Nizozemští farmáři v ohrožení

[Nizozemsko: Farmáři dobytka v ohrožení](https://edu.ceskatelevize.cz/video/14065-nizozemsko-farmari-dobytka-v-ohrozeni)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aktivity před sledováním videa

1. **Znáte nějaký zemědělský produkt dovážený do České republiky z Nizozemska?**

…………………………………………………………………………………………………………………

1. Když se řekne „Země \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_“, je většině lidí hned jasné, že se jedná o

Nizozemsko. Nejen, že je tato květina již tradičním symbolem Nizozemska, zároveň je

i jedním z nejznámějších vývozních artiklů této země.

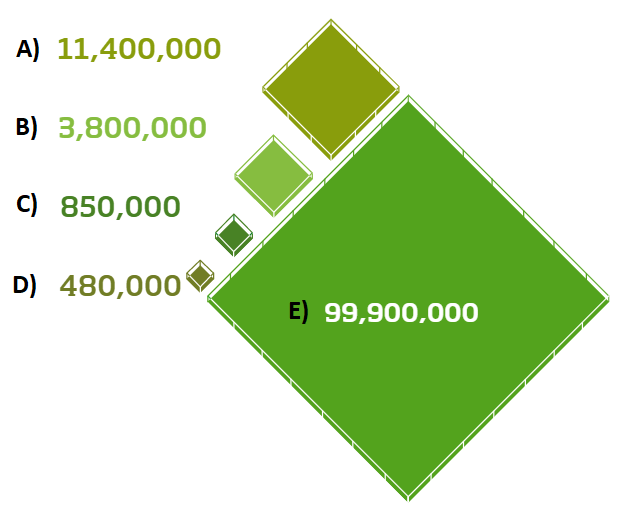
Dokážete vybrat květinu z nabídky A–D, která patří na vynechané místo v textu?

1. lilie B) tulipán C) růže D) slunečnice
2. Dokážete rozhodnout, zda jsou tvrzení o Nizozemsku 1–5 pravdivá (P), nebo nepravdivá (N)?

* Nizozemsko leží na pobřeží Severního moře. P / N
* Nizozemsko hraničí na západě s Německem. P / N
* Nizozemsko má menší rozlohu než Česko, ale má více obyvatel. P / N
* Nizozemsko je největším vývozcem zemědělských produktů na světě. P / N
* V Nizozemsku je sídlo největší květinové burzy na světě. P / N

1. Zemědělská živočišná výroba je jedním z pilířů ekonomiky Nizozemí. Obrázek 1

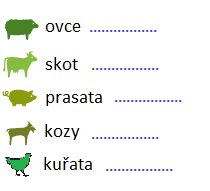
znázorňuje počty vybraných hospodářských zvířat v Nizozemsku v roce 2021.

Dokážete přiřadit hodpodářská

obr. 11

zvířata v rámečku k jejich správnému počtu (A–E)?

Písmena zapište na vyznačená místa u symbolů zvířat.



Aktivity během a po sledování videa

1. Job Ubels, chovatel

obr. 2

dobytka z farmy na

severu Nizozemska,

reaguje na záměr

nizozemské vlády

následujícím

způsobem (viz obrázek 1). Souhlasíte s jeho

názorem?

ANO / NE

1. Na základě informací ve videu vyberte správnou odpověď A–C.

Job Ubels hospodaří na farmě, kterou:

A) si sám koupil před více než třiceti lety od státu.

B) založili jeho rodiče před více než třiceti lety.

C) má od státu pronajatou na třicet let.

1. **Na základě informací ve videu doplňte do textu chybějící hodnoty.**

Job Ubels chová na své farmě v současné době \_\_\_\_\_\_\_ kusů hovězího dobytka. Aby

splnil vládou navrhované cíle emisí dusíku, musel by své stádo snížit o \_\_\_\_\_\_\_ %.

1. **Cíl vlády Nizozemska je podle videa do roku 2030 snížit emise sloučenin dusíku o 50 %. Jak toho chce vláda dosáhnout? Uveďte alespoň jeden příklad.**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Jaký vliv má podle Jana Willema Erismana amoniak, sloučenina dusíku, na půdu a ekosystém? (obrázek 3)

obr. 3

……………………………….……

……………………………….……………………………………………………………………….…….

1. Co říká Job Ubels, že by mohl udělat pro snížení emisí dusíku na své farmě?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Ladislav Miko, zmocněnec pro životní prostředí českého předsednictví Radě EU**

**ve videu říká, že evropská směrnice o nitrátech je účinná více než 30 let.**

**Dodržuje podle něj Nizozemsko dlouhodobě tuto směrnici? ANO / NE**

Aktivity po sledování videa

12 Podtrhněte zemědělské výrobky, které byly kromě masa zmíněny ve videu.

KAKAO MLÉKO CHLÉB SÝRY JABLKA

1. **Vraťte se ke své odpovědi v úloze 4. Na základě sledování videa máte nyní možnost**

**svou odpověď změnit. Dokážete vysvětlit, proč jste odpověděli ANO / NE?**

1. **Dokážete nyní, když znáte správné hodnoty v úloze 6, spočítat, kolik kusů dobytka**

**by Jobovi zůstalo, kdyby splnil vládou navrhované cíle emise dusíku?**

……………………………………………………………………………………………………………

1. **Přečtěte si výňatky z textu *Nitrátová směrnice EU*. Podtrhněte část textu, kde se uvádí, jak mají státy EU chránit kvalitu vod v Evropě.**

„Cílem nitrátové směrnice EU z roku 1991 je chránit kvalitu vod v celé Evropě tím, že se bude předcházet únikům dusičnanů ze zemědělských zdrojů do povrchových a podzemních vod a bude se prosazovat správná zemědělská praxe.2

.

Co jsem se touto aktivitou naučil/a:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Obsah obrázku kreslení

Popis byl vytvořen automaticky Autor: JP (Zdroje jsou uvedeny v PL učitele.)

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].