

**Název:** Týmově riskuj!

**Krátká anotace:**

Hra kopíruje známou hru Riskuj!, pouze mezi sebou soutěží týmy, nikoliv hráči. Předmětem hry jsou klimatické změny, jejich dopad na přírodu a také možná řešení vedoucí k udržitelnému životu. Hra má 3 zábavné varianty. Materiál vznikl v rámci programu Ekoškola.

**Délka:** 45 minut

**Úroveň:** 6. - 7. třída, 8. - 9. třída

**Typ:** hra

**Předměty:** přírodopis / biologie

**Témata:** Příčiny a dopady, Česko a klima, Transformace a budoucnost

**Datum vytvoření/aktualizace:** 2022

**Autor(ka) lekce:** TEREZA, vzdělávací centrum

**Vzdělávací cíl(e):**

Žák vysvětlí základní pojmy jako klima, skleníkový efekt.

Žák popíše, jak dochází ke klimatickým změnám, co je způsobuje a jaký je jejich celkový dopad.

Žák navrhne 3 způsoby, jak on sám může aktivně přispět ke zmírňování klimatických změn.

**Pomůcky:**

Příloha 1 - Pravidla hry Týmově riskuj!, Příloha 2 - Týmově riskuj! Změny klimatu a udržitelný život (prezentace s otázkami), promítací zařízení ve třídě, tabule/velký papír na zapisování bodů.

**POSTUP:**

**1. Vysvětlení pravidel hry (5 min)**

Hra je založena na stejném principu jako známá hra Riskuj! Můžete ji hrát buď v týmech (maximálně 5 hráčů v týmu) nebo i jen jednotlivci proti sobě. V naší verzi jde o variantu týmovou, která je podrobně vysvětlena v Příloze 1. Celková délka hry je cca 20 - 30 min, obsahuje celkem 25 otázek a lze ji hrát ve 3 různých variantách: Znalost je výhoda, Střídačka a Masakr.

V rámci otázek se s žáky budete věnovat následujícím tématům: Změny klimatu, Klima a člověk, Dopad, Co mohu udělat 1 a Co mohu udělat 2. Správná odpověď je vždy doplněna o krátké informace.

**2. Průběh hry (30 min)**

Nechte žáky rozdělit se do týmů, zahajte hru a jednotlivé body za správné odpovědi zapisujte týmům na tabuli. Otázky jsou zpracovány v Příloze 1 (powerpointové prezentaci). Při hře prezentaci spusťte v prezentačním módu, kdy je na každém snímku vidět jen otázka

a 3 možnosti odpovědi. Pro výběr otázky jděte na snímek 2, kde si žáci v tabulce vyberou otázku dle tématu a obtížnosti. Výběrem políčka (např. Dopad za 2000) se dostanete rovnou na snímek s příslušnou otázkou. Na snímek 2 se z každé otázky dostanete, když kliknete na „zpět na výběr“.

Pokud při hře zrušíte prezentační mód, uvidíte na každém snímku i správnou odpověď (zelený smajlík) a zdůvodnění v dolní části snímku. Po každé odpovědi tak můžete žákům ukázat správnou odpověď i proč tomu tak je. Pak znovu přepnete do prezentačního módu a vrátíte se na výběr další otázky.

### **3. Vyhodnocení hry (10 min)**

Po zodpovězení všech otázek spočítejte body jednotlivým týmům a oceňte je za jejich výkon během hry. Poté se krátce vraťte k otázkám, které ve hře zazněly a případně k nim můžete s žáky rozvinout krátkou diskusi. Na konci aktivity každý žák navrhne tři věci, které by on sám mohl udělat pro to, aby se dopad klimatických změn zmírnil.

#### **Zdroje:**

Web Fakta o klimatu, zvláště informace a data zveřejněná v těchto sekcích:

<https://faktaoklimatu.cz/temata/klimaticka-zmena>

<https://faktaoklimatu.cz/temata/emise#cesko>

<https://faktaoklimatu.cz/temata/emise#uvod>

Jídlem za lepší klima – plakát (infografika) pro školy. TEREZA vzdělávací centrum, 2022

Metodika a pracovní listy programu Ekoškola (Vzdělávací centrum TEREZA)

#### **Přílohy:**

Příloha 1 - Pravidla hry Týmově riskuj!

Příloha 2 - Týmově riskuj! Změny klimatu a udržitelný život