

Zažij v d n í erozi



Voda má ohromnou sílu. Na některých místech tvoří, jinde boří. Zkuste si s vodou tvořit i bořit. Nechte děti zažít a objevit sílu eroze. Stačí přibalit ven k potoku nějakou nádobu či konývku.

EROZE NA PÍSKOVIŠTI

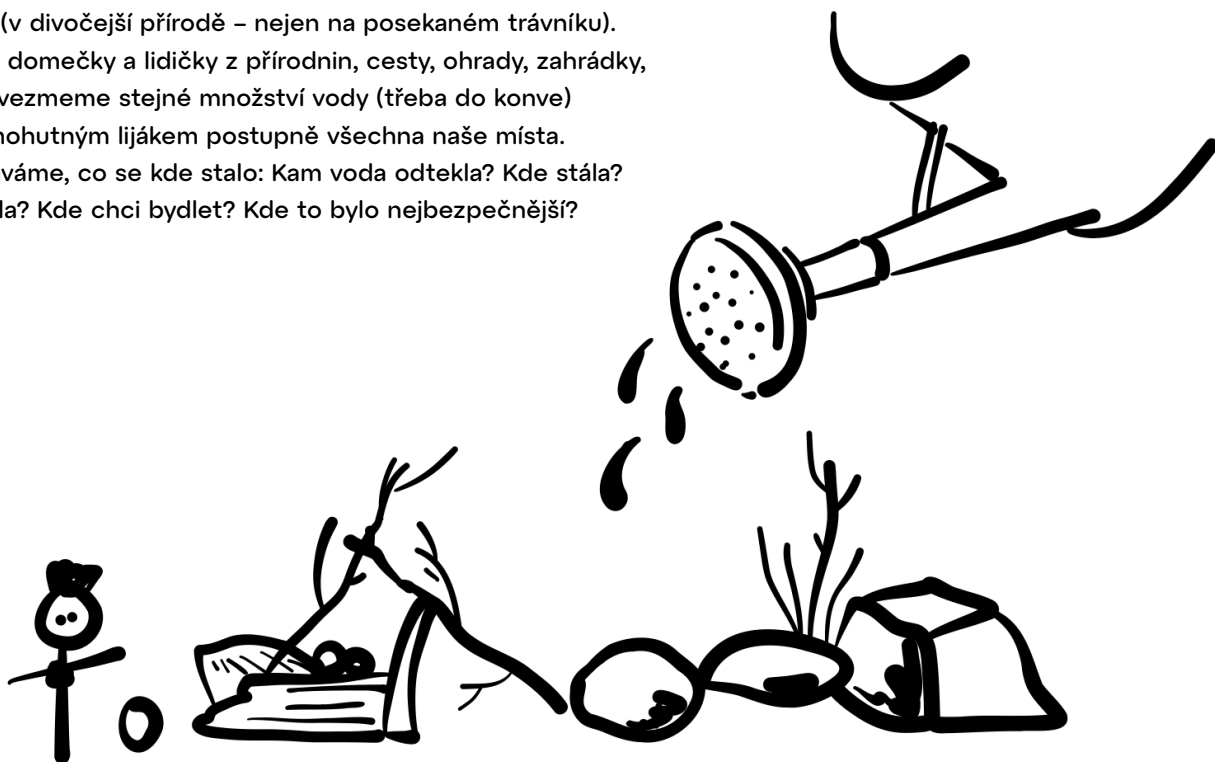
Opět můžeme začít na dětem známém pískovišti. Co se tu stane, když budeme kropit vodou kopec z písku? Liší se síla vody podle velikosti proudu? Má vliv, z jaké výšky vodu lejeme? Ať děti odhadnou a pak vyzkouší. Na hromadu písku můžeme poskládat i postavičky či přírodniny jako domečky. Vydrží velký déšť?

TIP

Hodí se vybrat teplý den, děti se u této aktivity často hodně namočí. Pokud můžete, lze zapojit i hadici s vodou, ale pozor, ať příliš neplýtváme vodou při hrách.

LIJÁK

Pokud to děti láká, ať si zkusí postavit jednoduchou vesnici či městečko v trávě, na pískovišti, na chodníku a třeba i v divočině (v divočejší přírodě – nejen na posekaném trávníku). Postaví si tu domečky a lidičky z přírodnin, cesty, ohrady, zahrádky, zvířata. Pak vezmeme stejné množství vody (třeba do konve) a zalijeme mohutným lijákem postupně všechna naše místa. Pak porovnááme, co se kde stalo: Kam voda odtekla? Kde stála? Kde se vsákla? Kde chci bydlet? Kde to bylo nejbezpečnější?



EROZE V PŘÍRODĚ

Když jsme dostatečně otestovali vodu na pískovišti, jsme připraveni porovnat vše v terénu. S nádobou a zásobou vody vyrazíme do přírody. Zastavíme se u různých míst a zkusíme, co voda udělá, když ji lijeme na kopeček porostlý travou, na břeh potoka, na kořeny stromu, na bláto, na kameny, na asfaltovou cestu atd. Vyzkoušíme co nejvíce míst. Porovnááme a povídáme si společně, co a jak se změnilo.

TIP

Hezký pokus se dá udělat i bez procházky do terénu. Vezmeme tři plechy.

Do jednoho dáme písek, do druhého hlínu a do třetího drny trávy a hlíny.

Plechky nahneme a seshora nalijeme vodu. Co se stane s pískem, co s hlínou, co s drny?

ZÁŽITKY a VÝSTUPY:

- ☑ Zažiji vodu jako živel, který umí i bořit.
- ☑ Porovnáám sílu vody v různých místech a materiálech.
- ☑ Díky vlastním pokusům objevuji zákonitosti přírody.