

V nespremenjenih okoliščinah se še naprej družimo preko spleta.

Upam, da ste se pri pripravi pirhov zabavali.



KEMIJA SKOZI ZGODOVINO

V naslednjih urah se bomo vrnil v preteklost.

Preko slike boste spoznali nastanek vesolja in majhen delček razvoja kemije.

Začeli bomo z Velikim pokom, nato nadaljevali s spoznavanjem nekaterih kemikov, ki so odločilno vplivali na današjo znanost kemije.

2 uri v petem tednu so namenjene VELIKEMU POKU – reši naloge na delovnem listu, razen 7.

2 uri v šestem tednu so namenjen izdelavi ČASOVNEGA KOLEDARJA/TRAKA.

Časovni trak fotografiraj in ga pošlji na eAsistenta ali po elektronski pošti marica.rozic@gmail.com.

VELIKI POK

Pred ogledom PowerPoint predstavitev si vprašanja prepisi na list.

Oglej si predstavitev, nato reši delovni list. Pri odgovarjanju si pomagaj z razlago na posameznih diapozitivih in literaturo z domače police.

Pri delu si lahko pomagaš tudi z e kemijoSemič in sicer prvo poglavje KEMIJA V ŽIVLJENJU IN NJEN POMEN – Kemija skozi zgodovino.



[E-KEMIJA v 8. razredu - OŠ Belokranjskega odreda Semič](#)

1. Pojasni, kateri dogodek je povzročil nastanek vesolja. Kdaj se je zgodil?
2. Opiši dogajanja v prvih minutah velikega poka.
3. Predstavi nastanek galaksij, našega osončja in planetov.
4. Kaj je po tvojem mnenju vplivalo na razvoj današnjenege človeka?

5. Do pomembnih spoznanj so že v antiki prišli grški filozofi /mislenci/. Ali si že slišal za Aristotela? Morda poznaš kakšno njegovo delo?

V katerem obdobju in kateri filozof je prišel do spoznanja, da je snov sestavljena iz majhnih nedeljivih delcev - atomov. Poišči razlago za izvor imena atom. Ali ta trditev velja še danes?

6. Zapiši, kdaj in kje se je začela razvijati kemija kot znanost.

Obstajata dve veji. Kateri? Za vsako vejo navedi oziroma opiši spoznanje ali odkritje.

7. V obliki časovnega koledarja / traka predstavi razvoj kemije v srednjem in novem veku.

npr. stoletje	znastvenik	odkritje
400 pred našim štetjem	Demokrit	materijo sestavljajo majhni nevidni delci – atomi)

8. Živimo v obdobju umetni mas oziroma plastike. S katerim odkritjem se je začel razvoj plastike? Kdaj in kje so izdelali prvo plastiko?

Zapiši značilnosti tega obdobja.

9. Razmisli, ali bi lahko živel brez umetnih mas. Opiši, kako bi preživel en dan.

Pri delu si lahko pomagaš tudi z e kemijo Semič in sicer prvo poglavje KEMIJA V ŽIVLJENJU IN NJEN POMEN – Kemija skozi zgodovino.

Veselo na delo in ostanite zdravi.