Dobrý den, milí šesťáci,

prohlédněte si, prosím, **prezentaci** „Podmínky života“. Poté si nalepte do sešitu níže uvedený **zápis**. Pod ním máte cvičení na **opakování učiva**, to si zkuste vyplnit, poté si jej také nalepte do sešitu (zezadu).

Přeji Vám hezký den.

S pozdravem

Mgr. Alena Nezvalová

✂

**6.**

**Podmínky života**

Život organismů je závislý na přítomnosti:

*a) vody →* nezbytná podmínka k životu

 *→* převážná součást těl živočichů

*b) ústrojných (organických) látek =* živiny (cukry, tuky, bílkoviny)

 *→* pochází hlavně ze živé přírody

c) *neústrojných (anorganických) látek =* kyslík, oxid uhličitý, ve vodě rozpuštěné minerální látky

*→* pochází z neživé přírody (tvoří hlavní část Země, horniny, nerosty – křemen, žula)

*d*) *slunečního záření =* základní zdroj energie pro život na Zemi

**OPAKOVÁNÍ – PODMÍNKY ŽIVOTA**

**Spoj (barevně) dvojice, které k sobě patří.**

ORGANICKÉ LÁTKY PŘEVÁŽNÁ SOUČÁST TĚL ŽIVOČICHŮ

ANORGANICKÉ LÁTKY ZÁKLADNÍ ZDROJ ENERGIE PRO ŽIVOT NA ZEMI

VODA SACHARIDY, TUKY, BÍLKOVINY

SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ KYSLÍK, OXID UHLIČITÝ, VE VODĚ ROZPUŠTĚNÉ MINERÁLNÍ LÁTKY

**Nápověda:** Organické látky jsou látky ústrojné, pochází hlavně ze živé přírody, říkáme jim také živiny. Anorganické látky jsou látky neústrojné a pochází z neživé přírody.