



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY\_32\_INOVACE\_M 3.,4.11

## Čtení diagramů

**Anotace:** Diagram teploty. Postupné doplnění diagramu. Úkoly – přečti z diagramu. Diagram Hudební škola. Přečti z diagramu. Diagram Stromy v lese. Přečti z diagramu.

**Vzdělávací oblast:** Matematika

**Autor:** Vlasta Lindovská

**Jazyk:** Český

**Očekávaný výstup:** Čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy.

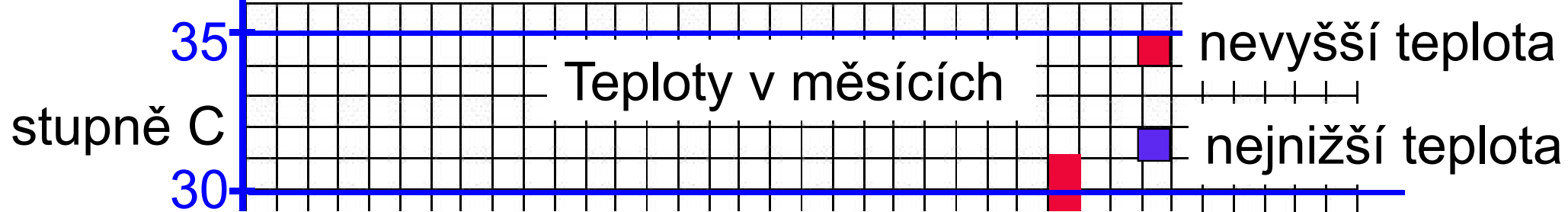
**Druh učebního materiálu:** Prezentace

**Cílová skupina:** Žák

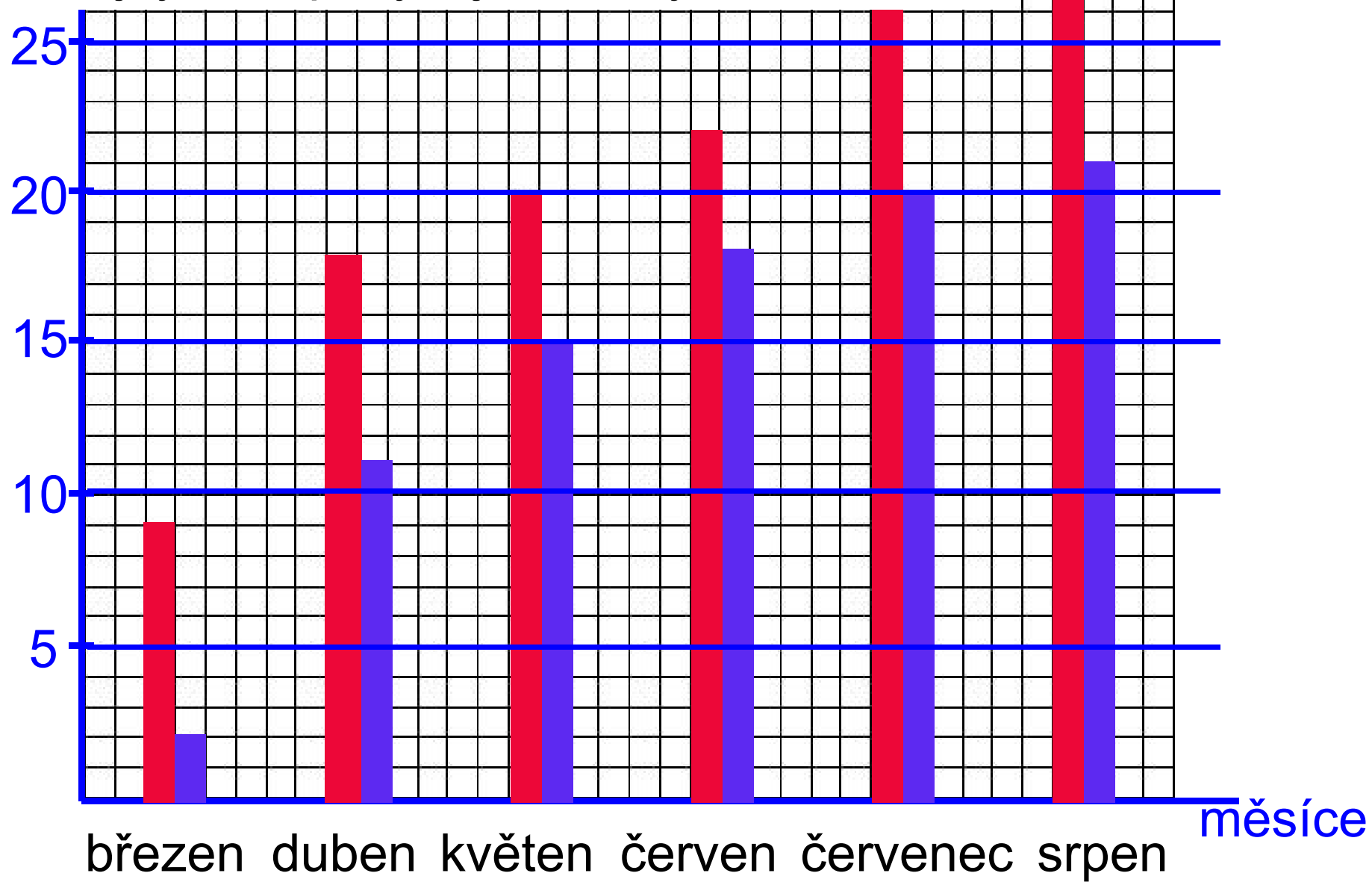
**Stupeň a typ vzdělávání:** První stupeň, základní škola

