

Klima pub kvíz

Čas: 45 minut

- Cíle:**
- Žák v kvízu aplikuje své dosavadní znalosti o klimatické změně.
 - Žák reflektuje, co ví a neví o klimatické změně.

Shrnutí: V pub kvízu žáci využívají dosavadní znalosti o klimatické změně, proto je vhodné jej zařadit na závěr výukového bloku. Hry se účastní ve skupinách, ve kterých může docházet k peer-to-peer učení. Sdílení správných odpovědí vede k upevňování nebo korekci znalostí o klimatické změně. Na závěr je vyhodnoceno skóre jednotlivých týmů a žáci reflektují, co se v kvízu dozvěděli nového.

Pomůcky: papíry, fixy, propisky, dataprojektor, počítač, prezentace s kvízem (**Příloha 1 - ke stažení online**), záznamový arch (**Příloha 2**), správné odpovědi (**Příloha 3**), volitelné: ocenění pro vítězný tým (např. fair trade tyčinky)

Postup:

1. Rozdělte žáky do týmů po 3-4, nebo je nechte rozdělit se samostatně.

Řekněte jim, aby si vymysleli název svého týmu, zapsali jej velkým písmem na papír a ten umístili na lavici tak, aby byl pro všechny dobře viditelný. Představte jednotlivé týmy a přivítejte je do hry.

2. Rozdejte týmům záznamové archy na zapisování odpovědí (Příloha 2).

Řekněte jim, aby je podepsali jménem svého týmu.

3. Vysvětlete pravidla klima pub kvízu, můžete je i promítnout viz Příloha 1, 2. snímek prezentace):

- Kvíz má 3 kola, každé kolo má 4 otázky (3 otázky za 1 bod + bonusová otázka až za 2 body).
- Jak funguje bonusová otázka:
 - za správnou odpověď získáte až 2 body (někde je otázka rozdělena do podotázek),
 - za špatnou odpověď až 2 body ztratíte,
 - za nezodpovězenou otázku v 1. a 2. kole nedostanete ani neztratíte žádné body.
- Odpovědi zapisujete na záznamový arch, který podepíšete jménem vašeho týmu.
- Na každou odpověď máte omezený čas, pedagog vám jej vždy sdělí (cca 30 vteřin).
- Po skončení každého kola si dle instrukcí pedagoga vyměníte archy a vzájemně si zkontrolujete a obodujete odpovědi.
- Vítězí tým, který získá nejvíce bodů. Pokud bude skóre na konci nerozhodné, jsou připraveny rozstřelové otázky.

4. Pusťte se do hry.

Zaujměte moderátorskou roli a předčítejte nahlas jednotlivé kvízové otázky i možnosti odpovědí, zároveň přitom promítněte prezentaci. Na zodpovězení každé otázky mají žáci omezený čas (cca 30 vteřin). Výjimkou jsou bonusové otázky na konci každého kola, na které můžete dát žákům více času.

5. Po každém kole zkontrolujte správné odpovědi a vyhodnoťte průběžné pořadí týmů.

Nechte týmy vyměnit si mezi sebou záznamové archy a projděte společně správné odpovědi. Je dobré ke správným odpovědím dodat stručné vysvětlení, případně dát žákům prostor se doptávat. Správné odpovědi jsou uvedeny v **Příloze 3** včetně zdrojů.

Všechny otázky, až na jednu (3. bonus), jsou znalostní a mají správnou odpověď. Za správnou odpověď u základních otázek dostávají týmy 1 bod, za špatnou 0 bodů. U bonusových otázek mohou body také ztratit. Bodování je uvedeno i v prezentaci na snímcích se správnými odpověďmi.

Specifika bonusových otázek:

- 1. kolo - Pravda nebo lež:
Každé tvrzení se boduje zvlášť +- 1 bodem.

• 2. kolo – Obrázky:

Každá dvojice obrázek-řešení se boduje zvlášť +- 0,5 bodem.

• 3. kolo – Adaptovaný tvor:

Tato otázka je kreativní. Pokud žáci něco vymyslí, dostanou dva body nezávisle na tom, co vymysleli, pokud nevymyslí nic, dva body ztratí. Nelze získat nula bodů. Při kontrole odpovědí na tuto otázku dejte prostor každé skupině představit jejich tvora – přečíst jeho popis anebo ukázat a krátce okomentovat nakreslený obrázek.

6. Po vyhodnocení 3. kola spočítejte body a vyhlase vítěze klima pub kvízu.

Pokud kvíz skončí nerozhodně, můžete využít některou z připravených rozstřelových otázek, vyberte ji dle úrovně žáků.

reflexe

7. Na závěr položte žákům následující otázky:

- Co jsem se dnes dozvěděl/a nového?
- Která informace pro mě byla už hodně známá?
- O čem bych se chtěl/a dozvědět více?

PŘÍLOHA 1 PREZENTACE S KVÍZEM



Prezentaci s kvízem a správné řešení, obojí ve formátu PDF, si stáhněte na tomto odkaze:
https://ucimoklimatu.cz/vyukove-materialy/klima-pub-kviz/priloha-1_prezentace-s-kvizem/