**Přírodověda 5. třída – náhradní práce na týden 18. - 22. 5.**

Dobrý den!

V minulých týdnech jsme se tak trochu zapomněli u vody. A to hlavně proto, že voda je pro náš život velice důležitá.

Bez vody není život!

Kdybyste pár týdnů nezalévali kytku, uschne… Člověk by bez vody umřel za 3 dny!

Vodu musíme chránit a šetřit s ní. Vody totiž v přírodě ubývá.

Jestliže bychom nemohli žít bez vody, tak bez vzduchu by to nešlo už vůbec. (bez kyslíku člověk vydrží jenom 3 minuty bez postižení mozku)

**VZDUCH**

- je všude kolem nás

- je to směs bezbarvých plynů

- obsahuje KYSLÍK – plyn, který je pro živočichy i člověka životně důležitý (vzniká pro fotosyntéze v listech rostlin z oxidu uhličitého – ten my a zvířata vydechujeme)

- někdy můžeme cítit, že se vzduch pohybuje – vzduch proudí

- teplý vzduch stoupá nahoru a studený klesá dolů

- když otevřeme okno a dveře proti sobě, vzniká průvan

*V učebnici na str. 72 je popsaný pokus se svíčkou. Můžete si jej s rodiči doma udělat. Ukazuje, jak vzduch v otevřených dveřích proudí. Teplý vzduch nahoře proudí ven a studený při zemi proudí dovnitř.*

V přírodě je to podobně.

- teplejší vzduch stoupá vzhůru

- chladnější vzduch stoupá nahoru vzniká VÍTR

**VÍTR** – proudění vzduchu z jednoho místa na Zemi na jiné

- proudění má různou rychlost

- pomalé proudění – **vánek**

- rychlejší proudění – **vítr**

- rychlost je větší než 60 km/h (rychlejší než smí auta jezdit v obcích) – **vichřice** – může být nebezpečná (láme stromy, sloupy elektrického vedení, někdy může silná vichřice i poškodit střechy)

- má velký vliv na počasí

- severní vítr je chladný

- jižní je teplý

- větry vanoucí ze západu často přinášení srážky (z té strany máme blíž k moři)

**Úkol pro bystré hlavičky:**

Vymysli, k čemu je nám vítr dobrý.

Já mám třeba mírný vítr moc ráda, když peru hodně prádla. Proč?

K čemu se využíval vítr dřív a dnes?

Nápovědu najdeš v této prezentaci: <https://slideplayer.cz/slide/11458929/>

Pracovní sešit strany 50 a 51. Životní prostředí už NE!

Mějte se moc hezky a nezapomeňte užívat krásných májových dní a choďte ven!

M. Kárníková

Zdroje: <https://slideplayer.cz/slide/11458929/>