



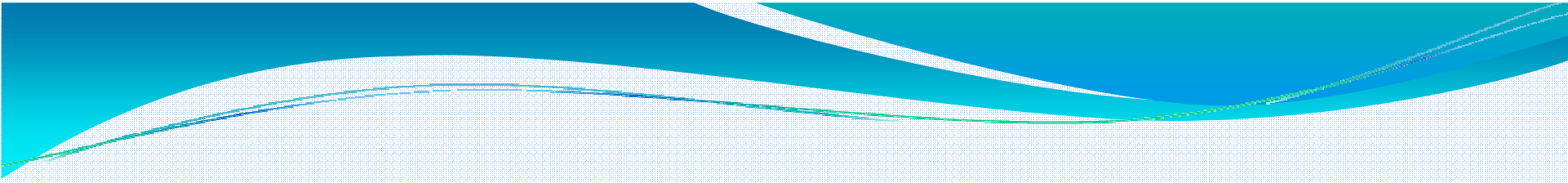
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

Autor:	Mgr.Ingeborg Marková
Téma sady:	Chemie pro 8.ročník
Název výstupu:	VY_32_INOVACE_CH8_02_Úvod do chemie
Datum vytvoření:	25.10.2012
Číslo projektu:	CZ.1.07./1.4.00/21.3536

ANOTACE

Cílová skupina:	Žáci 8.ročníku ZŠ a sekundy víceletých gymnázií
Forma:	opakování
Pomůcky:	Učebnice chemie pro 8. ročník, ICT
Metodický pokyn:	Samostatná práce žáků, test nebo společná kontrola



Úvod do chemie

opakování

Chemické děje

- Které z uvedených dějů jsou chemické?

Označ je tučně:

mletí obilí, vypařování vody, rezavění železa, rozklad mrtvého živočicha, dýchání, sušení prádla, tání ledu, čichání toluenu, kouření cigarety, vrtání vrtačky, krájení chleba, hoření, otrava jedem, růst dítěte, hnití zeleniny, vaření omáčky, rozpouštění cukru v čaji, výroba sodovky, fotosyntéza, skákání do dálky

- Čím se liší chemický děj od ostatních dějů?

Chemie jako věda

Složte správně větu :

která zkoumá – na jiné látky – chemie – a jejich přeměny – a vlastnosti látek – přírodní věda – složení.

Odpověz :

1. Jak se nazývala předchůdkyně chemie?
2. Jaký je rozdíl mezi anorganickou a organickou chemií?
3. V čem spočívá význam chemie pro běžný život člověka – uveď 5 příkladů.
4. Jak může být chemie zneužita – uveď příklad ze života.

Vlastnosti látek

- Vytvořte z uvedených slov dvojice, podle vzoru látka – těleso, a dvojice запиšte do tabulky:

dřevo, papír, porcelán, sklo, ocel, voda, bavlna, hřebík,
kniha, okno, tričko, stůl, rampouch, hrnek

látka							
těleso							

Pozorování, pokus

- **Doplň věty:**

Vlastnosti látek poznáváme svými smysly. Toto smyslové poznávání nazýváme.....

Nezbytným poznávacím postupem v chemii je..... neboli.....

- **Doplň tabulku:**

Pozorování provádíme	Pozorováním zjišťujeme
očima	
nosem	
jazykem	
rukama	
ušima	

Citace :

1. Pavel Beneš, Václav Pumpr, Jiří Banýr: **Základy chemie 1.díl pro 2.stupeň základní školy, nižší ročníky víceletých gymnázií a střední školy**, FORTUNA 2005, vydání třetí – dotisk, ISBN 80-7168-720-0
2. Josef Mach, Irena Plucková, Jiří Šibor : **Chemie pro 8.ročník – Úvod do obecné a anorganické chemie**, NOVÁ ŠKOLA 2010, ISBN 978-80-7289-133-7
3. Vlastní archiv autora
4. Microsoft Office Power Point 2007.Ink