



„Jedna jabuka na dan – tjera doktora van“



Međunarodni dan Jabuke 20.10.

U našem klubu ćemo ga obilježiti od 5. do 8. 12.

Postoje dokazi da su ljudi jeli jabuke 6500 godina prije nove ere.



5.12.22. (20 h)

za osobe iznad 15 godina

Predavanja:

„Povijest Jabuka“ i „Energetska vrijednost“

Radionica:

Izrada Pite/štrudele od Jabuka

7.12.22. (20h)

za mlade

od 5 do 8 razreda OŠ

Predavanje „Sorte jabuka“

Radionica: „Jabuke u šlafroku“



8.12.22. (19h)

od 1 do 4 raz. OŠ

Kreativna radionica:

„9 razloga zbog kojih je jabuka najzdravije voće na svijetu“

Igraonica:

„Tko će prvi jabuku pojesti cijelu“

„Izradi sok od jabuke,“



MINISTARSTVO ZNANOSTI
I OBRAZOVANJA
REPUBLIKE HRVATSKE





„JEDNA JABUKA NA DAN – TJERA DOKTORA VAN“



POVIJEST JABUKA



5.12.2022.
VODITELJICA PROJEKTA
JADRANKA KOKOLARI



MINISTARSTVO ZNANOSTI
I OBRAZOVANJA
REPUBLIKE HRVATSKE





Povijest jabuka



- Jabuka je listopadno drvo iz porodice Rosaceae, poznato po svojim slatkim, jabučastim plodovima istog naziva.
- Uzgaja se i udomaćena je širom svijeta, a najviše je uzgajana vrsta iz roda Malus. Ovo drvo porijeklom je iz srednje Azije.
- One imaju religijsku i mitološku važnost u mnogim kulturama.
- Postoji više od 7.500 poznatih sorti jabuka.



MINISTARSTVO ZNANOSTI
I OBRAZOVANJA
REPUBLIKE HRVATSKE





Povijest jabuka



- Prvobitni divlji predak današnje jabuke bila je divlja jabuka *Malus sieversii*, koja raste divlje u planinama Centralne Azije, u južnom Kazahstanu, Kirgistanu, Tadžikistanu.
- Jabuka ima približno 57.000 gena, što je najveći broj među svim biljnim genomima koji su dotad proučavani.
- Drvo jabuke je možda jedno od najranijih kojeg je čovjek pripitomio.



MINISTARSTVO ZNANOSTI
I OBRAZOVANJA
REPUBLIKE HRVATSKE





Povijest jabuka



- Aleksandru Velikom se pripisuje pronalazak patuljastih vrsta jabuka u današnjem Kazahstanu oko 328. p. n. e.
- Vratio ih je u Makedoniju i smatraju se precima patuljastih sorti koje su se koristile za kalemljenje. Zimske sorte jabuka, ubrane u kasnu jesen i pohranjene iznad nule, tisućljećima su bile vrlo važan izvor hrane u Aziji i Europi.
- U Sjevernu Ameriku jabuke su donijeli kolonisti u 17. stoljeću.



MINISTARSTVO ZNANOSTI
I OBRAZOVANJA
REPUBLIKE HRVATSKE





Povijest jabuka



- Do 20. stoljeća, uzgajivači su skladištili plodove jabuke u "trapovima" (rupama u zemlji) gdje su one bile zaštićene od mraza tokom zime, bilo da su ih čuvali za osobne potrebe ili za prodaju
- Kao ljekovita biljka, jabuke se spominju već u starim babilonskim natpisima iz 800 godina p. n. e. u kojima se navode biljke u vrtovima ljekovitog bilja kralja Marduk-apla-iddina II.



MINISTARSTVO ZNANOSTI
I OBRAZOVANJA
REPUBLIKE HRVATSKE

