**VZDUCH**

**⇒ Motivace: Vítr**   – Země má velmi rychlého kamaráda, říká mu Vítr. Má velmi rychlé nohy. Je to šibal – někdy Zemi jemňounce pohladí, jindy jí rozcuchá sukýnku a někdy jí dokonce šatičky po ničí.

**⇒ Pokusy: Vzduch všude kolem nás***– Jak poznáme, že je vzduch všude kolem nás?***– s balonkem:** vzduch nabereme do plic a pak jej vyfoukneme do balónku – balónek je plný vzduchu. Děti se o tom přesvědčí při vyfukování balónku – vzduch z balónku je ofoukne  
**– s igelitovými taškami:** chytáme vítr do tašek  
**– s vějířem**: Když vzduch rozhýbeme pomocí vějíře, cítíme, jak kolem nás proudí. Děti si to zkoušejí se svými vějíři. Když se vzduch hýbá ve volné přírodě, říkáme tomu vítr. Vítr může mít různou sílu – od mírného vánku přes vichřici až po tornádo

**Smyslová hra: Na vítr**   – zkoušíme si foukat na ruku, do papírové kuličky, do pírka, do umyvadla s vodou – vzduch se projevuje jako bubliny, foukání do bublifuku

**⇒ Diskuse: Jak vyrobíme vítr?**   – přemýšlíme, co vytváří vítr (jakým způsobem bychom vytvořili vítr)  
– běh, vějíř, fén na vlasy, ventilátor, klimatizace, vysavač, let letadla, auta

**⇒ : Výroba větrníků**– z papíru, z plastových lahví