

Številka 4
September 2016

BREZPLAČNA
REVIJA ZA OTROKE

FERDO

RAZISKUJE SVET



PRILOGA:
DOMAČE
GLEDALIŠČE

ZABAVNA MATEMATIKA S FERDOM



VEČ KOT FER. HOFER.

DRAGI STARŠI!

»Edini vir znanja so izkušnje,« je pred stoletjem zapisal Albert Einstein. Posebno dragoceno se je te modrosti spomniti ob začetku šolskega leta. Opominja namreč, da tisto, kar doživimo, tudi pomnimo, kar preizkusimo, tudi razumemo, do tistega, kar razumemo, pa imamo odnos.

Ko otroci razumejo, zakaj je pojesti celo jabolko še boljše kot pojesti polovico, ko med vožnjo v avtomobilu ne vidijo le sive ceste, ampak štejejo rdeče avtomobile, ali ko med nabiranjem želodov že razmišljajo o figurici, ki jo bodo naredili iz njih, so na dobri poti, da jim bo učenje zabava.

Strokovnjaki temu dodajajo še potrjeno dejstvo: tudi zabava je učenje. V pestrosti, ki nam jo ponuja naš svet, vsak zase prej ali slej najde droben košček zanimanja, ki ga navdušuje in navdihuje. Nekoga bo zaposloval matematični problem, drugega zgodovinske neznanke, tretjega rezljanje lesenih figuric. Za vse je dovolj prostora in vsi tako ali drugače prispevamo k našemu skupnemu dobremu. Vse življenje se namreč učimo in vse življenje bogatimo svojo okolico.



Ferdo že eno leto bogati otroško domišljijo in igro. V sredini revije lahko otroci tokrat najdejo like za izdelavo domačega gledališča, ki ga lahko še popestrite in dodelate.

VSEBINA



4



16



18

ZABAVNA MATEMATIKA S FERDOM	4
ČEBELJA MATEMATIKA	8
IGRARIJE	9, 10, 12, 13, 14, 15, 22, 23
POSKUS	11
BESEDARNICA	12
IZ SADOVNJAKA V HOFER	16
FERDOVA USTVARJALNICA	18
HOFERJEV NATEČAJ	20

Ferdo raziskuje svet, september 2016. Izdajatelj: Hofer trgovina, d. o. o., Kranjska cesta 1, 1225 Lukovica. Redakcija: Hofer trgovina, d. o. o., Studio Terminal, d. o. o., Gosposvetska cesta 5, 1000 Ljubljana. Besedila in grafična zasnova, besedilna in grafična priprava, vodenje projekta: Studio Terminal, d. o. o. Če ni označeno drugače, je vir fotografij Shutterstock. Tisk: Leykam tiskarna, d. o. o. Vse pravice pridržane. V reviji objavljenih gradiv ni dovoljeno kakorkoli ponatisniti brez pisnega dovoljenja izdajatelja. Izdajatelj skrbi za skladnost oglašnih sporočil z Zakonom o medijih.

Izdajatelj revije *Ferdo raziskuje svet* (Hofer trgovina, d. o. o., Kranjska cesta 1, 1225 Lukovica) ne odgovarja za kakršnokoli poškodbo, nesrečo ali škodo, ki bi nastala zaradi izvajanja aktivnosti ter uporabe informacij in nasvetov, predstavljenih v reviji. Čeprav se izdajatelj trudi zagotoviti popolno točnost informacij, so te posredovane brez zagotovil in jamstev.



MIX
Papir iz
odgovornih virov
FSC® C126474

JESENSKA ZABAVA S FERDOM

FERDO BO IMEL JESENI VELIKO DELA. ZABAVAJ SE Z NJIM TUDI TI!

PTICE BODO S
PRIHODOM ZIME
VSE TEŽJE NAŠLE
HRANO, ZATO SEM
JIM PRIPRAVIL
ZATOČIŠČE S
HRANILNICO.

KOLIKO PTICI ZAČELE SO
SE SELITI V TOPLE KRAJE.

MAMICA JE
ODSTRANJENA BUČNA
SEMENA POSUŠILA
ZA ZOBANJE, JAZ PA
SEM IZDOLBEL PRAVO
STRAŠLJIVO
UMETNINO.

POBIRAMO SMETI,
KI SO SE SKOZI
POLETJE NABRALE
OB POTOKU.

BABICI SEM POMAĞAL
SKUHATI MARMELADO
IZ GOZDNIH SADEŽEV.
MNJAM, JE DOBRA!

NABRAL SEM SLADEK KOSTANJ.
S STARŠI GA BOMO SPEKLI NA OGNJU.

ZABAVNA MATEMATIKA S FERDOM

ALI VEŠ, DA IMAJO VSE ŽUŽELKE ŠEST NOG, DA VSAKO MINUTO NA ZEMLJI STRELA UDARI 6000-KRAT IN DA V ŽIVLJENJU PRESPIŠ VEČ KOT 20 LET? ALI PA, DA KOLCANJE OBIČAJNO TRAJA OKOLI PET MINUT IN DA SE V TVOJIH USTIH VSAK DAN IZLOČI PRIBLIŽNO EN LITER SLINE?

HECNE ŠTEVILKE,
KAJNE? PRAVZAPRAV
JE NARAVA
POLNA MATEMATIKE
IN GEOMETRIJE –
ZANIMIVIH ŠTEVILK
IN PRAVILNIH OBLIK.



