

Měření



Předmět: Prvouka

Ročník: 3. třída

Téma: Měření

Cíle – obsahové a jazykové:

Žák uvede jednotky délky i anglicky

Žák převádí jednotky délky

Žák změří objekt a anglicky uvede délku

Délka: language shower ... cca 2x 10 minut

Pomůcky: kartičky, karta, měřidla – krejčovský metr, pravítko, svinovací metr, skládací metr



Instrukce:

Vyučující tuto část jazykové sprchy pravděpodobně zasadí do takové části, kdy žáci již vědí, jak měřit pomocí měřidla, znají jednotky délky a vztahy mezi jednotkami.

- Vyučující se žáky zopakuje jednotky délky, naučí je jejich výslovnost v angličtině. Vzhledem k tomu, že není obtížná, není nutné věnovat tomuto mnoho času. Je třeba zdůraznit množné číslo.
- Vyučující říká: *Take a ruler and measure your pen.* Žáci na základě pokynu změří předmět a vyučujícímu sdělují naměřenou míru. *It is long.*
- Takto vyučující zadá nejméně další dvě měření s obměnou měřidel, žáci měří např. *a rubber, an exercise book.* Po tomto modelování napíše na tabuli ... *Take a/an..... and measure....*
- Vyvolá minimálně dva žáky, kteří zadají pokyn k měření ostatním žákům ve třídě. Je-li patrné, že žáci vědí, co mají udělat, rozdělí vyučující žáky do dvojic a rozdá jim kartu pro zápis. Dále rozdá žákům sadu kartiček toho, co mají měřit. Jeden žák vylosuje kartičku a řekne spolužákovi, co má změřit. Např. *Measure your pen.* Žák dle pokynu změří, sdělí délku a oba zapíšou do listu předmět, délku a převedou na další jednotky. V tento moment není nutné, aby žáci používali češtinu. Angličtina by jim měla vystačit. Takto se střídají, dokud neuplyne vymezená doba na aktivitu. Dvě položky jsou na žácích, vyberou si sami, co budou měřit. Neznají-li anglický název, napíšou měřený předmět česky. /vyučující může změnit měřené předměty dle znalostí žáků/
- Vyučující sleduje práci žáků, poslouchá jejich angličtinu. Po měření od žáků karty vybere a zkontroluje převody jednotek.

Scaffolding – lešení:

Take a / an and measure

It is cm / mm / dm / m.

How many centimetres is it?



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Slovní zásoba:

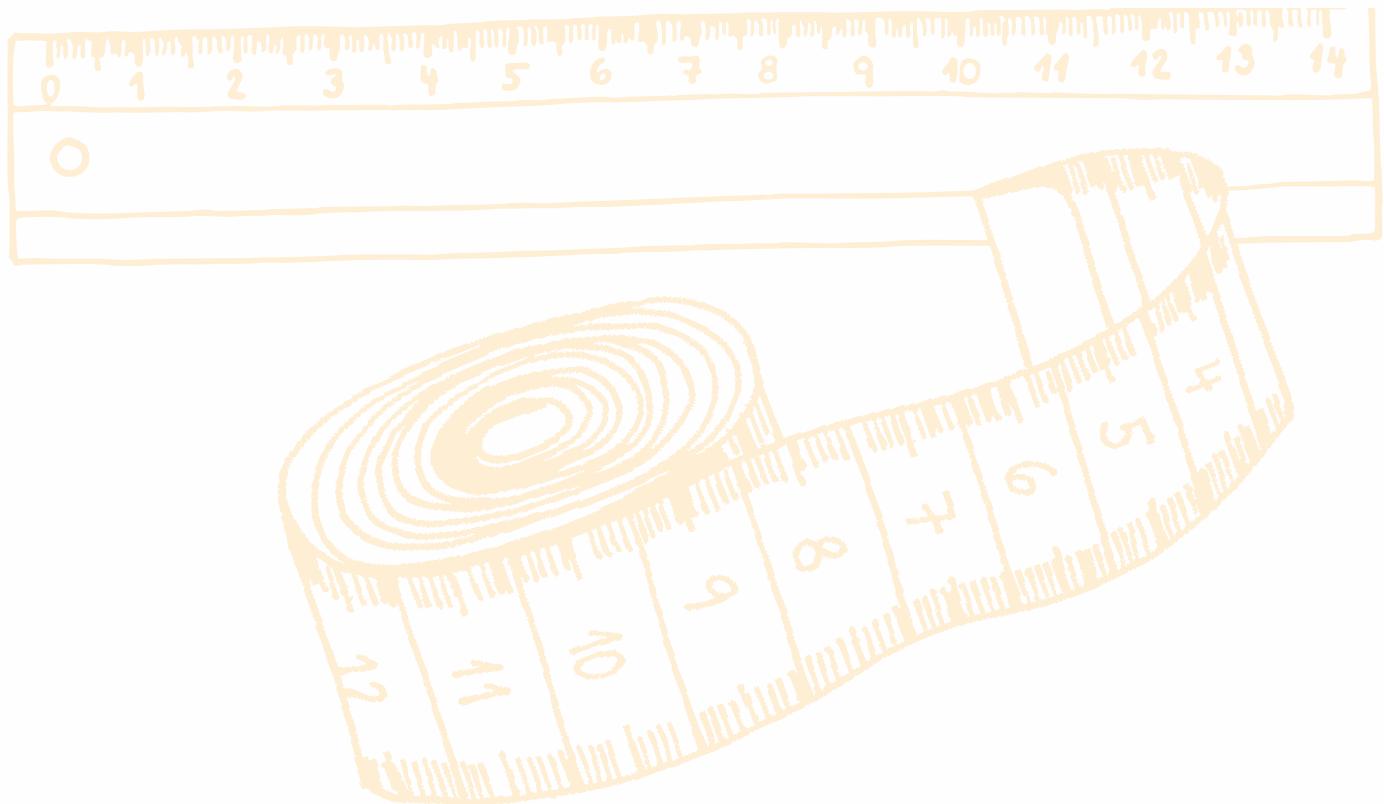
Metre ['mi:tə] metr

Centimetre ['sentɪ, mi:tə] centimetr

Milimetre ['mɪlɪ, mi:tə] milimetr

Kilometre [kilo'mi:tə] kilometr

Decimetre [desi'mi:tə] decimetr



Měření

2



An object	Centimetres	Metres	Millimetres



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Měření

2



a pencil

a finger

a hair

an arm

a whiteboard

a window

a classroom

a desk

a book

a schoolbag

a door

a foot

Your choice ... tvoje volba

Your choice ... tvoje volba



a pencil

a finger

a hair

an arm

a whiteboard

a window

a classroom

a desk

a book

a schoolbag

a door

a foot

Your choice ... tvoje volba

Your choice ... tvoje volba



a pencil

a finger

a hair

an arm

a whiteboard

a window

a classroom

a desk

a book

a schoolbag

a door

a foot

Your choice ... tvoje volba

Your choice ... tvoje volba