**Datum (období), ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen:** Školní rok 2011-2012

**Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen:** Čtvrtý ročník základní školy



Ve kterém měsíci byla teplota nejnižší? (kolik)



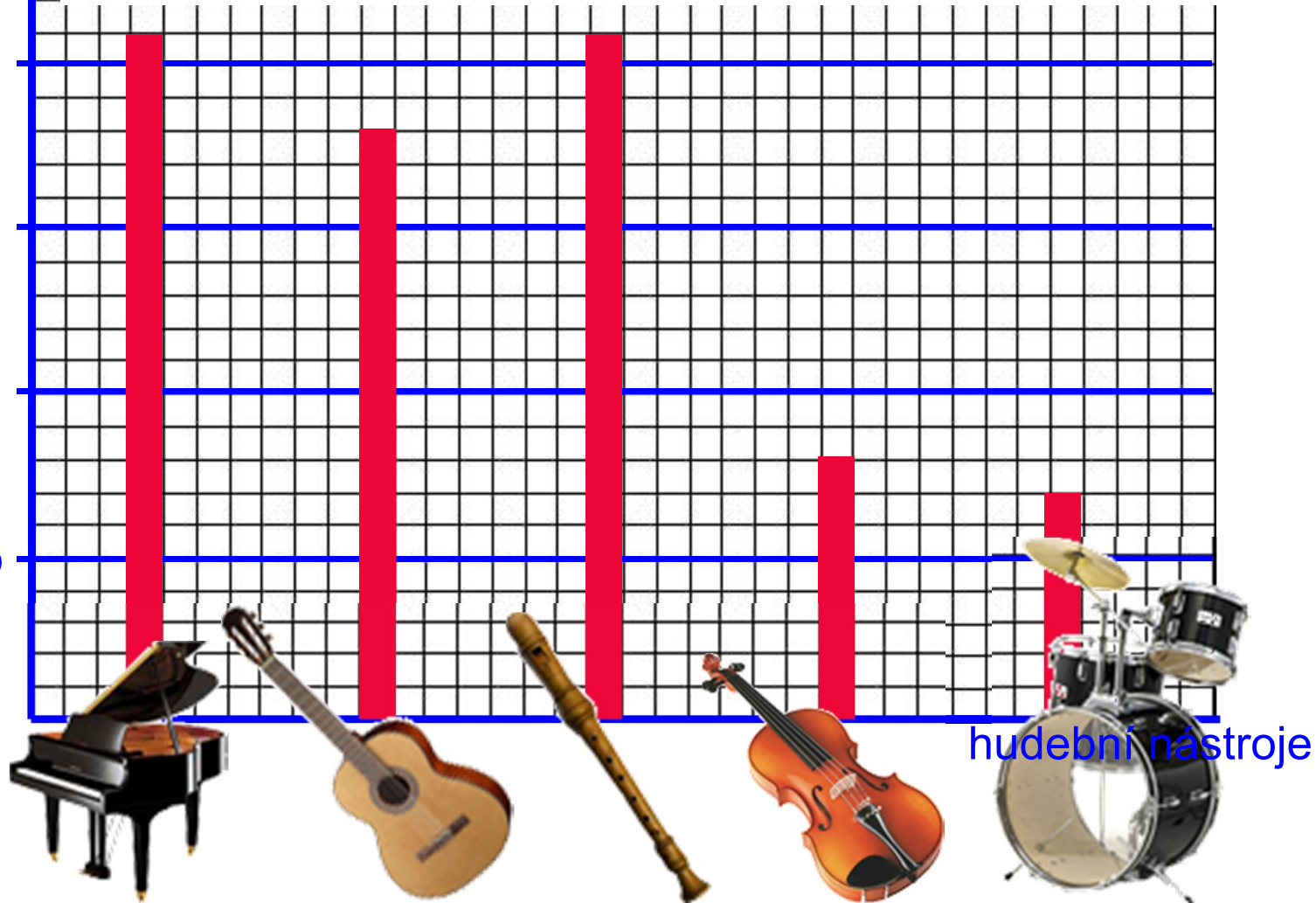
počet dětí

# Hudební škola

Přečti z diagramu

Řešení:  $21 + 18 + 21 + 8 + 7 = 75$  hudební nástroje? (každé dítě hraje pouze na jeden nástroj)