OBLIKE NARAVE

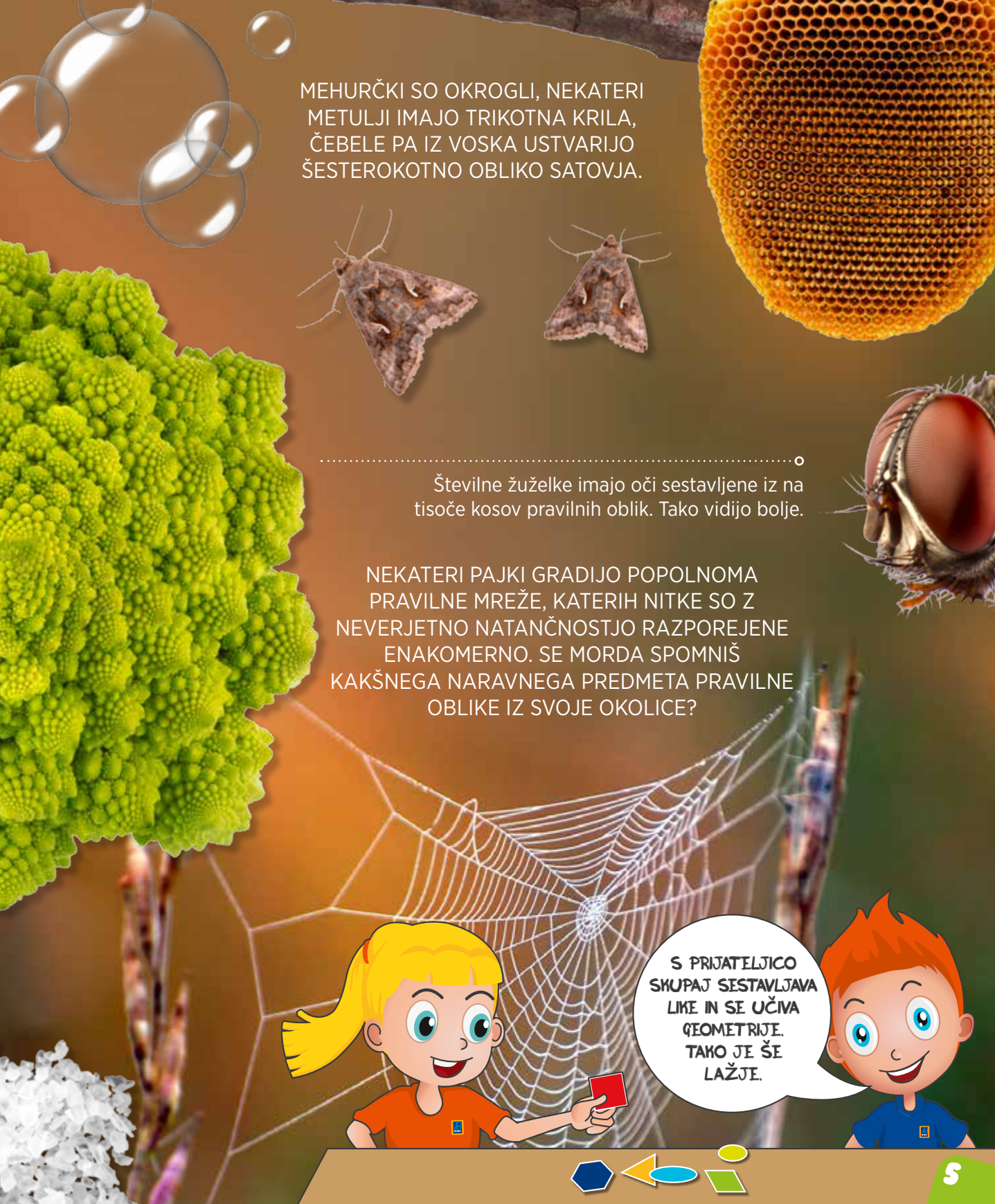
NARAVA JE ZELO NATANČNA UMETNICA. KO OPAZUJEŠ OBLIKO POLŽA ALI RAZPOREDITEV SEMEN V SONČNICI, SE ZDI, DA IMA NARAVA V SVOJIH ROKAH VEDNO RAVNILO, ŠESTILO IN DRUGE GEOMETRIČNE PRIPOMOČKE.

BROKOLI ROMANESKO IMA OBLIKO SPIRALE, KI JO SESTAVLJAJO MANJŠI DELI S POPOLNOMA ENAKO OBLIKO IN SESTAVO, KOT JE NJEGOVA CELOTA.



Kristali so najrazličnejših pravilnih oblik. Kuhinjska sol je na primer sestavljena iz drobnih kockastih kristalov.





MEHURČKI SO OKROGLI, NEKATERI
METULJI IMAJO TRIKOTNA KRILA,
ČEBELE PA IZ VOSKA USTVARIJO
ŠESTEROKOTNO OBLIKO SATOVJA.

.....○
Številne žuželke imajo oči sestavljene iz na
tisoče kosov pravilnih oblik. Tako vidijo bolje.

NEKATERI PAJKI GRADIJO POPOLNOMA
PRAVILNE MREŽE, KATERIH NITKE SO Z
NEVERJETNO NATANČNOSTJO RAZPOREJENE
ENAKOMERNO. SE MORDA SPOMNIŠ
KAKŠNEGA NARAVNEGA PREDMETA PRAVILNE
OBLIKE IZ SVOJE OKOLICE?

S PRIJATELJICO
SKUPAJ SESTAVLJAVA
LIKE IN SE UČIVA
GEOMETRIJE.
TAKO JE ŠE
LAŽJE.



ZAKAJ ŠTEJEMO?

NI ČUDNO, DA SO SE LJUDJE ZAČELI Z MATEMATIKO IN ŠTETJEM UKVARJATI ZELO KMALU. PRALJUDEM JE VERJETNO KORISTILO, ČE SO ŠTELI, KOLIKO ŽIVALI SO ULOVILI. V ČASU, KO ŠE NI BILO DENARJA, SO SI LJUDJE IZMENJEVALI PREDMETE. ZATO SO JIH MORALI ZNATI TUDI ŠTETI IN JIM PRIPISATI VREDNOST. ENA OVCA JE BILA MORDA VREDNA DESET KOKOŠI.



ŠTEVILKE IN RAČUNANJE

ŠTEVILA SO SPRVA S ČRTICAMI ZAPISOVALI NA KOSTI ALI SKALE, NATO PA SO ČRTICE SČASOMA NADOMESTILI SIMBOLI – ŠTEVILKE. ŠTELI SO DNEVE, MESECE IN RAČUNALI ASTRONOMSKE POJAVE, KOT STA NA PRIMER LUNIN ALI SONČNI MRK. DANES NAM PRI RAČUNANJU ZELO ZAPLETENIH ENAČB POMAGAJO ZMOGLJIVI RAČUNALNIKI. ŠE VEDNO PA NAM RAČUNANJE »PEŠ«, KOT RADI REČEMO RAČUNANJU BREZ POMAGAL, PRIDE ZELO PRAV. KORISTNO JE RECIMO, ČE ZNAŠ IZRAČUNATI, ZAKAJ JE SLAJŠE PROSITI ZA ČETRTRINO IN NE LE OSMINO ROJSTNODNEVNE TORTICE. 😊



ŠTEVILKE PO SVETU ZAPISUJEMO ZELO RAZLIČNO. PRI NAS UPORABLJAMO ARABSKE ŠTEVILKE, KI JIH TAKO IMENUJEMO ZATO, KER SO JIH K NAM PRINESLI ARABCI. KER JE REVIJA, KI JO DRŽIŠ V ROKAH, ŽE ČETRTA ZAPOVRSTJO, POGLEJMO, KAKO ŠTEVILKO 4 ZAPISUJEJO ŠE DRUGAČE.

Σ

ARABSKO-
INDIJSKA

IV

RIMSKA

...

MAJEVSKA

四

KITAJSKA

๔

TAJSKA



Številni verjamejo, da številka 13 prinaša nesrečo, posebno nesrečni naj bi bili petki, ki na koledarju stojijo na 13. dan v mesecu. V Italiji pa na primer verjamejo prav nasprotno: da je številka 13 srečna.

○.....

SLOVENIJA MEJI
NA ŠTIRI DRŽAVE.
VEŠ, KATERE?



V celotnem vesolju je več zvezd, kot je zrnč peska na Zemlji! Preštej, koliko peščenih zrnč ujameš na kavno žličko, in morda dobiš približen občutek, koliko zvezd je v vesolju.

ČEBELJA MATEMATIKA

ČEBELJE DRUŽINE SE JESENI ZAČNEJO PRIPRAVLJATI NA POČITEK. ZA NJIMI JE NAMREČ VELIKO POLETNEGA DELA.



