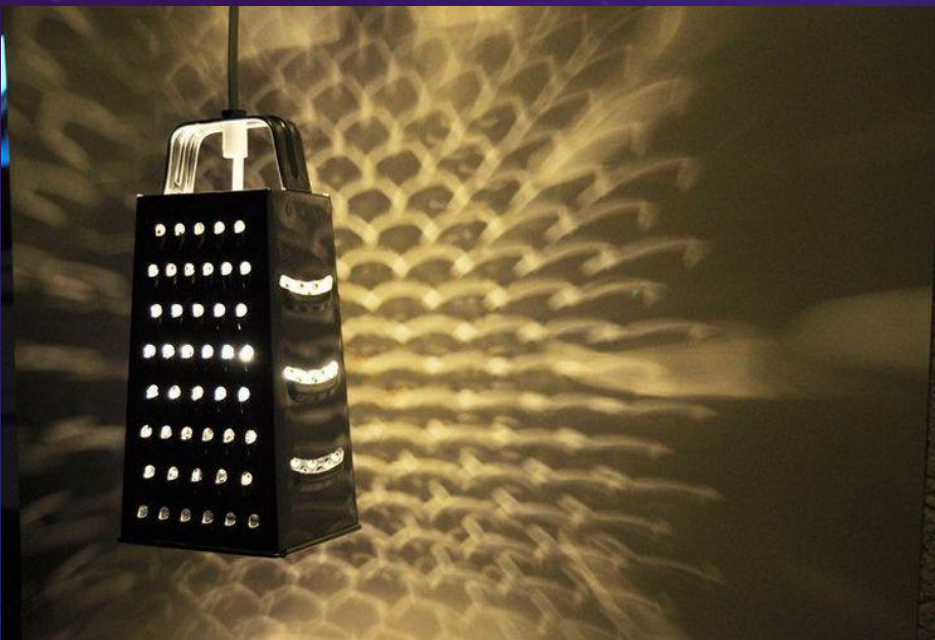
Плаваючі



ХЭНДМЭЙД СВІТИЛЬНИКИ



ХЭНДМЭЙД СВІТИЛЬНИКИ



НЕЗВИЧАЙНІ



МОДЕЛІ-АНАЛОГИ СВІТИЛЬНИКІВ





АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ-АНАЛОГІВ

Показники якості	1	2	3	4	5
Естетичність	2	1	5	1	4
Економічність	3	1	5	4	5
Технологічність	3	2	4	2	2
Ергономічність	5	2	1	2	5
Універсальність	5	1	2	1	4

МАЙБУТНІЙ ВИРІБ МАЄ БУТИ:

- ексклюзивним, оригінальним, привабливим за зовнішнім виглядом
- не потребувати великих матеріальних затрат, тобто бути економічним
- легким у виготовленні
- пасувати до будь-якого інтер'єру , тобто бути оригінальним, але цікавим
- стійким до пошкоджень
- виконаним у технологічних кольорах

