



Mgr. Michaela Král Kilianová  
Základní škola Brodek u Přerova  
VÝROBEK

5. ročník  
Matematika

Cíl: Seznámení se s pojmem výrobek  
a se způsoby, jak výrobek vzniká

OPVK EU PŠ (M) - 16-XXII

## VÝROBEK

### Co je to výrobek? Co musí splňovat ?

Výrobek je výsledek tvůrčí činnosti všeho druhu; výsledek hmotného procesu (fyzikálního, chemického, biologického). Abychom mohli mluvit o výrobku je nutné, aby do něj byla vložena **lidská práce !!!**



www.shutterstock.com - 63051769

## Co je výrobek a co výrobek není ?

### JE VÝROBEK

socha



hrníček



kostky ledu



### NENÍ VÝROBEK

hlína



kámen



voda v řece



## JAK VZNIKÁ VÝROBEK ?

SUROVINA



+

PRÁCE



=

VÝROBEK



**Odpověz na otázku, následně změň pozadí strany.**

**Co je to výrobek? Co musí  
splňovat ?**

(

**Co je výrobek a co výrobek není ?**

**NENÍ VÝROBEK**

**kostky ledu**



www.shutterstock.com - 71362372

**VÝROBEK**

**kámen**



**hrníček**

**socha**



**hlína**



www.shutterstock.com - 6216796



**voda v řece**

www.shutterstock.com - 106578608

**Použité zdroje:**

**<http://www.freepik.com/>**

**<http://www.cojeco.cz/>**