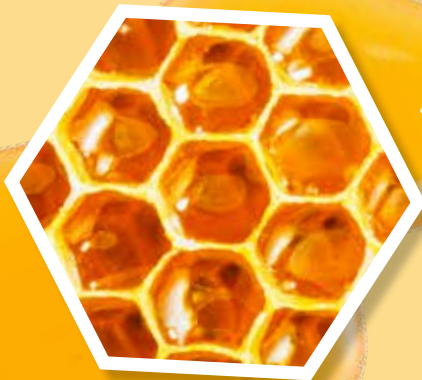
V enem letu čebelja družina pridelala okoli 18 kilogramov medu. Toliko medu poje sedem ljudi v enem letu.



Čebelja družina šteje od 40.000 do 50.000 čebel delavk, 1000 trotoev in eno matico.



Čebele v eni minuti naredijo desetkrat več kroženj s krili kot pralni stroj med ožemanjem.



Celice satovja so šesterokotne oblike. S takšno obliko je satovje trdnjše. Celice pa lahko, ker je med njimi le stena, čebele kar najbolje izkoristijo za shranjevanje medu.



Tako veliko je jajčece, iz katerega nastane buba in nato odrasla čebela.



Matica poleti izleže do 2000 jajčec na dan. To je približno toliko, kot je zrn riža v skodelici!

ČEBELA LETI TAKO
HITRO, KOT JAZ
VOZIM KOLO NA
KOLESARSKEM
TEKMOVANJU!

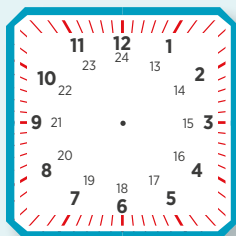


URARNA

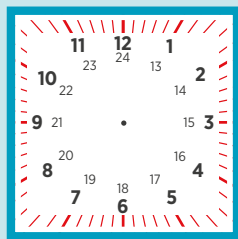
VRIŠI KAZALCE NA URAH TAKO, DA BODO KAZALE, KOT NAREKUJEJO NAVODILA.



PET MINUT DO DEVETIH



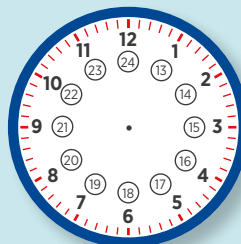
09:25



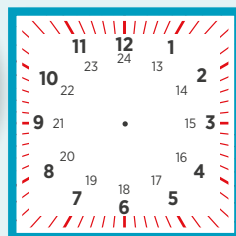
ŠTIRI IN PETNAJST MINUT



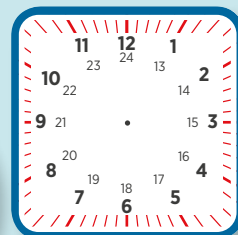
15:45



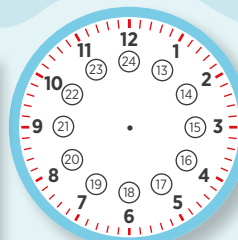
ŠEST IN TRI MINUTE



12:00

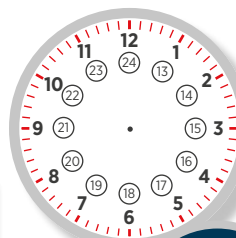
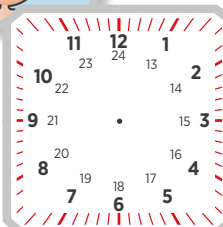
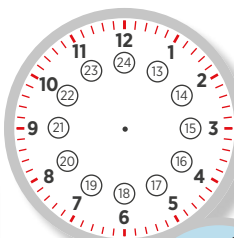
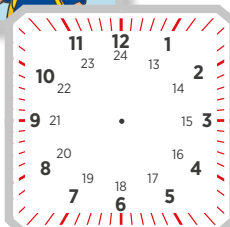


DESET MINUT DO OSMIH



19:55

KDAJ GREŠ V ŠOLO, KDAJ JEŠ KOSILO, KDAJ SE UMIJEŠ IN GREŠ SPAT? VRIŠI ČAS, KI GA TAKRAT KAŽE URA.



NAŠE SKUPNE VREDNOTE: Čas je postal zaželena dobrina. Četudi morda otroci še ne čutijo resnih časovnih stisk, ki jih doživljamo odrasli, je čas tudi zanje dragocen. Zato jih je smiselno spodbujati k presoji o porabi svojega časa. Sami naj najdejo odgovor na vprašanje, kako bi lahko privarčevali nekaj dodatnega časa za svojo priljubljeno aktivnost. Če si zvečer, ko jih ne pesti jutranja zaspanost, pripravijo oblačila, bodo morda jutraj lahko prebrali kakšno vrstico v knjigi ali se igrali s kockami.

ISKALNICA

IZREZE SLIKE POVEŽI S PRAZNI MI POLJI, NA KATERA SODIJO, IN SESTAVI CELOTNO SLIKO.



ŠIFRIRNICA

HIŠA STANE 125.490
EVROV, S ŠIFRO PA CENO
ZAPIŠEMO TAKO: FKM.LZJ
EVROV. RAZVOZLAJ ŠIFRO IN
UGOTOVI, KOLIKO STANEJO
NARISANI PREDMETI.

125.490 EUR
FKM.LZJ EUR



LJM EUR



M,Z EUR



F EUR



KF EUR



F,KZ EUR

LISTNA POBARVANKA

JESEN NAM VSAKO LETO PRIČARA PRAVO MAVRIČNO RAZKOŠJE. DREVESNI LISTI SE OBARVAJO V NAJRAZLIČNEJŠE OD TENKE RDEČE, RUMENE IN RJAVE BARVE. TODA ZAKAJ SE ZELENİ LISTI SPLOH SPREME NIJO? NAPRAVIMO POSKUS IN UGOTOVIMO!

POSKUS



PLASTIČNO ŽLICO
ALI TOPO REZILO

RAZLIČNE
LISTE



OPOZORILO:

ALKOHOL JE LAHKO ŠKODLJIV, ČE GA NE UPORABLJAMO PRAVILNO. ZATO IZVAJAJ TA POSKUS NA PROSTEM IN LE OB POMOČI STARŠEV.

LISTE NACEFRAJ NA DROBNE KOŠČKE. ZA VSAKO VRSTO LISTA UPORABI DRUG KOZAREC. DNO KOZARCA POKRIJ S KOŠČKI, STARŠI NAJ JIH PREKRIJEJO Z MEDICINSKIM ALKOHOLOM, TI PA KOZARCE ZAPRI IN JIH POSTAVI NA SONCE ALI V PLITVO POSODO Z VROČO VODO IZ PIPE. MEŠANICO V KOZARCIH VSAKIH NEKAJ MINUT PREMEŠAJ. PUSTI STATI ENO URO.



KOZARCE ODPRI IN VANJE POLOŽI DOLGE TRAKOVE PAPIRJA IZ ČAJNEGA ALI KAVNEGA FILTERA. PUSTI STATI ENO URO. V TEM ČASU BO TEKOČINA SKUPAJ Z DROBNIMI BARVNIMI DELCI LISTA POTOVALA PO PAPIRJU.



KAJ SE JE ZGODILO?