30  
25  
20  
15  
10  
5



hudební nástroje

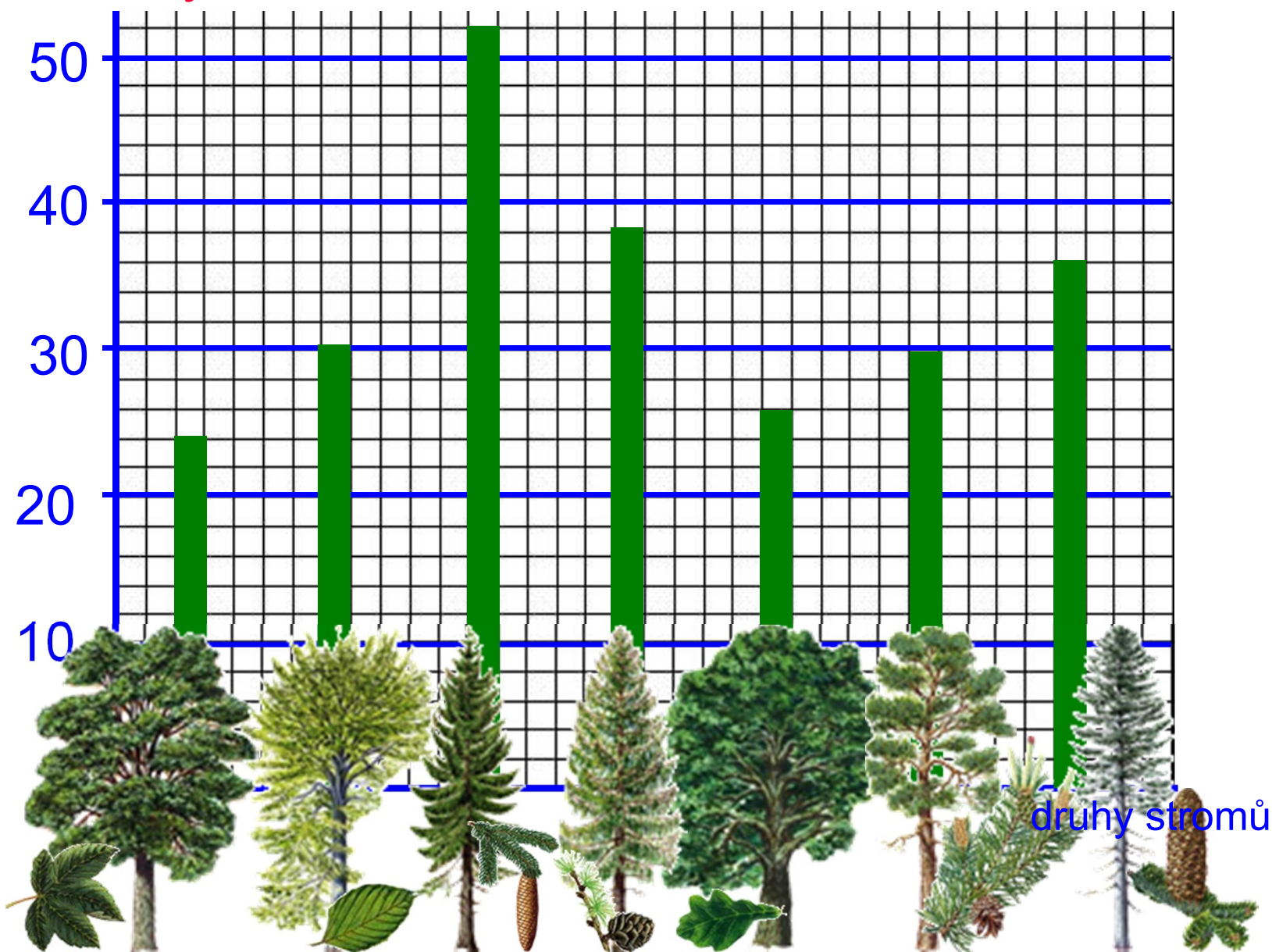
počet stromů

# Stromy v lese

Přečti z diagramu

Bylo víc smrků nebo borovic?

méně? ?



## Použité obrázky:

<http://www.petrof.cz/grand-piano-petrof-p-iv.html>

<http://www.prag-info.cz/shop/index.php?shop=MTg2MQ==&akce=detail&id=135477>

<http://kytary.cz/hohner-b9550/HN098107/>

<http://www.asian-central.com/stuffasianpeoplelike/2008/03/17/37-piano-violin/>

<http://www.just-drums.co.uk/pearl-drum-kits-c21.html>

<http://skolakov3a.sweb.cz/PRVOUKA/rostliny3/listy.htm>

<http://www.ldso.cz/dreviny/>

<http://ribbana.sblog.cz/kelt/>

<http://www.timber.cz/rs-cz/dubovy-eurohranol/>

<http://cestyprirodou.websnadno.cz/Fotogalerie.html>