

Mokřady a tajemství ztracené vody

A. Zadání pro MŠ

Cíl:

Přiblížit dětem, kde všude a v jaké formě najdeme vodu v krajině. Vysvětlit, co to jsou mokřady a jaký je jejich význam pro zadržování vody v krajině a v čem prospívají živočichům, rostlinám a nám lidem.

Forma práce:

Povídání o vodě v krajině

Práce se schématem mokřadu

Kreativní hraní „na mokřad“

Vybarvení omalovánky

Hra s využitím hracích karet (kvarteta)

Navrhované aktivity:

- Povídejte si s dětmi o vodě v české přírodě. O tom, že existují řeky, potoky, rybníky, přehradní nádrže, jezera (přírodní i umělá vytvořená člověkem), mokřady a močály. Využitelné informace k tomu najdete například [zde](#). Níže pak najdete návodné otázky.
- Hlavním tématem tohoto úkolu jsou mokřady a jejich význam pro krajinu, živočichy, rostliny a nás lidi. Dětem na úvod můžete pustit krátké **tematické a instruktážní video s názvem Mokřady a tajemství ztracené vody** (4:12 min.). Ke dispozici je [zde](#). Je však určené spíše pro starší děti (2. st. ZŠ a SŠ), tak zvažte, zda ho využijete.
- **Význam mokřadů vám dobře přiblíží Schéma – význam mokřadu**, které si i s popisky můžete stáhnout [zde](#). Projděte s dětmi jednotlivé části a povídejte si o tom, co na obrázku vidíte. Děti si pak mohou vybarvit omalovánku mokřadu. Ke stažení je [zde](#) (**Omalovánka – Mokřad**).
- **Se staršími dětmi můžete využít naše karty Kvarteto – Život v mokřadech (zde)**. Pravidla hry jsou stejná, jako u tradičního kvarteta – cílem hry je posbírat co nejvíce kvartet (4 karty stejné barvy). Naše kvarteta obsahují osm sad karet – ptáci (velcí, střední, malí), hmyz, obojživelníci, plazi, rostliny (2x). Jde o druhy, kterým mokřady poskytují důležité zázemí pro život. Karty můžete také využít při povídání nad schématem mokřadu a přiřazovat, kam který živý tvor či rostlina patří.
- Chtěli bychom vás také vyzvat, abyste si **ve školce na mokřad zahráli**. Zkuste popustit uzdu fantazie a ve třídě na podlaze si vytvořte váš „mokřad“. Využijte staré látky, stará prostěradla, polštářky, nepotřebný papír..., prostě co ve školce nebo doma najdete. Modrou barvou naznačte vodu, zelenou rostliny kolem (orobince, puškovec, rákosí, travičku), hnědou písek, půdu nebo bláto. Můžete přidat stromy, konkrétní rostliny (žlutý pryskyřník, leknín) – můžete si je vyrobit, nakreslit nebo třeba využít naše karty kvarteta. Až budete mít „mokřad“ hotový, děti si mohou zahrát na zvířátka, která v něm bydlí (např. žabička, čáp, kachna, užovka, vážka). Můžete si také zahrát příběh či pohádku o tom, co se stalo, když přišla velká voda, a že mokřad všechnu tu vodu dokázal zachytit, a zachránil tak domečky a lidi v nedaleké vesnici.
- Povídejte si s žáky o významu vody v krajině a mokřadech. Mohou vám k tomu posloužit níže uvedené návodné otázky:

- Víte, v jaké podobě se nachází voda v krajině (řeky, potoky, studánky...)?
- Víte, co je to mokřad? Viděli jste už nějaký?
- Víte, v čem jsou mokřady prospěšné?
- Dokážete vyjmenovat některé živočichy a rostliny, které žijí v mokřadech?