

Předmět: Přírodověda

Ročník: 4.

Téma: Měření času 2

Cíle – obsahové a jazykové:

Žák čte anglicky čísla 0-999

Žák převádí jednotky času – zadává úkol anglicky, odpovídá anglicky

Délka: language shower ... 20 minut

Pomůcky: kartičky s čísly, kartičky převodů

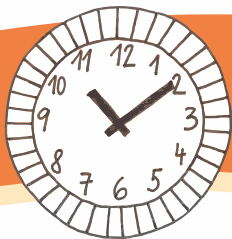


Instrukce:

- Vyučující se zeptá, zda vědí, jak se řekne sekunda, minuta, hodina, den, týden, měsíc, rok. Postupně píše slova anglicky na tabuli. Zjistí-li, že žáci mnoho slov neznají, bude ještě užitečné cíleně slovíčka procvičit.
- Vyučující se ujistí, zda žáci umí čísla do 100 a vysvětlí jim, jak se čtou čísla vyšší než sto. Na tabuli píše příklady čísel 100, 120, 135, 180, 220, 350 a společně se žáky po vysvětlení čtení čísel čte čísla z tabule.
- Vyučující rozdělí žáky do dvojic a každému dá jeden sloupec čísel ke čtení. Žáci si vzájemně čtou čísla. Je-li třeba, mohou si čísla vzájemně diktovat pro zapisování čísel.
- Vyučující napíše na tabuli příklad – 1 day = ??? hours a zeptá se... How many hours are in one day? (Vyučující otázku napíše na tabuli.) Žáci odpovídají. Je uveden další příklad – 2 weeks = ??? days. Vyučující vyzve některého z žáků, aby položil otázku. Je-li třeba, využije žák nápovědy na tabuli. Žák, který zná odpověď, řekne výsledné číslo.
- Vyučující namaluje na tabuli obdélník a do něj umístí 1 hour = ??? minutes, pod zadání napíše výsledek 60 minutes.

1 hour = ??? minutes
(60 minutes)

- Vyučující tak ukazuje, co bude na kartičkách napsáno.
- Vyučující žáky rozdělí do skupinek po třech či do dvojic, rozdá jim kartičky a žáci postupně otáčejí kartičky, ptají se vždy druhého žáka, ten říká výsledek a ten, který se ptal, kontroluje správnost odpovědi. Pokud bude odpověď chybná, společně prodiskutují (česky) správnost řešení.



Měření času

2

Scaffolding – lešení:

How many ____ are in ____?



Slovní zásoba:

Day [deɪ] den

Hour [aʊə] hodina

How long [haʊ lɒŋ] jak dlouho

Hundred ['hʌndrəd] sto

Minute ['mɪnɪt] minuta

Month [mʌnθ] měsíc

Second ['sekənd] sekunda

Week [wi:k] týden

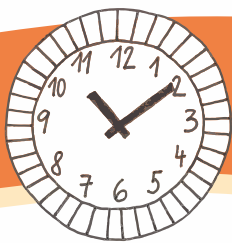
Year [jɪə] rok



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

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





Měření času

2

Kartičky ke čtení čísel



A

125

320

400

180

225

500

485

760

830

980

140

250

505

B

460

140

630

520

120

325

780

450

905

865

550

180

675

A

125

320

400

180

225

500

485

760

830

980

140

250

505

B

460

140

630

520

120

325

780

450

905

865

550

180

675

A

125

320

400

180

225

500

485

760

830

980

140

250

505

B

460

140

630

520

120

325

780

450

905

865

550

180

675

A

125

320

400

180

225

500

485

760

830

980

140

250

505

B

460

140

630

520

120

325

780

450

905

865

550

180

675

A

125

320

400

180

225

500

485

760

830

980

140

250

505

B

460

140

630

520

120

325

780

450

905

865

550

180

675

A

125

320

400

180

225

500

485

760

830

980

140

250

505

B

460

140

630

520

120

325

780

450

905

865

550

180

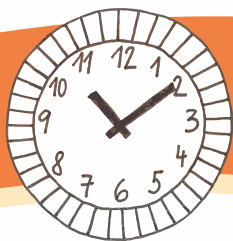
675



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

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





Měření času

2

Kartičky k rozstřihání



**1 year = ??? months
(12 months)**

**24 months = ??? years
(2 years)**

**72 hours = ??? days
(3 days)**

**3 minutes = ??? seconds
(180 seconds)**

**120 minutes = ??? hours
(3 hours)**

**2 hours = ??? minutes
(120 minutes)**

**24 hours = ??? days
(1 day)**

**21 days = ??? weeks
(3 weeks)**

**2 days = ??? hours
(48 hours)**

**240 seconds = ??? minutes
(4 minutes)**

**10 minutes = ??? seconds
(600 seconds)**

**1 year = ??? days
(365 days)**

**2 weeks = ??? (days)
(14 days)**

**300 seconds = ??? minutes
(5 minutes)**

**240 minutes = ??? hours
(4 hours)**

**5 hours = ??? minutes
(300 minutes)**

**7 hours = ??? minutes
(420 minutes)**

**48 hours = ??? days
(2 days)**



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

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