KATERA BARVA SE JE PRIKAZALA NA PAPIRJU? ALKOHOL IN TOPLOTA STA POVZROČILA, DA JE ZMES PIGMENTOV, KI BARVAJO LISTE, RAZPADLA NA POSAMEZNE DELE. SPOMLADI IN POLETI LISTE NAJINTENZIVNEJE BARVA ZELENİ KLOROFIL, KI »ZAKRIVA« OSTALE BARVNE PIGMENTE. KO KLOROFIL JESENI RAZPADE, NASTOPI ČAS ZA OSTALE BARVNE PIGMENTE. TE LAHKO VIDIŠ MED POSKUSOM »PLEZATI« PO PAPIRJU.



ŽELITE ŠE POSKUŠATI? Podoben poskus lahko naredite s flomastri. Na sredino papirnega traku zarišite debelejšje črte z različnimi barvami, denimo zeleno, vijolično, oranžno. Nato papirne trakove pri dnu pomočite v vodo in pustite, da bo ta zlezla po papirju. Čez nekaj časa bodo otroci lahko ugotovili, katere osnovne barve sestavljajo uporabljene barve.

BESEDARNICA

PREBERI, RAZMISLI IN UGANI REŠITVE ZAGONETK!

LE KAKO NAJ JEM TA JESENSKI SADEŽ,
DA NA MAJICI NE NAREDI SE MADEŽ?

NA NEBU SLIKA NARISANA, A NIKJER PODPISANA.

SKRBNJA GOSPODINJA SHRAMBO ZALAŽA,
DA POZIMI NE OMAŽA.

V GOZDU POBRANE, V KUHINJI OPRANE,
ŠE PRED ZIMO V KOZARCE DANE.

OKOLI HIŠE VSE HLADNEJŠI RAZGRAJA,
NAZNANJA, DA ZIMA PRIHAJA.

SUROV PRINESE SLABOST,
PEČEN PA JESENSKO SLADKOST.

REŠITEV: GROZDJE/MAVRICA/VEVERICA/GOBE/ETER/KOSTANJ

SO TUDI TEBI VŠEČ DOBRE ZGODBE, KI JIH ČRKE IZPIŠEJO,
TVOJA DOMIŠLJIJA PA JIH IZRIŠE? TUDI FERDO RAD BERE!



**VSEM PRVOŠOLCEM HOFER
KOT SOIZDAJATELJ
PODARJA KNJIGO
7 NAGAJIVIH LEOPOLDA
SUHODOLČANA.
V VSEH HOFERJEVIH
POSLOVALNICAH PA BO
NA VOLJO TUDI SKRBN
IZBRANA ZBIRKA KNJIG,
KI JIH PRIPOROČA DRUŠTVO
BRALNA ZNAČKA
SLOVENIJE.**

PRIZADEVNIM
BRALCEM BO
HOFER PRIČARAL
NEPOZABEN OBISK
LJUBLJANE!



BRALNA ZNAČKA
Društvo Bralna značka Slovenije - ZPMS
Zveza Prijateljev
Mladinske Slovenije



ZA STARŠE: Besedni izzivi so za otroke izjemno zabavni in so odlična priložnost za utrjevanje jezikovnega področja. Zlasti uganke spodbujajo tudi abstraktno mišljenje. Z njimi se otroci naučijo razmišljati širše in začenejo razumeti prisposobe, primerjave in prenesene pomeni. Tudi če se uganke ne rimajo, so lahko prav tako zabavne in poučne, tudi za tistega, ki si jih izmisli.

**OGLEJ SI BARVNO ZAPOREDJE SLIK V POSAMEZNI
SKUPINI. ZAPOREDJE NJIHOVIH BARV POVEŽI Z
ENAKIM BARVNIM ZAPOREDJEM FERDOVIH PREDMETOV.
UGOTOVI TUDI, KAKO SO SLIKE POVEZANE Z JESENJO.**

POVEZOVANKA

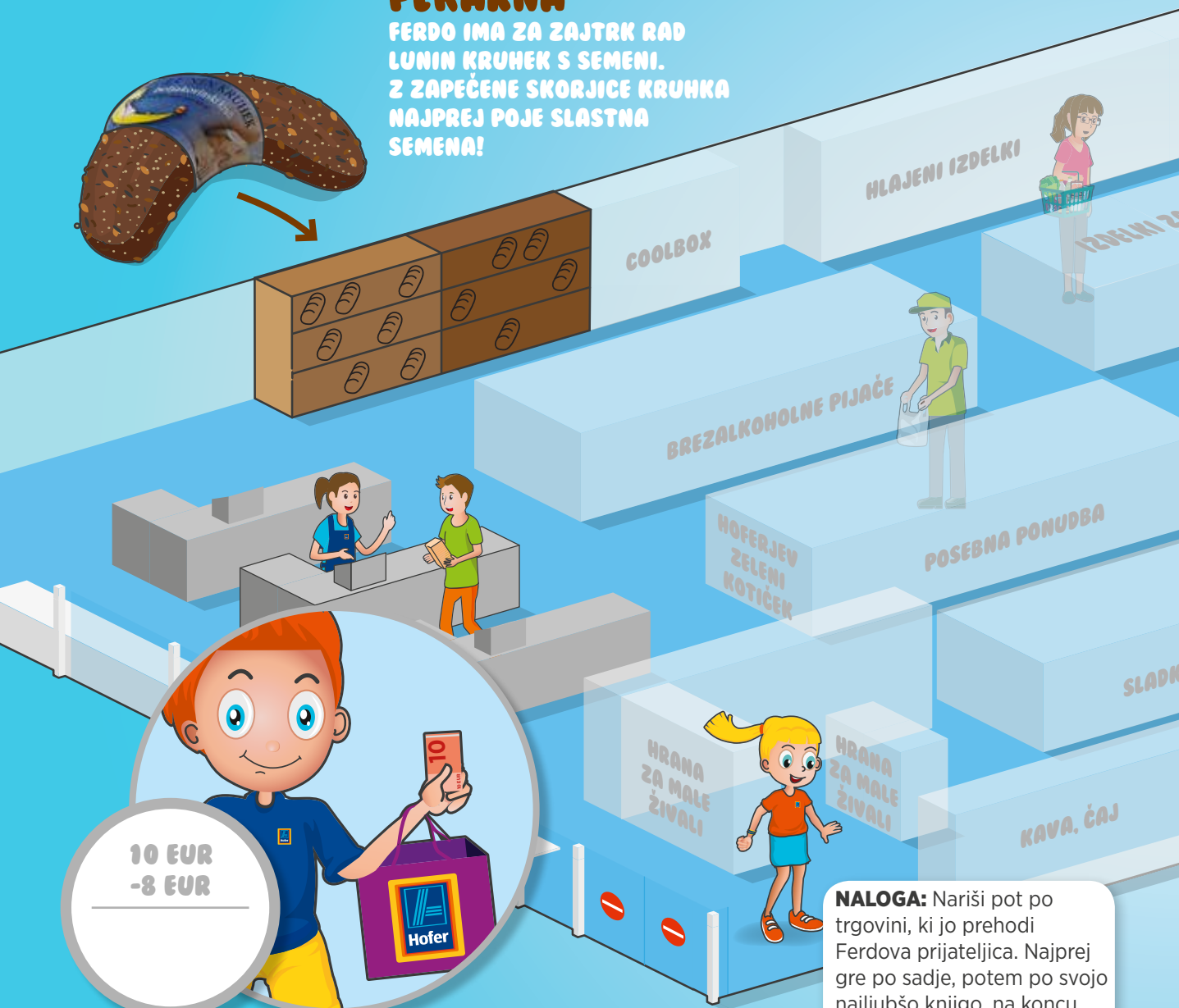
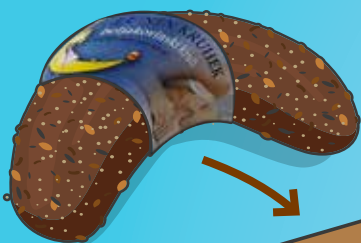


TRGOVINA

S FERDOM IN NJEGOVO PRIJATELJICO SE SPREHODI SKOZI HOFER IN REŠI NALOGE.

