

Nesmí se používat k pití a přípravě pokrmů

11 **3.Odpadní voda**

Vzniká činností člověka (v laboratořích, v domácnostech, v průmyslu)
Před vypuštěním do řeky je třeba ji čistit.

12 **Vzduch**

(učebnice str. 38-39)

Plynný obal Země se nazývá atmosféra.

Směs látek tvořících atmosféru je vzduch.

Složení vzduchu:

78 % dusík (N)
21 % kyslík (O)
1 % ostatní plyny

Znečištění vzduchu: způsobuje jej průmysl, elektrárny, motorová vozidla

Omezení znečišťování vzduchu: filtry, čističky, katalyzátory, benzín bez olova ...

13 **Vzduch – některé pojmy**

Izobary jsou čáry, které na mapě spojují místa se stejným tlakem vzduchu na Zemi.

Tlak vzduchu se stoupající nadmořskou výškou klesá (stejně tak klesá i teplota).

Teplotní inverze je výjimka, kdy je teplejší vzduch výše jak studený.

Smog je směs mlhy, prachu a kouřových zplodin (je zdraví škodlivý).

Ozónová vrstva (O₃ : 25-35 km na Zemi)

Chrání před UV zářením.