

SKÁKAVÉ ZLOMKY

VÝZVA: Zažít zlomky v pohybu. Otestovat dělení celku na chodníku či trávníku.

CO BUDEME POTŘEBOVAT: křídou, provazy či provázky, fixy, větvičky/proutky

1. DĚLENÍ NA CHODNÍKU

Nejprve si děti na chodník nakreslí velké kružnice–pizzy/koláče. K vytvoření pravidelného kruhu mohou využít provázek a křídou. Pak si v okolí najdou několik rovných klacků. Když je vše připraveno, společně vymýšlíme, jak rozdělit kruh na polovinu, čtvrtiny, třetiny atd. a vše si vyznačujeme klacíky přímo do kruhů. Hodí se, pokud máme víc skupin či kruhů a můžeme společně porovnávat, radit si, diskutovat.

TIP: DĚLENÍ TVARŮ

Doporučujeme vyzkoušet si dělení nejen kruhu, ale i čtverce, obdélníku, trojúhelníku atd. Tvary lze malovat křídou nebo si je vyskládat z přírodnin.

2. PROVAZOVÉ ZLOMKY

Pokud máme delší provazy, lze kružnice vytvořit i přímo z nich. Práci s provazem dětem usnadníme, když jej předem rozdělíme na 12 stejných dílů (uzlíky nebo fixem). Pak se dětem snadněji a přesněji hledají např. třetiny a šestiny – odpočítají si tři, respektive šest dílků atp. Postup je stejný jako u předchozí aktivity, ale umožňuje hrát i na trávníku, na sněhu, kdekoliv, kde nejde kreslit křídou na zem.

3. SKÁKAVÉ ZLOMKY

Když si děti pomocí předchozích aktivit procvičí jednotlivé zlomky, mohou si zahrát hru plnou pohybu. Příjemně osvěží práci a uvolní „zavařené“ hlavy. Skupina či jednotlivci si ve své kružnici označí $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{6}$, a pak učitel nebo někdo jiný zadává:

„Teď skočte do $\frac{1}{2}$.“

„Teď skočte do $\frac{1}{6}$.“

„Teď do $\frac{1}{7}$.“, a tak dále.

Většinou je hra plná smíchu a vzájemné podpory.

