

## Gapminder

# Co nám říkají grafy?

Opora poskytovaná žákům s OMJ před vyučovací jednotkou

Žákům poskytneme možnost přečtení slov a výrazů, které jsou klíčové a které by jim mohly dělat problémy. Pro tento účel byla vytvořena sada interaktivních cvičení, která si žáci mohou udělat doma, v hodinách ČJ či s asistentem. Interaktivní cvičení naleznete na webu Zeměksvětu ([www.zemeksvetu.cz](http://www.zemeksvetu.cz)) pod příslušným modulem a lekcí.

Níže naleznete přepis všech těchto cvičení. Doporučujeme procházet je v uvedeném pořadí, tedy začít cvičením, ve kterém žáci spojují obrázek se slovem, a postupovat dál.

### 1 Spoj obrázek se slovem

**KLADNÁ ZÁVISLOST (BODOVÝ GRAF)**

**ŽÁDNÁ ZÁVISLOST (BODOVÝ GRAF)**

**KRUHOVÝ GRAF**

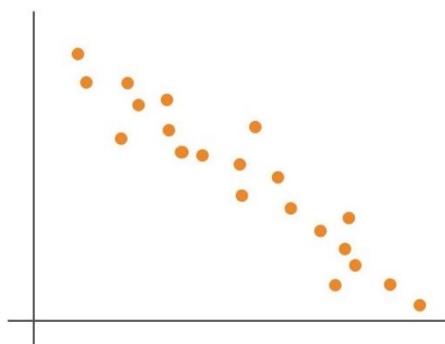
**EMISE**

**SLOUPCOVÝ GRAF**

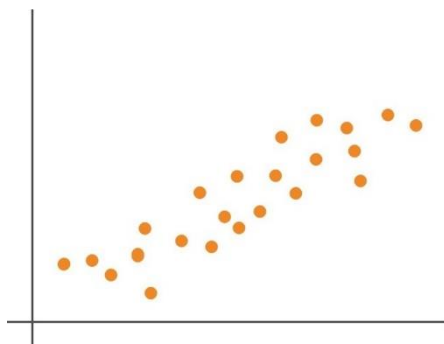
**ZÁPORNÁ ZÁVISLOST (BODOVÝ GRAF)**

**SPOJNICOVÝ (ČÁROVÝ, LINIOVÝ) GRAF**

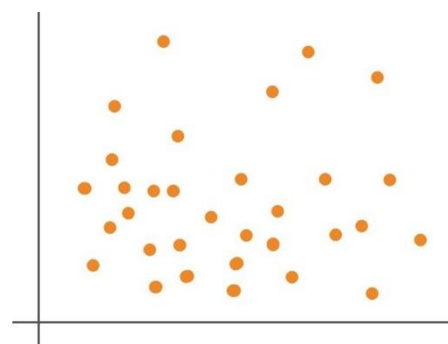
**SVĚTADÍLY**



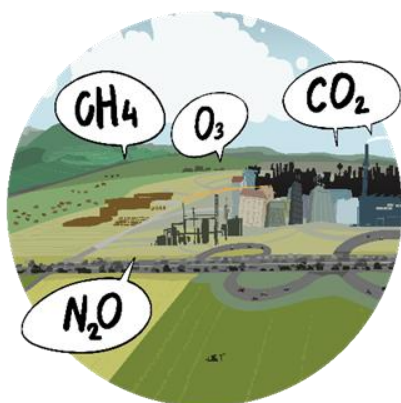
A)



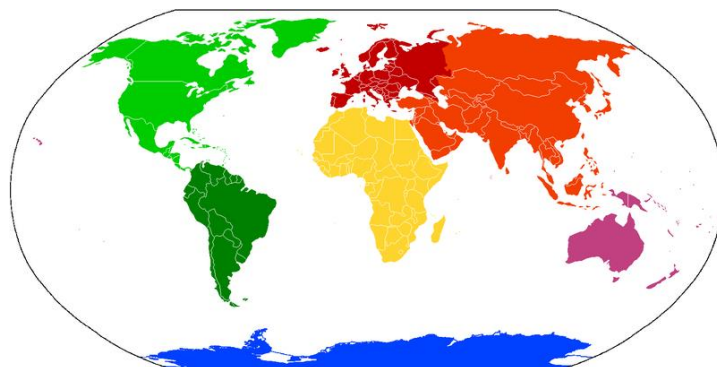
B)



C)



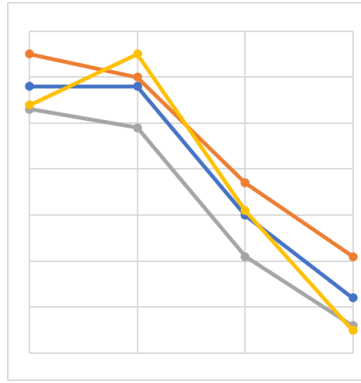
D)



