

## POSKUSI V KEMIJI

8. teden: 11. 5 – 15. 5. 2020

9. teden: 18. 5. – 22.5. 2020

10. teden: 25.5. – 29. 5. 2020

## KEMIJA SKOZI ZGODOVINO

Pozdravljeni raziskovalci "Pokovci",

ponovno se vračamo v preteklost. Spoznali smo nastanek veselja in majhen delček razvoja kemije. Seznanili smo se z delom in odkritji nekaterih kemikov, ki so odločilno vplivali na razvoj kemije in sodobnih eksperimentalnih tehnik. Nadaljevali bomo z teoretičnim raziskovanjem kemikov, zato bo tvoje delo potekalo ob računalniku in literaturi iz domače knjižnice. **Za raziskovanje in predstavitev, ki je lahko v PowerPointu ali v PDF/delovnem listu ali na plakatu boš porabil 6 ur. Predstavitev naj bo kratka, jedrnata in nazorna.**



**Izdelek pošlji na eAsistenta ali po elektronski pošti [marica.rozic@gmail.com](mailto:marica.rozic@gmail.com) . do 29. maja 2020.**

Za začetek ugotovi, kateri kateri znanstveniki so na sliki. Poveži njihova imena z ustrežno sliko in ob vsakem zapiši stoletje v katerem je živel, še boljše letnico rojstva in smrti.

Izberi si enega izmed navedenih kemikov. Na medmrežju poišči, lahko tudi v literaturi, če jo imate v domači knjižnici in natančno preberi tekst o izbrani temi. Pozorno si oglej fotografije, preglednice, eksperimente, komentarje...

Vsebino moraš razčleniti in zajeti:

- Kratek življenjepis (zajema osnovne in pomembne podatke)
- Predstavitev raziskovalnega dela (teoretična izhodišča, pomembna odkritja, spoznanja in dognanja, dela, nagrade ...)
- Lahko predstaviš tudi zanimivosti, anekdote...

Izbereš lahko:

Marie Curie

Antoine Laurent Lavoisier

Humphry Davy

Jöns Jakob Berzelius

Justus von Liebig

Friderik Mihael Raimund Pregl



Antoine Laurent LAVOISIER

Humphry DAVY

Jöns Jakob BERZELIUS



Aleksandra KORNHAUSER FRAZER

Justus von LIEBIG

Friderik Mihael Raimund PREGL



Marie CURIE

Upam, da te bo brskanje po zgodovine kemije pritegnilo, da boš začutil entuzijazem, vedoželjnost, ljubezen, strast do odkrivanja neznanega, ki je prevevalo življenje posameznikov.