

# (Téměř) VŠECHNO, co jste kdy chtěli vědět o skle

3000 př. n. l.

Mezopotámie,  
Egypt a Sýrie

*První doklady  
o výrobě skla*



Jak to vše začalo?



Konec 13. století

české země

*Doklad:  
názozy městeček*

Staré Hutě

Skláře



## JAK SE SKLO VYRÁBÍ?



Směs křemičitého písku,



vápence,



sody nebo potaše a



dalších přísad

Tavení při



1400 °C



Foukáním,  
litím NEBO  
lisováním

## JAK JE TO SE SKLEM V ČR?

Barvené sklo do zeleného kontejneru, číré do bílého. Pokud je jen zelený kontejner, tak do něj patří sklo všech barev.



Do kontejnerů  
na sklo nepatří:  
keramika a porcelán  
zrcadla  
varné sklo  
autosklo

## CO SE DÁ ZE SKLA UDĚLAT?



Tepelné  
izolace

## Co víme o recyklaci skla?

- Recyklace skla potřebuje o 90 % energie méně než výroba nového skla
- 100% recyklovatelné
- Recyklace může probíhat stále dokola
- Recyklace 1 tuny skla ulehčí ovzduší o 400 kg exhalací CO<sub>2</sub>