PEKARNA

FERDO IMA ZA ZAJTRK RAD
LUNIN KRUHEK S SEMENI.
Z ZAPEČENE SKORJICE KRUHKA
NAJPREJ POJE SLASTNA
SEMENA!



10 EUR
- 8 EUR
= 2 EUR

NALOGA:

Ferdo ima 10 evrov. Na blagajni plača 8 evrov. Koliko denarja mu ostane? Lahko kupi še borovnice za evro in pol?

BLAGAJNA

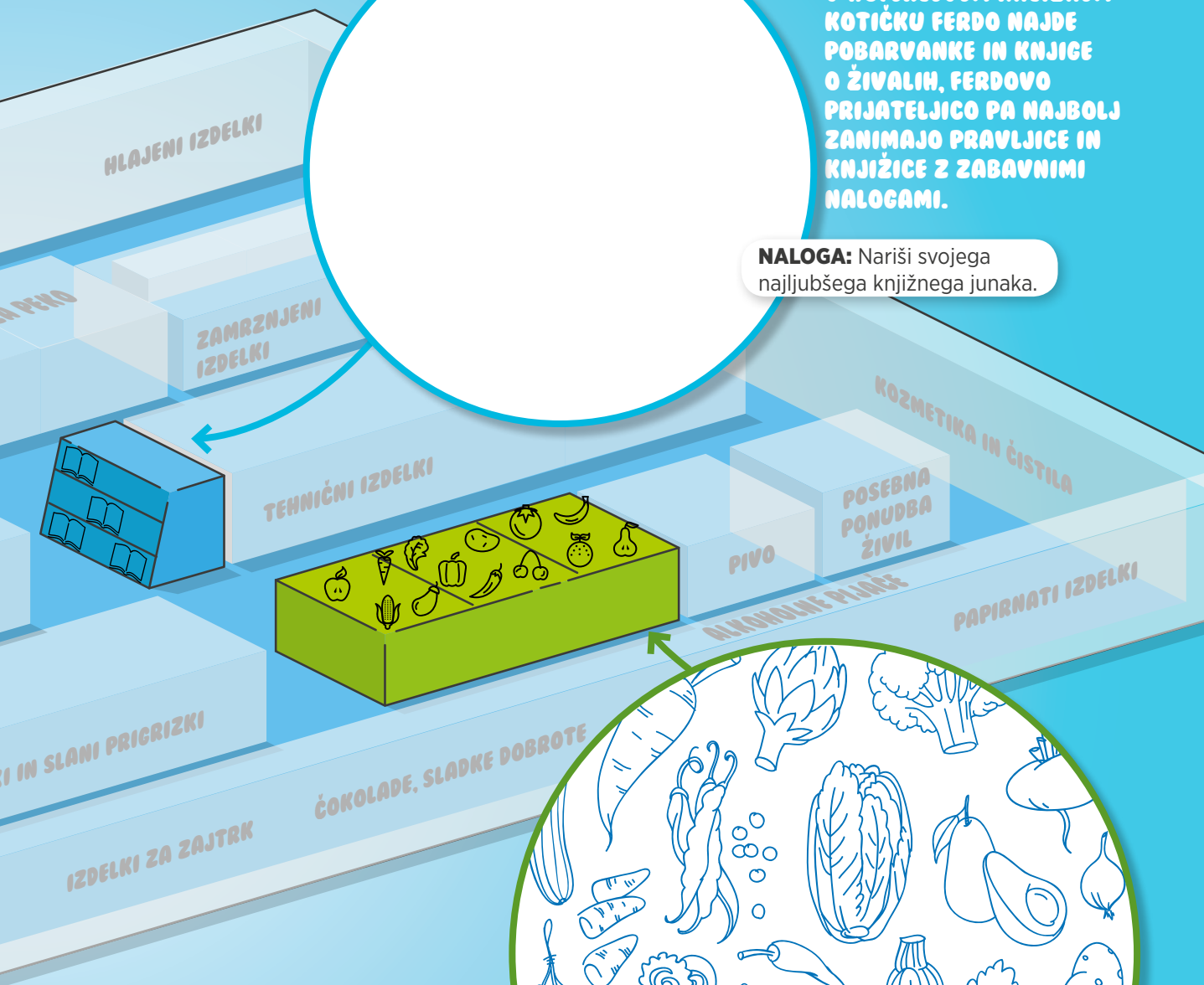
ŠE PREDEN GREŠTA PO NAKUPIH, FERDO SPOMNI OČETA, DA S SABO VZAMETA PAPIRNATE IN PLATNE VREČKE, KI JIH LAHKO UPORABITA VEČKRAT.

NALOGA: Nariši pot po trgovini, ki jo prehodi Ferdova prijateljica. Najprej gre po sadje, potem po svojo najljubšo knjigo, na koncu pa še po kruh.

KNJIŽNI KOTIČEK

V HOFERJEVEM KNJIŽNEM KOTIČKU FERDO NAJDE POBARVANKE IN KNJIGE O ŽIVALIH, FERDOVO PRIJATELJICO PA NAJBOLJ ZANIMAJO PRAVLJICE IN KNJIŽICE Z ZABAVNIMI NALOGAMI.

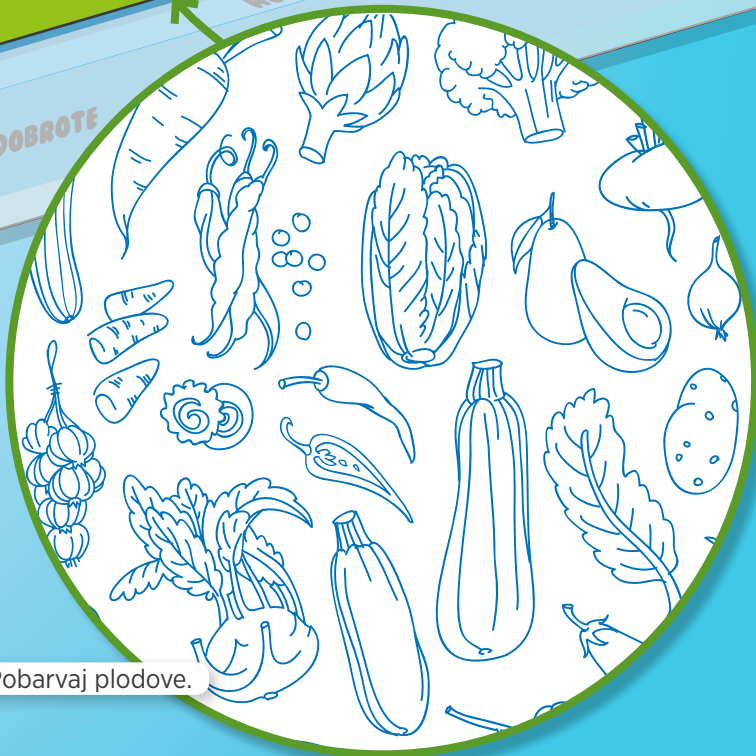
NALOGA: Nariši svojega najljubšega knjižnega junaka.



SADJE IN ZELENJAVA

FERDO VSAK DAN POJE KAKŠNO BANANO, JABOLKO ALI HRUŠKO. PRI KOSILU MU TEKNEJO PARADIŽNIKI IN BUČKE, KI PRIDEJO V HOFER SVEŽI.

NALOGA: Pobarvaj plodove.



**IZ SADOVNJAKA
V HOFER**

SLASTNA IN ZDRAVA JABOLKA



**ENO JABOLKO, DVE JABOLKI, TRI
JABOLKA. ČE VSAK DAN TAKOLE
ŠTEJEŠ JABOLKA, KI JIH POJEŠ,
TE VERJETNO BOLEZEN NE OBIŠČE
POGOSTO, TVOJI ZOBJE PA SO
ZDRAVI IN BELI KOT SNEG.**

**PRED MNOCIMI STOLETJI SO JABOLKA VZGOJILI IZ DIVJIH
VRST, KATERIH PLODOVI SO BILI PRECEJ MANJŠI IN TRPKI.
GOJENA SLADKA JABOLKA SO NATO OBOŽEVALI ŽE KRALJI IN
KRALJICE IN NIČ ČUDNEGA NI, DA JE ZLOBNICA POSKUŠALA
SNEGULJČICO PREMAMITI PRAV S TEM
SADEŽEM.**



**DELAVNI SADJARJI
DA NAS DANES V
TRGOVINI PRIČAKAJO
ZDRAVI PLODOVI, SO
SADJARJI AKTIVNI VSE LETO.**

**NA SVETU JE OKOLI
7500 SORT JABOLK.
KAR 20 LET IN POL BI
MINILO, ČE BI VSAK
DAN POSKUSILI
DRUGO SORTO!**



**SPOMLADI JABLANE OBREŽEJO, DA BOLJE
RODIJO. KO ZACVETIJO, POSKRBIJO, DA SE NA
CVETOVIH PASE VELIKO ČEBEL, KI JIH OPRAŠIJO. PREDVSEM
POLETI PA SE BOJIJO TOČE, KI POŠKODUJE PLODOVE IN JABLANO. ZATO
SADOVNJAKE PREKRIVAJO Z ZAŠČITNO MREŽO.**

SLADKI JESENSKI PLODOVI

PO MESECIH TRUDA PRIDE JESEN. TO JE ČAS OBIRANJA SADEŽEV TUDI ZA NAJVEČJEGA PRIDELOVALCA JABOLK V SLOVENIJI, EVROSAD. JABOLKA ROČNO OBEREJO, SPRAVIJO V OGROMNE ZABOJE IN POSTAVIJO V HLADILNICE. NA HLADNEM ZRAKU SKORAJ BREZ KISIKA, KI POVZROČA GNITJE, JABOLKA ZDRŽIJO CELO LETO.



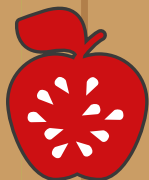
OD ROBOTA DO TRGOVINE

KO PREJMEJO NAROČILO IZ TRGOVINE, JABOLKA POLOŽIJO V VODO, PO KATERI POTUJEJO DO ROBOTA. TA IZLOČI POŠKODOVANA JABOLKA IN JIH RAZVRSTI PO VELIKOSTI IN BARVI. TAKO LOČENA SPAKIRAJO V VREČE ALI ZABOJČKE, KI JIH NAJDEŠ PRI HOFERJU. PA DOBER TEK!



IMAM TRI JABOLKA. VSAKEMU OD SVOJIH PETIH PRIJATELJEV BI RAD DAL POLOVICO. OSTANE KAK KOS JABOLKA TUDI ZAME?

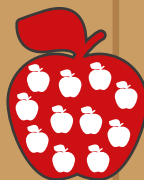
MISELNI OREH



Običajno jabolko ima v sredini **10 pečk**.



Jabolka plavajo na vodi, ker **četrtno** njihove prostornine zajema zrak.



Največje obrano jabolko na svetu je bilo težko kot približno **11 običajnih jabolok**.



Vsak Slovenec v enem letu poje srednje velik, **25-kilogramski** zabojček svežih jabolok.



ZAKAJ IZBRATI LOKALNO PRIDELANO? Pri Hoferju se trudimo, da ima kar največ naših živil za sabo čim krajšo transportno pot. Ne le da na police tako pridejo karseda sveža, ampak se pri njihovem prevozu porabi manj goriva, z nakupom lokalno pridelane hrane pa podpiramo in spodbujamo domače pridelovalce.

FERDOVA USTVARJALNICA

Z RECIKLIRANJEM ENE TONE PAPIRJA REŠIMO 20 DREVES, PRIHRANIMO ZA VRTHNO UTO PROSTORA NA DEPONIJ, ZA MANJŠI BAZEN VODE IN BISTVENO MANJ ONESNAŽIMO ZRAK, KOT ČE BI IZDELALI NOVO TONO PAPIRJA. ZATO POSKUSI TUDI TI PRISPEVATI DROBEC K ZDRAVJU OKOLJA. PAPIR, KI SE NABIRA DOMA, RECIKLIRAJ. SI ZA ZABAVNO PACKARIJO?



ČASOPISNI PAPIR NATRGAJ NA ČIM MANJŠE KOSE IN GA PRELIJ Z VODO. MEŠANICO PUSTI STATI NEKAJ UR, DA PAPIR V VODI RAZPADE IN NASTANE PAPIRKA KAŠA.



PAPIRNI KAŠI DODAJ NEKAJ ŽLIC ŠKROBA ALI MOKE. TA BO PAPIRKA VLAKNA PONOVO POVEZALA, DA POSUŠEN RECIKLIRANI PAPIR NE BO RAZPADEL. KAŠO NA TANKO RAZPOREDI PO VPOJNI KRPI, KI JO POLOŽIŠ V POSODO. TO PREKRIJ Z DRUGO KRPO IN DODAJ NOV SLOJ KAŠE. IZDELAJ TOLIKO SLOJEV, KOLIKOR IMAŠ KRP.

IZ RECIKLIRANEGA PAPIRJA SEM ZA PRIJATELJICO IZDELAL ROJSTNODNEVNO VOŠČILNICO.





31. OKTOBER JE SVETOVNI DAN VARČEVANJA. Z RECIKLIRANJEM VARČUJEŠ TUDI Z NARAVNIMI VIRI, KOT STA LES IN VODA.



POSODO NEKOLIKO NAGNI, »PAPIRNO TORTO« PA OBTEŽI S TEŽKIM PREDMETOM, NA PRIMER S KOSOM LESA. TAKO BO IZ PAPIRJA IZTEKLA ODVEČNA VODA.



