

**OSNOVNA ŠKOLA BEDEKOVČINA
LJUDEVITA GAJA 13 BEDEKOVČINA
REPUBLIKA HRVATSKA**

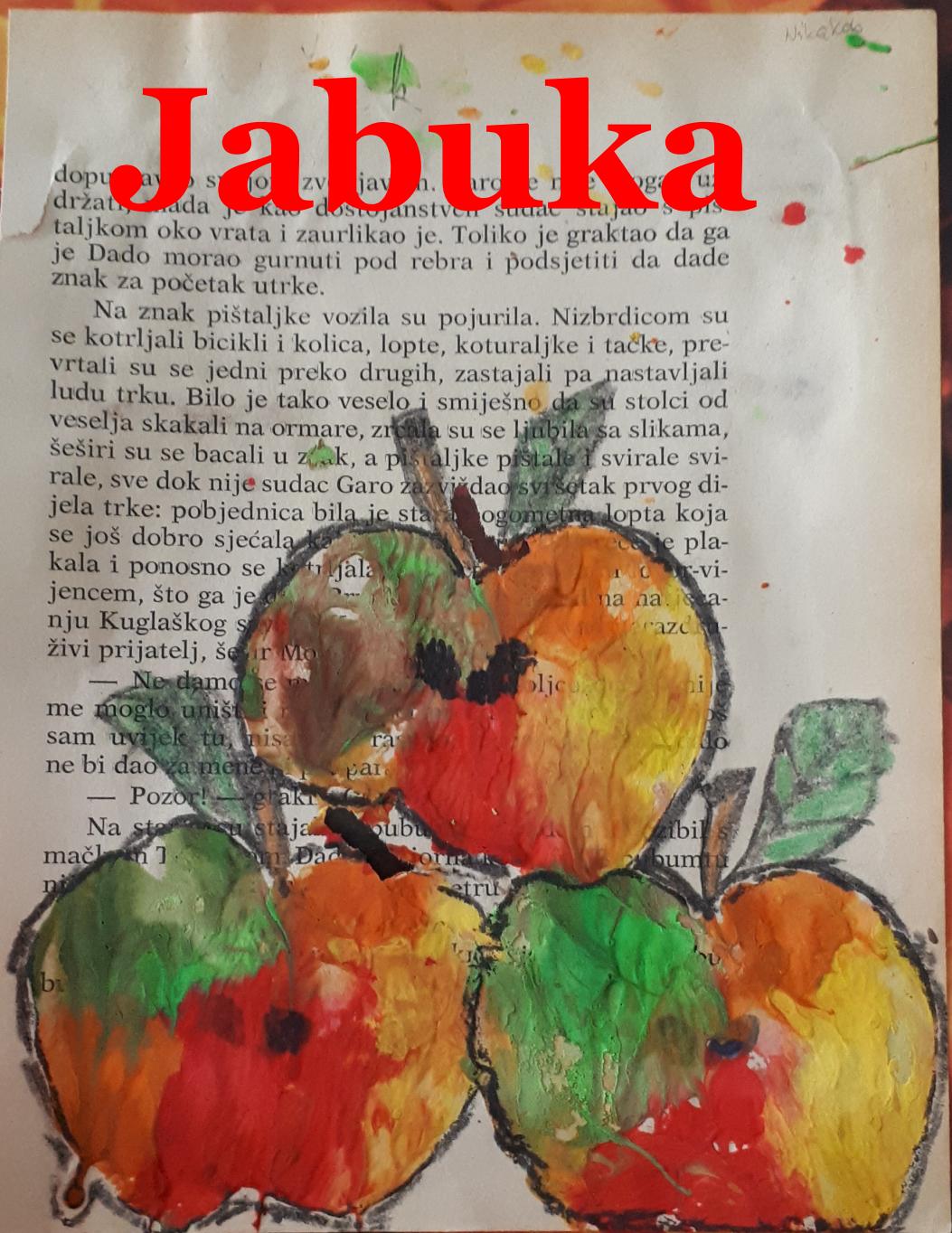
Jabuka

doputavao se jo zvijavom. Dado je ne mogao udržati, nada je kao dostojeanstven sudac stajao s prisjaljkom oko vrata i zaurlikao je. Toliko je graktao da ga je Dado morao gurnuti pod rebra i podsjetiti da dade znak za početak utrke.