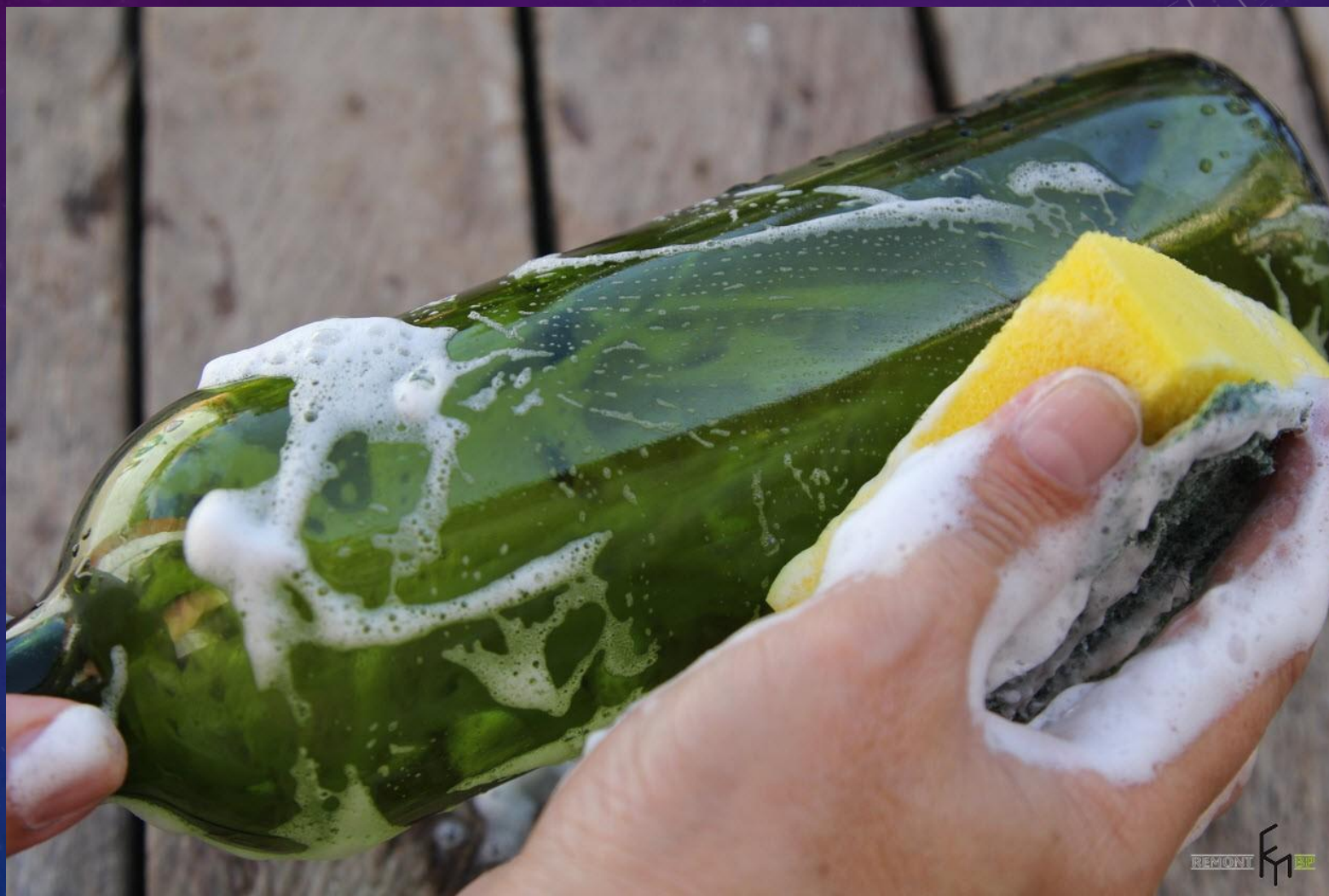
НАХОДИМ НЕСКОЛЬКО ПУСТЫХ ВИННЫХ БУТЫЛОК



СДИРАЕМ ЭТИКЕТКУ



ТЩАТЕЛЬНО ПРОМЫВАЕМ БУТЫЛКУ



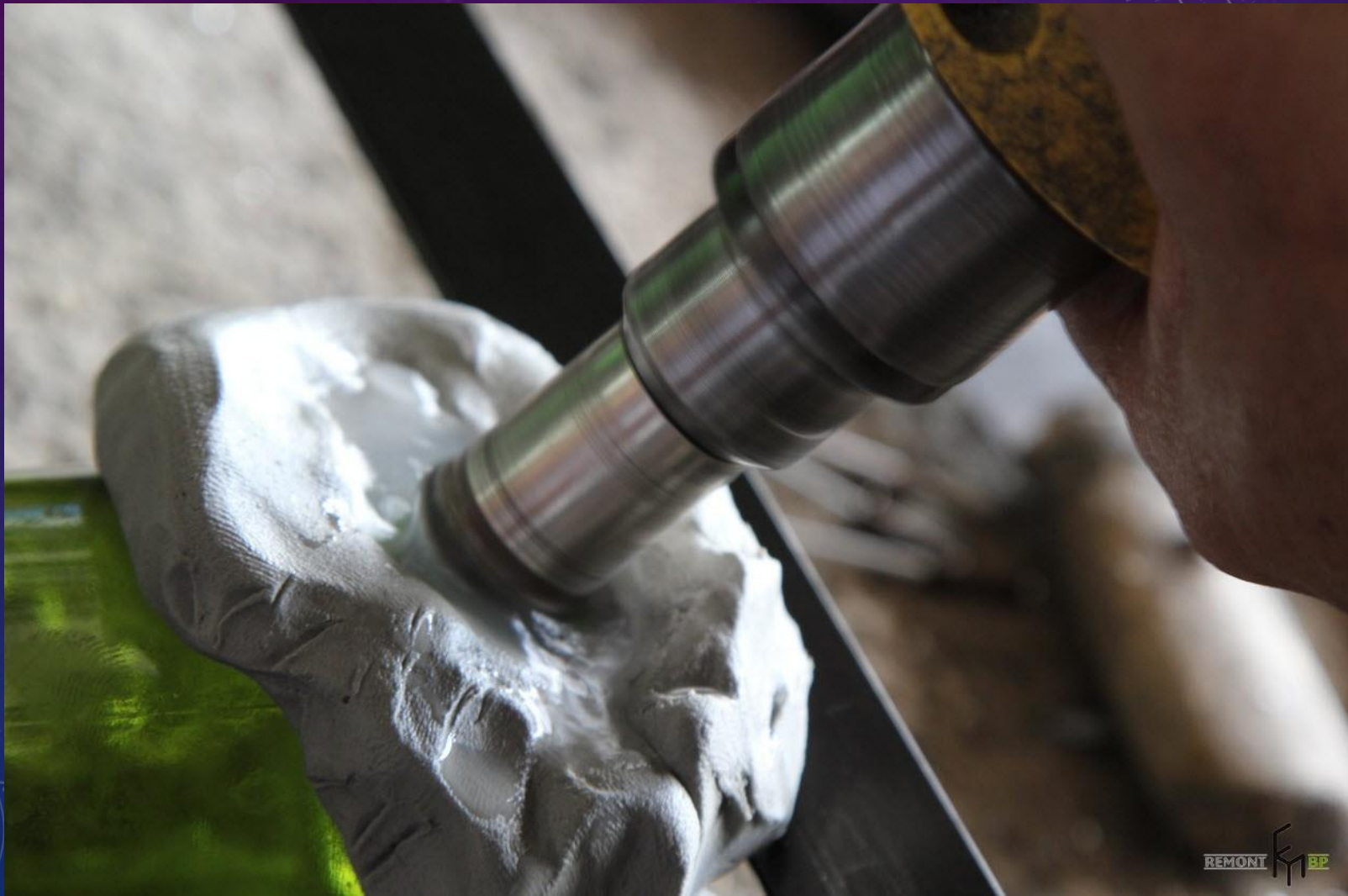
ОТМЕЧАЕМ МАРКЕРОМ МЕСТО ДЛЯ ПРОВОДА



ПОДГОТОВЛИЕМ ВОДУ И ГЛИНУ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ СВЕРЛА



ПРОСВЕРЛИВАЕМ ОТВЕРСТИЕ



ОБРАБАТЫВАЕМ НАЖДАЧНОЙ БУМАГОЙ ОТВЕРСТИЕ



ДОСТАЕМ ГИРЛЯНДУ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ



ПРОСОВЫВАЕМ ГИРЛЯНДУ В ОТВЕРСТИЕ



ВСТАВЛЯЕМ ЛАТЕКСНЫЙ ФИКСАТОР ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДА



ГОТОВО!

