

PŘÍRODOVĚDA - RWCT - naučné lekce

PODZIM

Jedním z témat učiva přírodovědy na začátku školního roku je podzim. Hovoří se vždy o tom, jak příroda, lidé reagují na toto období, čím se vyznačuje počasí, apod. Prostřednictvím dvou naučných RWCT lekcí „**Listí – spadlý poklad**“ a „**Barevný ohňostroj v korunách stromů**“ bylo toto téma rozšířeno o další poznatky. V první lekci si žáci uvědomili, co způsobuje opadávání listů a jak celý proces přesně probíhá. Seznámili se s užitkem, které spadané listí přináší. V další lekci se děti dohadovaly, jak je to se zbarvováním listů. Díky této lekci se seznámily s dalšími barvami ukrytými v listu. Byly vedeny k tomu, aby vysvětlily, proč se listy na podzim zbarvují. Lekce byla podpořena pokusem na přítomnost chlorofylu a ostatních barv v listu.



PALIVA

Dalším tématem přírodovědy jsou horniny, nerosty a s tím související paliva. Touto naučnou lekcí se děti vrátily zpět v čase a objevovaly kouzlo **uhlířského řemesla**. Uvědomily si, jak se kdysi vyrábělo dřevěné uhlí, kdo to byl uhlíř. Seznámily se s pojmem milíř a s jeho výstavbou. Žáci vypracovávali text metodou literárních kroužků – jeden ve skupině byl časoměřič, další jazykovědec, stavitel či fotoreportér. Lekce byla doplněna videem z pohádky Pyšná princezna a Za humny je drak. Závěr lekce byl ve znamení tvořivých prací ve skupině – výstavba modelu milíře s průřezem.