ČE PAPIRNI KAŠI DODAŠ KUHINJSKO BARVILO, LAHKO IZDELAŠ OBARVAN PAPIR!



MOKER RECIKLIRAN PAPIR PREVIDNO LOČI OD KRP. POLOŽI GA NA RAVNO POVRŠINO, KJER SE BO POSUŠIL. POSUŠENEGA LAHKO UPORABIŠ ZA VOŠČILNICE, OKRASKE ALI OZNAČBE DOMAČE OZIMNICE.

👤 ZAVEZANI NARAVI: Pri Hoferju posebno pozornost namenjamo prijaznemu odnosu do naravnih virov in s tem do narave. Ne le da vse odpadke skrbno ločujemo, ampak je večina naših lesenih in papirnih proizvodov izdelanih iz lesa oziroma papirja s certifikatom FSC ali PEFC. To velja tudi za vse naše publikacije – od letakov do revije, ki jo držite v rokah. Certifikata FSC in PEFC zagotavljata, da sta les in papir pridobljena na trajnostni način, ki naravnih ekosistemov ne obremenjuje in ne uničuje. Zato si prizadevamo, da bodo do leta 2020 vsi papirni in leseni izdelki v Hoferju pridelani izključno iz certificiranih virov.



FERDOV USTVARJALNI NATEČAJ NA TEMO

» JESENSKI NAVDIH «

NARAVA JE JESENİ NEVERJETNO RADODARNA IN RAZKOŠNA. ZATO OBIRAMO SADJE, NABIRAMO GOZDNE PLODOVE IN SE TAKO KOT ŽIVALI ZALAGAMO Z OZIMNICO. ŠTEVILNIM UMETNIKOM JESEN S SVOJO BARVITOSTJO IN BOGASTVOM PREDSTAVLJA POSEBEN NAVDIH. KAJ PA JESEN POMENI TEBI? TE MIKA USTVARJANJE S POBARVANIMI LISTI ALI MORDA S PLODOVI? KAJ TI JE V JESENSKI NARAVI POSEBNO VŠEČ? NARIŠI RISBO, NAPIŠI ZGODBICO, PESEM ALI UČANKO ALI PA IZ NARAVNIH PREDMETOV USTVARI IZDELEK. POKAŽI NAM, KAKO TE NAVDIHNE JESEN!

Če si star/-a od štiri do enajst let, nam bodisi samostojno ali v skupini do deset otrok do **28. oktobra 2016** pošlji ustvarjalni izdelek (fotografijo, risbo ali drugačno stvaritev), ki bo prikazoval ali orisoval jesen, kot jo vidiš ti. Pošlješ lahko po **en izdelek** na naslov: **Hofer trgovina, d. o. o., Kranjska cesta 1, 1225 Lukovica**, s pripisom »Za Ferdov ustvarjalni natečaj«. Fotografijo ali sken izdelka lahko z istim pripisom pošlješ tudi na elektronski naslov **nagrada@hofer.si**. Izdelku moraš priložiti tudi izrezano oziroma skenirano dovoljenje za sodelovanje, ki ga podpišejo starši.

Izdelku priloži:

- ime, priime in naslov avtorja/-ev,
- starost avtorja/-ev,
- telefonsko številko staršev/skrbnikov ali mentorja,
- e-naslov staršev/skrbnikov ali mentorja,
- naslov izdelka,
- izpolnjen obrazec za dovoljenje za sodelovanje (glej desno, nujna priloga tudi za vse posameznike v skupinah).

V kategoriji **od štiri do šest let** bodo za zmagovalne izdelke podeljene naslednje nagrade:

1. nagrada:



igralna hišica
(Outdoor Zone)

2. nagrada:



punčka
Betty Spaghetti

3. nagrada:



poštevanka
(Hape)

V kategoriji **od sedem do enajst let** bodo za zmagovalne izdelke podeljene naslednje nagrade:

1. nagrada:



čelna LED
svetilka

2. nagrada:



kocke Lego, transportni
helikopter Creator

3. nagrada:



igrača (raketa)
za igro na prostem

V kategoriji **skupin** bodo za zmagovalne izdelke podeljene naslednje nagrade:

1. nagrada:



vstopnice za Minicity Ljubljana
za celotno skupino

2. nagrada:



vstopnice za Živalski vrt
Ljubljana za celotno skupino

3. nagrada:



paket knjig, ki jih priporoča
Bralna značka

Posebna komisija bo najpozneje do **15. novembra 2016** pregledala izdelke in v starostni kategoriji od štiri do šest let, kategoriji od sedem do enajst let in kategoriji skupin izbrala po tri nagrajence. Skupino lahko sestavlja največ deset, najmanj pa dva otroke, lahko tudi iz ene družine. Komisija bo tako podelila po tri nagrade za vsako starostno skupino in tri nagrade za najboljše tri skupine, skupaj torej **šest posameznih in tri skupinske nagrade** po izbiri organizatorja. Rezultati bodo na datum izbora objavljeni na spletni strani www.hofer.si/ferdo.

DOVOLJENJE ZA SODELOVANJE

Prijavi na natečaj je treba priložiti dovoljenje za sodelovanje. Dovoljenje izrežite in/ali fotokopirajte, zaprite v kuverto in skupaj s prijavo na natečaj pošljite na naslov Hofer trgovina, d. o. o., Kranjska cesta 1, 1225 Lukovica, s pripisom »Za Ferdov ustvarjalni natečaj«.

Spodaj podpisani:

(ime in priimek staršev ali skrbnikov)

(naslov in pošta)

dovoljujem, da otrok:

(ime, priimek in starost otroka)

sodeluje pri natečaju ter pismih bralcev, objavljenih v reviji Ferdo raziskuje svet. Hkrati dovoljujem, da se v reviji, na razstavi, na facebook strani, v sporočilih medijem ali na spletni strani izdajatelja objavijo otrokovi izdelki ter njegovo ime, starost in kraj bivanja.

Datum: **Podpis staršev ali skrbnikov:**

S podpisom dovoljujete, da izdajatelj Hofer trgovina, d. o. o., za izvedbo nagradnega natečaja in objavo podatkov o nagrajenih vzpostavi, vodi, vzdržuje in upravlja evidenco z vašimi osebnimi podatki in podatki vašega otroka za časovno obdobje 5 let. Sodelujočim izdajatelj zagotavlja varstvo osebnih podatkov po zakonu o varstvu osebnih podatkov.

Podrobna pravila sodelovanja in druga pojasnila so objavljena na spletni strani www.hofer.si/ferdo. Organizator natečaja je izdatelj revije Ferdo raziskuje svet Hofer trgovina, d. o. o., Kranjska cesta 1, 1225 Lukovica.

REZULTATI MINULEGA NATEČAJA NA TEMO » POLETJE NA TRAVNIKU «

Na tretji Hoferjev natečaj je prispelo veliko vaših izdelkov, nagrade pa je komisija podelila tako:

- V kategoriji **od štiri do šest let** je prvo nagrado prejela **Tija Absec** iz Ljubečne, drugo nagrado **Jakob Škrbec** iz Brusnic, tretjo pa **Tomaž Šinkovec** iz Novega mesta.
- V kategoriji **od sedem do enajst let** je prvo nagrado prejela **Katja Šinkovec** iz Novega mesta, drugo nagrado **Ana Ertl** iz Markovcev, tretjo pa **Maks Vasle** iz Šempetra.
- V kategoriji **skupin** je prvo nagrado prejela **skupina Čevljevski** iz Vrtca Otona Župančiča iz Ljubljane, drugo nagrado je prejela **skupina z OŠ Šmartno pri Litiji**, tretjo pa je prejela skupina **Jumbo** iz Vrtca pri OŠ Ribnica na Pohorju.

