

Môj sused farmár

Cieľ: Žiak vie uplatniť poznatky z biológie, environmentálnej výchovy a IKT. Dokáže sa rozhodovať pri výbere zdraviu prospešných potravín. Žiak sa učí spolupracovať s jednotlivými členmi tímu a diskutovať na témy zdravé potraviny a pôvod potravín.

Predmet: Biológia, 6. ročník, téma: Život s človekom a v ľudských sídlach.

Metódy práce: animovaný film, rozhovor, diskusia, skupinová práca, práca s mapou, práca s nástrojom Padlet, prezentácia práce skupiny.

Pomôcky: animovaný videoklip, mapa poľnohospodárskej výroby v Európe, čisté papiere, písacie potreby, Padlet.

Príprava: Žiakom ukážeme film o novodobom poľnohospodárstve/farmárstve. My sme použili animovaný klip o európskom poľnohospodárstve z materiálu pre učiteľov pod názvom Poľnohospodárstvo: V centre nášho života. Videoklip je dostupný aj na internete:

<https://www.youtube.com/watch?v=r7tiUxfrD5U>

Postup:

1. Začneme diskusiu na tému poľnohospodárstvo, pestovanie poľnohospodárskych plodín, chov poľnohospodárskych zvierat. Snažíme sa postupovať od globálneho poľnohospodárstva k lokálnemu. Poukážeme na prínos regionálneho poľnohospodárstva pre zamestnanosť v regióne, tvorbu a ochranu životného prostredia.
2. Žiaci rozprávajú o tom, čo sami, s rodičmi a starými rodičmi pestujú, prípadne chovajú.
3. Vyzveme ich, aby vytvorili skupiny štyroch, piatich žiakov. Rozdáme im prázdne papiere. Na tabuľu napíšeme 5 otázok, ich úlohou je spolupracovať na odpovediach, ktoré písomne zaznamenajú.

Otázky a úlohy:

1. Pestujete si doma vlastné potraviny? Aké?
2. Chováte poľnohospodárske zvieratá? Aké?
3. Nakupuje vaša rodina u miestnych farmárov? Ktoré miestne potraviny nakupujete?
4. Na poľnohospodárskej mape EÚ vyhl'adajte poľnohospodárske výrobky v našej krajine. Vypracujte zoznam plodín a hospodárskych zvierat, ktoré sa pestujú a chovajú v našom regióne.

Ak chcete vedieť, ktoré slovenské potraviny majú Chránené označenie pôvodu (CHOP) alebo Chránené zemepisné označenie, pozrite si stránku:

http://ec.europa.eu/agriculture/quality/door/list.html?locale=sk&recordStart=0&filter.dossierNumber=&filter.comboName=&filterMin.milestone_mask=&filterMin.milestone=&filterMax.milestone_mask=&filterMax.milestone=&filter.country=SK&filter.category=&filter.type=&filter.status

5. Ochutnali ste už niektoré z týchto potravín?



6. Viete určiť, aké ovocie a zelenina sa predáva v tomto ročnom období? Sú to sezónne potraviny.

Záver: Svoje odpovede a zistenia zaznamenajte online pomocou Padlet-u . Padlet je online nástroj na tvorbu virtuálnej steny, na ktorú „lepíte“ post it“ papieriky s poznámkami, odkazmi, súbormi alebo fotkami. K svojim „post it“ papierikom môžete pristupovať z akéhokoľvek počítača, pripojeného na internet. Padlet dáva možnosť spolupráce učiteľov a žiakov. Pripojte sa sem: <https://padlet.com/>

Prílohy:

Výstup aktivity na stránke Padlet:

The screenshot shows a Padlet board with the following content:

- Čo si pestujete doma?**
 - 1. zemiaky, kaleráb, mrkva, petržlen, kel, cibuľa, jahody, maliny, mak, hrozno, kapusta, hrach, fazuľa, čerešňa, jablňoň, marhuľa, hruška, paprika, paradajky, uhorky
 - 2. zemiaky, petržlen, jahody, černice, tekvica, hrach, kaleráb, karfiol, kel, mrkva, cesnak, hrozno, kapusta, cvikla, jablká, hruška
 - 3. skupina: kapusta, karfiol, jablňoň, čučoriedky, ribezle, kel, pór, hrach, fazuľa, hruška, čerešňa, slivky, zemiaky, jahody, uhorky, maliny, petržlen, mrkva, kaleráb, paradajky, cesnak, paprika, magi, cibuľa, broskyňa, patizón
 - 4. skupina: petržlen, mrkva, paradajka, hrach, jahody, pažitka, malný cuketa, tekvica, uhorka, zemiaky, cibuľa, cesnak, černice, kaleráb, čučoriedky, šípky, hrozno, kukurica, paprika, jablká, hrušky, slivky, čerešne, kapusta, karfiol
- Čo chováte doma?**
 - 1. skupina: sliepky, prasatá, morky
 - 2. skupina: kury, svine, barany a ovce, byčky, zajace,kozy, morky
 - 3. skupina: sliepky, prasatá, zajace,kozy, ovce, kravy, morky
 - 4. skupina: sliepky, prasatá, ovce
- Nakupuje vaša rodina u farmárov?**
 - 1. skupina - Áno, lebo je to lepšie a zdravšie
 - 2. skupina: Áno, pákrát...
 - 3. skupina: Nie
 - 4. skupina: Áno- mrkva, petržlen, uhorky, paradajky, šalát, jablká, jahody, hrozno
- Čo sa pestuje a chová v našom regióne?**
 - 1. skupina: Chovajú sa kravy, byčky, zajace, sliepky, prasatá, husi. Pestujú sa paradajky, paprika, jablká, jahody a uhorky
 - 2. skupina: Pestuje sa mrkva, cesnak, tekvice, cibuľa, zemiaky, kaleráb, kukurica, jablká, hrach, slivky, petržlen, cukety, čerešne. Chovajú sa sliepky, prasatá, zajace, ovce a kozy.
 - 3. skupina: Pestujú sa zemiaky, repka olejná, repa cukrová, pšenica, jačmen, raž. Chovajú sa osípané, hovädzí dobytok a hydina
 - 4. skupina: Chovajú sa kravy, ovce, prasatá a sliepky
- Áké sezónne potraviny poznáte? (október)**
 - 1. skupina: tekvica, patizón, zemiaky, cibuľa
 - 2. skupina: jablká, hrušky, tekvice, cukety, cibuľa, cesnak
 - 3. skupina: jablká, slivky, kaleráb, petržlen, tekvice, cukety, zemiaky, mrkva
 - 4. skupina: jablká, hrušky, hrozno, mrkva, petržlen

Vypracovala: Základná škola, Komenského 6, 053 61 Spišské Vlachy



Centrum rozvoja znalostí o potravinách n. o.



Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora