



# **HIGIENA PRODUKCJI WYROBÓW KOSMETYCZNYCH**

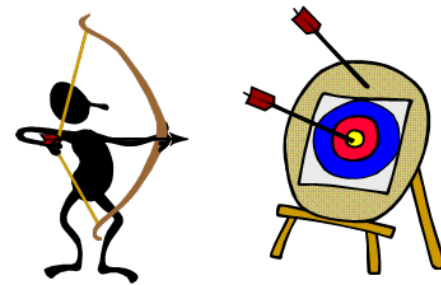
# Co to jest produkcja WG GMP?

Czynności w zakresie wytworzenia i paczkowania.

- ❖ Zestaw czynności począwszy od dodawania surowców do wytworzenia produktu gotowego.
- ❖ Wszystkie działania w zakresie paczkowania łącznie z napełnianiem i etykietowaniem, które masa produktu musi przejść w celu przekształcenia się w produkt gotowy.

# Cel

- ✓ Spełnienie wymagań jakościowych prawnych i wewnętrzzakładowych
- ✓ Spełnienie wymagań kontrahenta
- ✓ Produkcja zgodnie z wytycznymi GMP
- ✓ Produkcja zgodnie z normami branżowymi
- ✓ ...



# Cel

**Wymagania fizykochemiczne i mikrobiologiczne:**

Parametry mikrobiologiczne:

<5000 lub 500 jtk/g ml wyrobu gotowego; nieobecność patogenów

Parametry fizykochemiczne:

1)

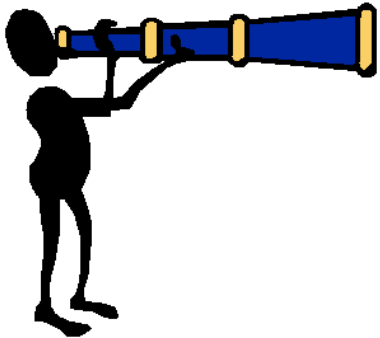
2)

3)

....

# Drogi do osiągnięcia celu

- Konserwanty?
- Higiena produkcji?



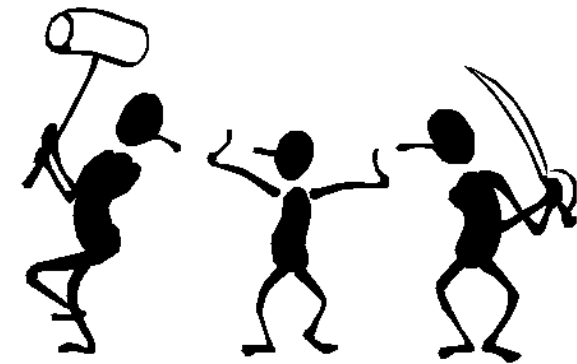
# Co to jest higiena produkcji

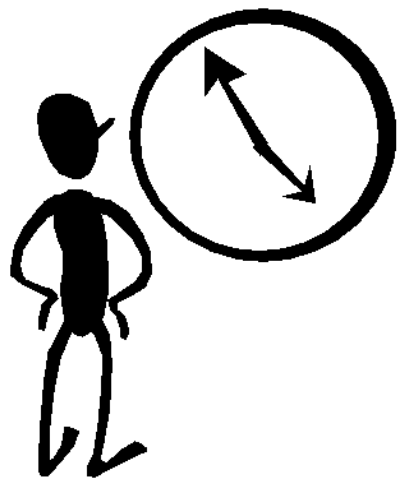
- pracownicy
- pomieszczenia
- materiały startowe
- maszyny
- media
- magazynowanie, transport, ...



# Jak zapewnić higienę produkcji

- Plany higieniczne produkcji
- Metody sprawdzania stopnia higieny produkcji
- Limity akceptowalności
- Praktyki higieniczne





Dziękuję za uwagę