Na znak pištaljke vozila su pojurila. Nizbrdicom su se kotrljali bicikli i kolica, lopte, koturaljke i tачке, pre-vrtali su se jedni preko drugih, zastajali pa nastavljali ludu trku. Bilo je tako veselo i smiješno da su stolci od veselja skakali na ormare, zrcala su se ljubila sa slikama, šeširi su se bacali u zrak, a pištaljke pištale i svirale svi-rale, sve dok nije sudac Garo za vrijedao svih setak prvog di-jela trke: pobjednica bila je stara nogometna lopta koja se još dobro sjecala kada je učila igru, a treće je pla-kala i ponosno se kotrljala. Uz pobjedu je i osvje- jencem, što ga je dobio, bio i Garo, a u vratima na na-đelu Kuglaškog suda, učinio je razgovor s živim prijateljem, Šećur Mo-

— Ne damo se vratiti u vlast, ali i u vlasti ne moglo uništiti niko, jer sam uvijek tu, i ispod zemlje, i ne bi dao za mene ništa.

— Pozor! — gáklal. Na stenu sa stajal voubudil s mačkou. — Dac, — jomlal, — vzbudil s



Časopis učenika

4. a razreda OŠ Bedekovčina

šk. godina 2020./21.

Učiteljica Melita Ogrinšak

Naslovnica :Nika Kobešćak

Što znamo o jabuci?

ZNAČAJ

- Jabuka se uzgaja tisućama godina; 300 god. p.n.e
- Predstavlja najrasprostranjeniju voćnu vrstu na svijetu
- Poznato je oko 8000 različitih sorti jabuke
- Zemlja porijekla, Turska s planine Kavkaz odakle se proširila po Evropi

O jabuci

- Jabuka je jedna od najstarijih voćnih vrsta
- Eva Adamu ponudi jabuku kako bi ga zavela
- (lat. Malum = zlo) za kaznu su protjeran iz rajske vrta
- simbol znanja, besmrtnosti i grejhe

ŠTO ČINI JABUKU

Jabuka ima gotovo sve što je potrebno ljudskom organizmu:

- sasvim čistu vodu
- voćne šećere
- voćne kiseline
- vitamine, minerale, pektine

Sorte jabuka

- Dozrijevaju od najranijeg ljeta sve do zime.
- Potrošnja - zimi kada nije velik izbora drugih vrsta voća.
- LJETNE SORTE – čuvaju se do dva mjeseca,
- JESENSKE SORTE – čuvaju se 2 do 3 mjeseca.
- ZIMSKЕ SORTE - čuvaju 6 mjeseci nakon berbe

- BOJA
- OKUS
- OBLIK
- SLATKOĆA
- TVRDOĆA



JABUKA

- PLOD
- STABLO



VOĆNJAK KROZ GODIŠNJA DOBA



Berba



Čuvanje - skladištenje



Konzumiranje i prerada



Vrste ili sorte jabuka:

