



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován ESF a OPVK

Šablona č. 4/2. sada - řešení

Výukový materiál č. 63

Úkol 1.

Sklářský písek

Vápenec

Soda

Potaž

2 body

Úkol 2.

a) U kahanu

b) U pece

2 body

Úkol 3.

Stolní sklo

Varné sklo

Obalové sklo

Krystalerie

Osvětlovací sklo

Zrcadla

Izolační sklo

Nárazuvzdorné sklo

4 body

Úkol 4.

a) Foukáním

b) Lisováním

2 body

Úkol 5.

Jena Glass (Německo)

Simax (ČR)

Pyrex (Francie)

2 body

Úkol 6.

Durit

1 body**Úkol 7.**

Křišťál se vyrábí ručním broušením skla.

Krystalérie se vyrábí strojově lisováním do formy.

Úkol 8.

Keramika jemná – všechny užitékové předměty

Keramika hrubá – stavební a průmyslové účely

2 body**Úkol 9.**

Pórovitá keramika – je matná, propouští plyny a kapaliny. Musíme je polít glazurou, aby nepropouštěly vodu. Patří zde cihlářské zboží, hrnčířské zboží, majolika, fajáns.

Slinutá keramika – je sklovitá, hutná, nepropouští plyny ani kapaliny. Výrobky při poklepu vydávají kovový zvuk. Vypalují se při vysokých teplotách. Patří zde kamenina, porcelán.

2 body**Úkol 10.**

Terakota

1 body**Celkem****20 bodů**