**DIGI SCHOOL 2020-1-SK01-KA226-SCH-094350 Chémia – Chemické látky**



**Kyslosť a zásaditosť chemických látok**

Chemické látky môžu byť kyslé, zásadité alebo neutrálne.

Kyslosť a zásaditosť látok určujeme podľa univerzálneho pH papierika.

Ak je pH látok menšia ako 7, tak sú látky kyslé. Napríklad kyseliny.

Ak je pH látok väčšia ako 7, tak sú látky zásadité. Napríklad hydroxidy.

Ak je pH látok rovné 7, tak sú látky neutrálne. Napríklad chlorid sodný.

Kyslosť a zásaditosť zisťujeme aj indikátormi. Napríklad fenolftaleínom, ktorý v kyslom prostredí je bezfarebný a v zásaditom je fialový.