

Párty chemie

Princip hry

Párty chemie je týmová hra založená na popisování výrazů bez použití kořene slova. K vysvětlování je možné využít synonyma, antonyma, nápovědy a další. Počet použitých slov není omezen. Hraje se většinou ve dvou týmech, případně ve dvojicích. Týmy soupeří proti sobě a snaží se jako první dostat do cílového pole na hrací desce.

Příprava hry

Nejprve rozdělíte třídu na dvě poloviny, případně vytvoříte dvojice. Poté si každý tým zvolí jednoho hráče, který bude zbytku týmu popisovat slova na hracích kartách. Vždy hraje jen jeden tým, druhý kontroluje správnost uhodnutých slov. Hra obsahuje dvě sady karet – s- a p-prvky. V každém tahu si tým vybírá, kterou z těchto dvou sad prvků bude hádat.

<p>VODÍK</p> <p>plyn redukční činidlo nejlehčí prvek kationt vesmír sigma vazba</p> 	<p>HELIUM</p> <p>vzácný bezbarvý vzducholod' vodič tepla balónky výbojka</p> 	<p>LITHIUM</p> <p>měkký cínovec akumulátor červený plamen baterie elektrolýza</p> 	<p>SODÍK</p> <p>stříbrolesklý krájení halit nervové vzruchy kypřící prášek chilský ledek</p> 
<p>BOR</p> <p>tvrdý sklářství polokov slabá kyselina oční voda mýdlo</p> 	<p>HLINÍK</p> <p>elektrický vodič kujný alobal safír zemská kůra přístroje</p> 	<p>DUSÍK</p> <p>trojná vazba atmosféra výbušnina močovina hnojiva bílkoviny</p> 	<p>FOSFOR</p> <p>bojový plyn zápalky reaktivní čtyřatomový Coca Cola DNA</p> 

Průběh hry

Na začátku každého kola si tým zvolí jednoho hráče, který bude ostatním spoluhráčům popisovat slova na hracích kartách. Následně si tento hráč vylosuje jednu kartu ze sady, kterou si tým vybral (s- nebo p-prvky). Na této kartě se nachází název prvku a 6 slov, popř. slovních spojení, které s tímto prvkem souvisí. Úkolem hráče je popsat všech 6 slov bez použití kořene slova. Na pořadí popisovaných slov nezáleží.

Párty chemie

Zbývají hráči v týmu se snaží v časovém limitu 1 minuty uhodnout co nejvíce slov. Cílem hádajících hráčů je také pomocí těchto slov zjistit, o jaký prvek se jedná. Pokud se jim podaří daný prvek uhodnout, sdělí jeho název bezprostředně po uplynutí časového limitu.

Bodování

Za každé uhodnuté slovo z kartičky získává tým 1 bod. Za každé neuhodnuté slovo nebo za použití kořenu slova při popisování se 1 bod odečítá. Bod se odečítá také za každé slovo, které popisující ani nestihne začít popisovat. Za správně uhodnutý prvek bezprostředně po časovém limitu tým získává další 1 bod. Pokud tým prvek neuhodne, body se neodečítají. Po uplynutí časového limitu si tým sečte všechny body, případně odečte body za neuhodnutá slova. Pokud tým zvládne uhodnout všech 6 slov na kartičce a daný prvek v časovém limitu, získává další 1 bonusový bod navíc. Celkem tedy může tým v jednom kole nasbírat až 8 bodů. Pro znázornění bodů slouží hrací deska, po které se týmy posouvají až do cílového pole (1 bod = 1 políčko na hrací desce).

Kritéria bodování	Body
Uhodnuté slovo	+1
Neuhodnuté slovo / použití kořene slova	-1
Uhodnutý prvek	+1
Všechna uhodnutá slova + uhodnutý prvek v časovém limitu	+1

Párty chemie

Konec hry

Vyhrává ten tým, který se jako první dostane do cílového pole.



Alternativy hry

Třídu můžete rozdělit na více menších skupinek, aby měli prostor se zapojit všichni, jak v hádání, tak v případném popisování slov.

Hra byla vytvořena tak, aby byl možný černobílý tisk. Pokud ovšem stojíte o barevné provedení hry, doporučujeme tisknout na barevný papír. Můžete si tak například od sebe barevně rozlišit s- a p-prvky.

V případě nedostatku času můžete hrát tuto hru bez hrací desky a skončit tak kdykoliv po ukončení daného kola.

Párty chemie

Charakteristika aktivity:

Tematické zařazení



Anorganická chemie
s- a p-prvky

Počet žáků



minimálně 4 hráči – 2 týmy
maximální počet neomezen

Doporučený věk

15+

2. ročník čtyřletého gymnázia

Časová náročnost



Příprava: 15 minut
Provedení: 15–20 minut

Typ výukového nástroje



Didaktická desková
kooperativní hra

Klíčové kompetence



- k učení
- sociální a personální
- komunikativní

Pomůcky



- Hrací deska
- Hrací karty (20 ks)
- Figurky
- Časomíra

Cíl



Uhádnout vlastnosti a název
prvku popisované
spoluhráčem bez použití
kořenu slova

Zdroje:

Učit se učit. *Párty chemie*. Dostupné z:

<https://www.ucitseucit.cz/chemie/inspirace/party-chemie>

Odkaz na šablonu v Canvě: <https://canva.link/kjexnim8nzy4lee>