NAJPOZNATIJE

Jabuka Idared



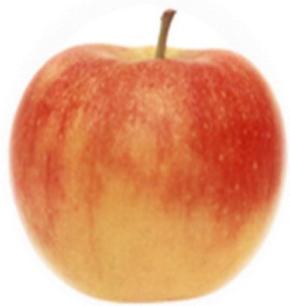
Jabuka Fuji



Jabuka Gala



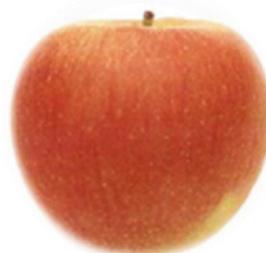
Jabuka Elstar



Jabuka Jonagold



Jabuka Braeburn



Jabuka Golden



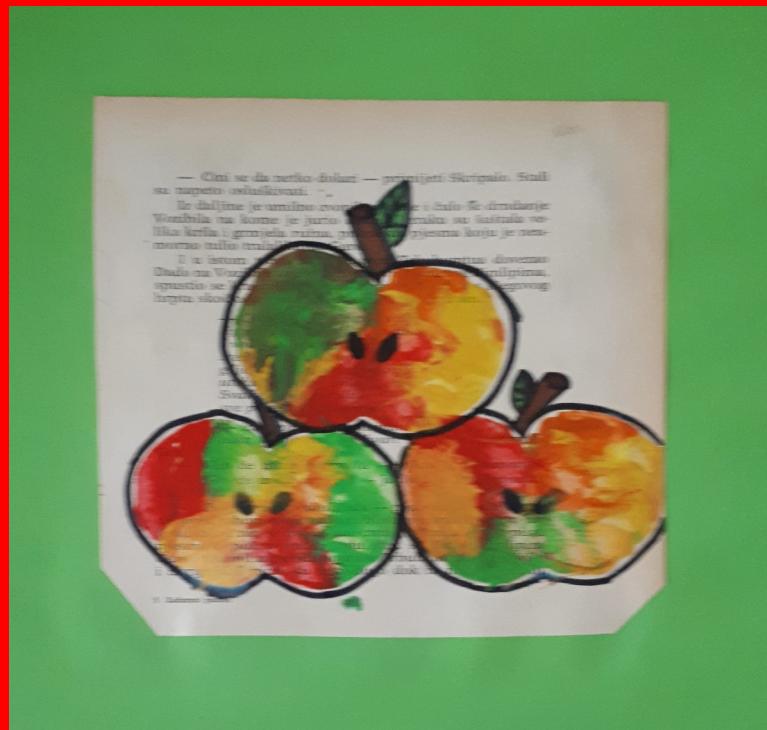
Delicious

Jabuka Summerred



Jabuka Granny Smith





Nives Horvat

JABUKA NAM PRIČA ...

Dobar dan, ja sam mala jabuka. Volim svoje prijatelje. Uvijek se natječemo koga će prvog netko pojesti. Ja sam htjela da mene prvu pojedu, jer ne želim ostati sama na stablu. Međutim, to se nije dogodilo. Sve moje prijateljice su pojeli, a ja sam ostala sama. Bila sam razigrana, crvena jabuka. Sad kad sam ostala sama, postalo mi je dosadno i bila sam usamljena. No, to se ubrzo promjenilo, jer su moji vlasnici kupili još jabuka. Više nisam sama. Poslijе dva dana premjestili su me u košaru s ostalim voćem. Tog dana su me upotrijebili za pitu.

Nika Kučko

Ja sam vesela jabuka. Crvene sam boje. Jako sam zdrava. Imam u sebi puno vitamina i minerala. Kraljica sam voća. Nitko na mene nije alergičan. U obliku sam srca, pa sam svima neodoljiva. Jako sam i ukusna. Dozrijevam u jesen, a mogu biti uz crvene i žute i zelene boje. Od mene se može napraviti i čips koji je jako zdrav.

Gabrijela Brestovečki

Rumena sam jabuka. Volim kad me drugi uberu i slasno jedu. Ja sam kraljica voća i time svima govorim da sam najzdravije voće. Ima me više vrsta, a razlikujemo se po veličini, boji i okusu.

Jedite jabuke jer ne kaže se uzaludno

JEDNA JABUKA NA DAN,
DOKTOR IZ KUĆE VAN

Lovro Kovačić

Boki! Ja sam jabučica Zlatka. Živim u voćnjaku Bajki. On je prepun boja npr. crvene, zelene... U mom voćnjaku Bajki živi 100 stabala jabuka, a ostale su moje prijateljice jabuke u drugim voćnjacima u susjedstvu. Često se na stablu izgubim, jer se igram skrivača s lišćem. Iako smo mi jabuke, različite, mi se volimo i poštivamo. Kad me sunce obasja volim svojom sjenom skakati s grane na granu. Volim živjeti na stablu, ali jedva čekam da me se ubere, jer tada ću svo-

jim sočnim tijelom nekome dati vitamine i minerale, a očistit ću mu i zube.

Helena Vučković

Vesela sam, žuta i okrugla jabuka. Živim u dvorištu jednog djeda i bake na najvišoj grani. Volim kad im u posjetu dođu unuci, jer jako vole jabuke. Stariji unuk se voli penjati i brati sočne plodove. Htio je ubrati i mene, ali grana na kojoj živim je preslaba da se po njoj

može penjati i lako doći. Pokušava to svaki put tijekom posjeta. Mislim da ću mu se vrlo brzo i sama predati. Kroz dan volim gledati oblake i zalaske sunca. Ponosna sam što sam kraljica voća i što sam na vrhu stabla.

Nino Đurđan

Bok djeco! Ja sam nestaćna jabuka Galo. Jedna sam od najljepših jabuka na svom malom stablu. Jako se sjajim i sočna sam. Ne volim crviće, pa se bojim da po meni ne kližu. Zato vam savjetujem da što prije dođete po mene i da me uberete. Bit ću ljuta, ako na stablu ostanem sama.

