

Opakování a procvičování: **Voda – Co je to voda** (str. 68 - 69)

Seznámení s novým učivem: **Vzduch a vítr** (str. 70 -71)

Úkoly: Přečtěte nahlas stránky v učebnici a zkuste odpovědět na otázky v modrém rámečku.

S pomocí učebnice zkuste doplnit v pracovním sešitě stránky **49 - 50**.

VZDUCH

Bez vzduchu by nebyl na Zemi žádný život. Země by byla neživou planetou tvořenou jen horninami a nerosty, která by putovala vesmírem.

Pro život člověka, živočichů a rostlin je **vzduch jednou z podmínek života**. Člověk bez této látky vydrží jen pouhých několik minut.

Vzduch je všude kolem nás. Tvoří vzdušný obal Země. Je i v půdě a ve vodě. Je to plynná látka. **Kyslík** obsažený ve vzduchu potřebují **k dýchání** všechny živé organismy – rostliny, živočichové, člověk.

Vlastnosti vzduchu

Při pozorováních a pokusech si ověříme, že vzduch :

1. je plynná látka
2. je bez barvy
3. je bez zápachu
4. má objem
5. má hmotnost
6. je stlačitelný
7. teplý vzduch stoupá nahoru
8. obsahuje kyslík 21%, dusík 78%, oxid uhličitý, vodní páru
9. podporuje hoření
10. je obsažen v půdě, ve vodě

Teplotu vzduchu měříme **teploměrem**