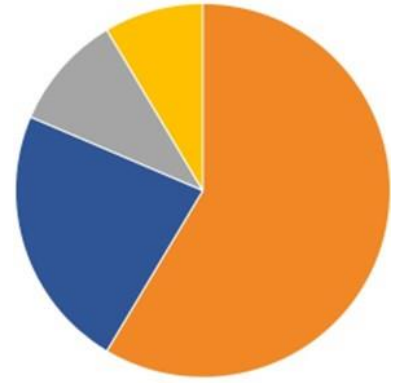
E)



F)

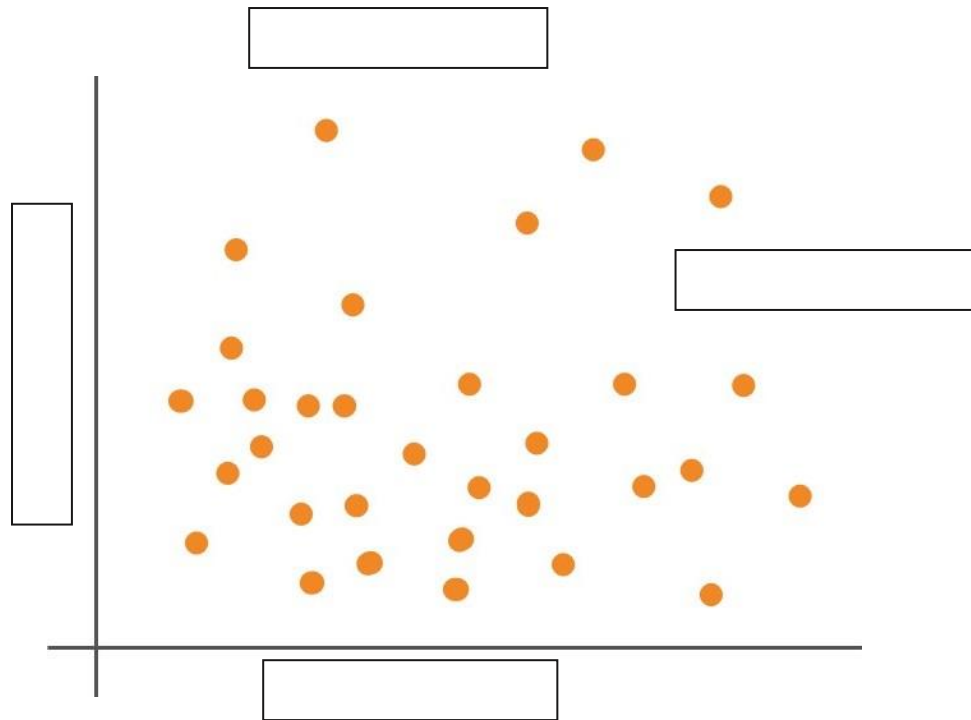


G)



H)

**2** Přičad' slova k části obrázku



OSA Y

DATA

OSA X

BODOVÝ GRAF

### 3 Spoj výraz s vysvětlením

PROCENTA	průměrný věk, kterého se dožívají lidé
KLADNÁ ZÁVISLOT	skupina lidí, která vydává zákony
ZÁPORNÁ ZÁVISLOST	člověk
MĚSÍČNÍ PŘÍJEM	čím více, tím více (čím méně, tím méně)
JEDINEC	%
NADĚJE DOŽITÍ	čím více, tím méně (čím méně, tím více)
EMISE	látky, které znečišťují ovzduší
PARLAMENT	kolik peněz člověk získá za měsíc

### 4 Doplně do vět vhodná slova

1. Ve sloupcovém grafu jsou data uspořádána ve \_\_\_\_\_.
2. V \_\_\_\_\_ grafu jsou data uspořádána do kruhu.
3. \_\_\_\_\_ graf ukazuje, jak data na ose y souvisejí s daty na \_\_\_\_\_ x.
4. Čím \_\_\_\_\_ spím, tím mám víc energie. Tomu se říká \_\_\_\_\_ závislost.
5. Čím víc spím, tím \_\_\_\_\_ mi zbyde času na ostatní věci. Tomu se říká \_\_\_\_\_ závislost.
6. Ve Švýcarsku se lidé dožívají vysokého věku. Je tu vysoká \_\_\_\_\_.
7. Za měsíc si vydělám 35 000 Kč. Je to můj měsíční \_\_\_\_\_.
8. Čína má velmi znečištěné ovzduší. Jsou tu velké \_\_\_\_\_ CO<sup>2</sup>.

SLOUPCÍCH

EMISE

BODOVÝ

PŘÍJEM

OSE

VÍC

KRUHOVÉM

ZÁPORNÁ

MÍŇ

KLADNÁ

NADĚJE DOŽITÍ