Nives Horvat

MIRTA PAVETIĆ





KATJA VIDEK

MARIJA MAGDALENA SOVEC



LEON JANDEL



NIKA KUČKO

JABUKA U POKUSIMA



PAULA BABIĆ



VIKTOR PTIČAR

Kako spriječiti promjenu boje narezanih komadića jabuke?

PRETPOSTAVKA

MATERIJAL I PRIBOR

5 posudica
jabuka
mlijeko
voda
ocat
limunov sok



Postupci pri radu

- poredaj pet posudica jednu pokraj druge
- narežite pet kriški jabuka
- u svaku posudicu stavi jednu krišku jabuke
- u prvu posudicu preko kriške jabuke prelij malo mlijeka
- u drugu posudicu preko kriške jabuke prelij malo vode
- u treću posudicu preko kriške jabuke prelij malo octa
- u četvrtu posudicu preko kriške jabuke prelij malo limunovog soka
- preko kriške jabuke u petoj posudici nemoj staviti ništa



OPAŽANJA



ZAKLJUČAK

Da bismo spriječili promjenu boje narezanih komadića jabuka mi jabuku trebamo prelijati limunovim sokom

Trajanje ploda jabuke pokus



-POSTUPCI PRI RADU

poredaj tri posudice jednu pokraj druge

- narežite tri kriške jabuka

- u svaku posudicu stavi jednu krišku jabuke

- prvu posudicu s kriškom jabuke stavi u hladnjak

- drugu posudicu s kriškom jabuke stavi pokraj prozora na toplo mjesto

- u treću posudicu preko kriške jabuke prelij malo vode

- promatraj promjene na jabukama kroz tri dana



OPAŽANJA



ZAKLJUČAK

Najbolje se sačuvala jabuka koja je bila u vodi. Jabuka koja je bila u hladnjaku je smanjila svoj oblik, a jabuka na svježem zraku se posušila .

NIVES HORVAT



U razredu jedemo čips od jabuka





PAULA BABIĆ

JABUKA U PJESMI

**Ja jabuku volim
A tko ju ne voli?
Baka moja voćnjak ima
U kojem puno jabuka raste
Kada jabuku jedem ja sam zanesen
A moji zubi joj se vesele.**

NINO ĐURĐAN



LOVRO KOVAČIĆ

**Jabuka sam zdrava ja
Ako ne znate prava sam kraljica
Baka me na ormar stavlja
U meni ima puna zdravlja
Kolači mi ne smetaju
Ah kako samo moje misli ometaju.**

NIKA KUČKO



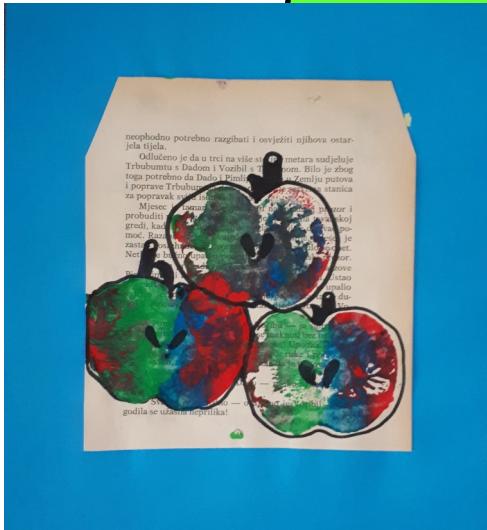
JOSIP MIŠAR

**Jedna jabuka na dan, doktor iz kuće van
Ana jede jabuku svaki dan
Baka joj se često pridruži
Ukusna je i zdrava
Kraljica je voća
A ako ju jedeš bit ćeš zdrav i mlad.**

PAULA BABIĆ



GABRIJELA BRESTOVEČKI



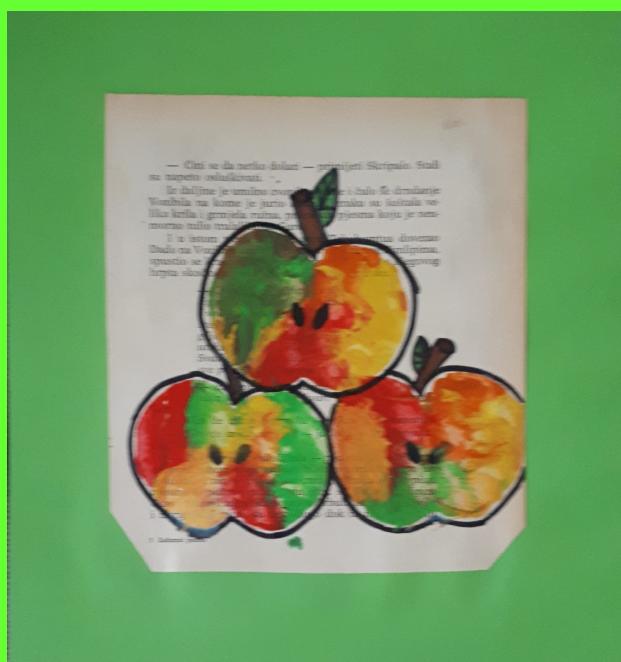
TINA TRETINJAK

**Jabuka je zdrava
Ah teško se bere
Baka ju poklanja meni
U pričama se spominje
Korisna je i zdrava
A jedem je svakog dana.**

Lovro Kovačić

**Jabuka je kraljica voća
Ah, to već svatko zna
Biblija ju voli
U super ! Djevojčica ju je uzela
Krunu ima , zato je kraljica
Ah ja sam ta, zdrava i sočna.**

EMA BREZAK

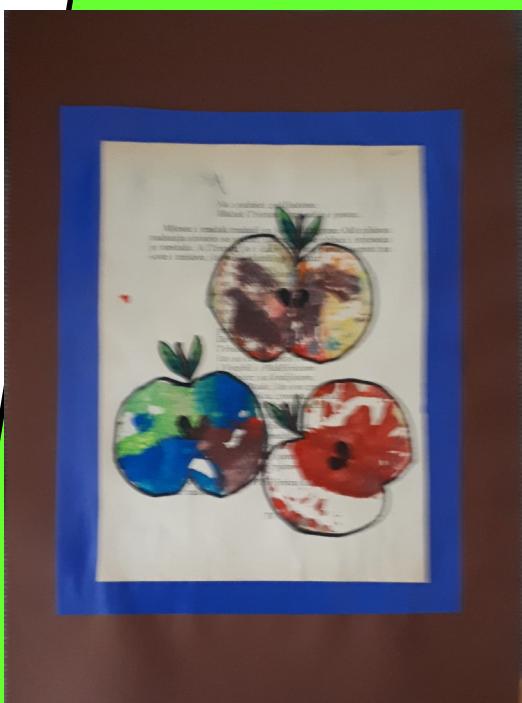


HELENA VUČKOVIĆ

**Jedna jabuka na dan i doktor iz kuće van
A ima ih 8000 vrsta
Baš su sočne i ukusne
U jabuci ima vitamina
Krunu nosi
A njome se i ponosi.**

MIRTA PAVETIĆ

VIKTOR PTIČAR



**Jedinstvena je ona
Apple ili jabuka
Biblijia ju voli
Uvijek će uz nas biti
Krunu na glavi nosi
A ima je puno vrsta.**

HELENA VUČKOVIĆ

**Jabuka i ja
Prijatelja smo dva
Jedi je i ti
Da budemo zdravi svi
MARIJA PAVETIČEK**



HELENA VUČKOVIĆ

**Ja sam lijepa, crvena i sočna.
A uz to i jako moćna.
Bolje ti je da me samo ne gledaš.
Uvijek mi nekako čudno izgledaš.
Kao uvijek pomoći će ja i moja glatkoća
Ako nisi znao kraljica sam voća.**

Nives Horvat

I O MENI
ZA
KRAJ



KATJA VIDEK

MARIJA MAGDALENA SOVEC

I Neke zanimljivosti o jabukama:

U VREĆU S KRUMPIRIMA STAVLJA SE JEDNA JABUKA KAKO BI SPRIJEČILA KLIJANJE

JABUČNA KAŠICA JE PRVO JELO KOJE JEDU MALE BEBE NAKON MAJČINOG MLIJEKA

JABUKU STAVI U KUTIJU S KESIMA KAKO BI ONI OSTALI SVJEŽI ,MEKANI I ZADRŽALI SVOJU VLAŽNOST

JABUKE JEDU MEDVJEDI, KONJI, KRAVE , RAKUNI TE MNOGI KUKCI

Jabuka je korisna za zdrav san, za grlobolju, za opekline, za pretilost i mnoge druge bolesti. Također je važna i za očuvanje zubi i svježi dah.

**Preporuča se dnevno,
svaki dan, pojesti po jednu jabuku!**