NAGRAJENCEM ČESTITAMO, VAS PA VABIMO, DA SE ODZOVETE TUDI NOVEMU NATEČAJU! VESELI BOMO VAŠIH IZDELKOV.



Tija Absec, 4 leta



Katja Šinkovec, 10 let



Skupina Čevljevski, 4 do 5 let (Valentina Podboj, Julija Tomažević, Izak Strajnar, Mark Hočevnar, Jan Klopčič, Izabela Cizl, Marko Arsič, Lovro Loborec, Semina Jašarevič)

ČASOVNI STROJ



ZBIRATELJ UMETNIN ŽELI PREPRIČATI FERDA, DA JE UMETNIŠKA SLIKA IZ NJEGOVE ZBIRKE STARA KAR 390 LET. NAJDI SEDEM PREDMETOV, KI DOKAZUJEJO, DA TO NI RES.

FOTOAPARAT SO IZUMILI PRED MANJ KOT DVESTO LETI!!



POTOVANJE SKOZI ČAS: Če našo in Zemljino preteklost povezujemo z zgodbami, ki otroke zanimajo, je zanje tudi zgodovina lahko polna razburljivega znanja. Odgovarjamo jim lahko na vprašanja, kako se je naše otroštvo razlikovalo od njihovega in česa njihovi stari starši še niso poznali. Hkrati pa lahko otroke spodbujamo k razmisleku o naši prihodnosti: s čim se bomo prevažali, kaj bomo jedli, počeli ...

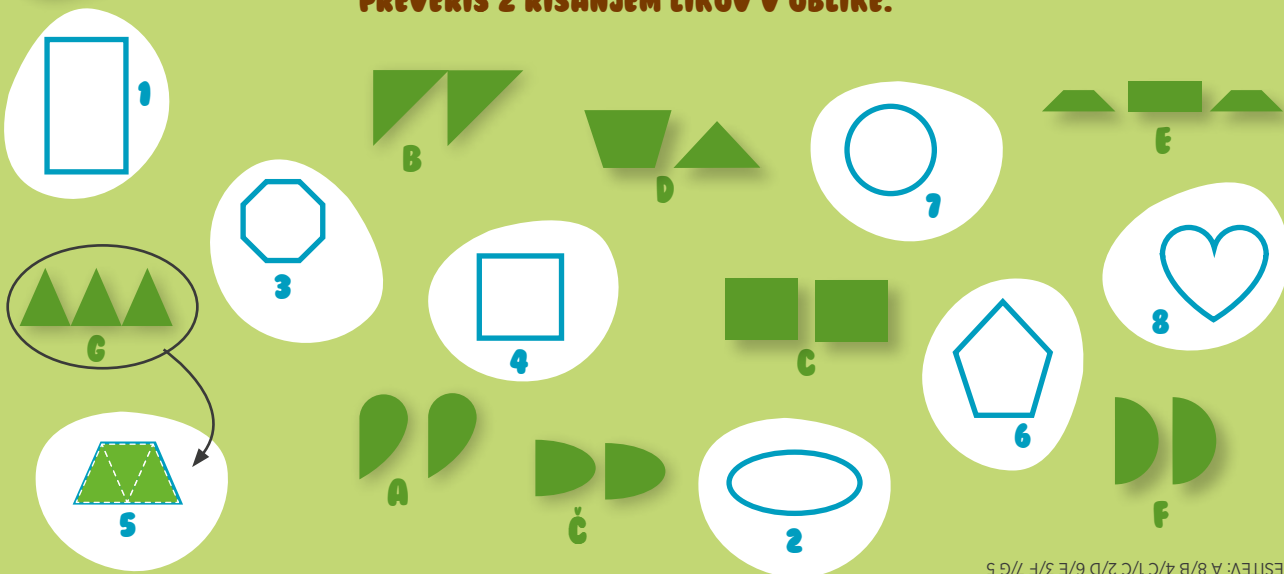
FERDO TELOVADI. OGLED SI SLIČICE IN Z ZELENO POBARVAJ TISTE OBROBE, NA KATERIH IMA PRIVZDIGNJENO DESNICO, S ČRNO PA TISTE, NA KATERIH IMA PRIVZDIGNJENO LEVICO.

ORIENTACIJA



SESTAVLJANKA

SKUPINE LIKOV POVEŽI Z OBRISOM OBLIKE, KI JO TVORIJO, ČE JIH ZLOŽIŠ SKUPAJ. KOT KAŽE SLIKA, LAHKO SVOJE RAZMIŠLJANJE PREVERIŠ Z RISANJEM LIKOV V OBLIKE.



REŠITEV: A/8/B/4/C/1/C/2/D/6/E/3/F/7/G/5

VEČ: Orientacija je ena najuporabnejših življenjskih veščin. Strokovnjaki opažajo, da izgublamo delčke občutka za orientacijo, saj nam pri njej vse izdatneje pomagajo elektronske naprave. Orientacijo v prostoru lahko otroci osvojijo zelo zgodaj. Spodbujamo jo z nalogami, podobnimi zgornjima. Orientacije pa se še lažje učijo v naravi; skupaj razmišljajte, kakšni so videti predmeti z različnih perspektiv, otroke pa spodbudite, da vas po gozdnih poteh vodijo oni. Ob takšnih nalogah otroci razvijajo različne pomembne centre v možganih.

NAŠE BISTVO SO VAŠE VREDNOTE

PRI HOFERJU Z IZBRANO PONUDBO IN SVOJO FILOZOFIJO DELOVANJA POMAGAMO OHRANJATI PODROČJA, KI SO VAM NAJPOMEMBNEJŠA.



CENIMO VAŠ ČAS.

Vse Hoferjeve poslovalnice imajo enako postavitev izdelkov zato, da jih najdete vedno na istem mestu. Manj iskanja in manj čakanja na blagajni pomeni več časa za najpomembnejše stvari v življenju.



ČE NALOGO
NAREDIM TAKOJ,
MI OSTANE
VELIKO ČASA
ZA IGRANJE.



ČAJ SI
POSŁADKAM Z
MEĐOM. MAMICA
PRAVI, DA BOM
ZATO ZDRAV
VSO ZIMO!



ZDRAVJE JE TUDI NAŠA SKRBJ.

Naši hišni strokovnjaki pozorno spremljajo kakovost in svežino izdelkov ter pestro ponudbo živil, tudi veganskih in ekološko pridelanih. Neodvisni ocenjevalci pa izdelke Hoferjevih blagovnih znamk redno uvrščajo na najvišje stopničke kakovostnih lestvic.



PODPIRAMO PREUDARNOST.

S ponudbo lastnih blagovnih znamk in s karseda kratkimi transportnimi potmi od proizvajalca do trgovine vam ponujamo najvišjo kakovost po najnižji ceni.

DRUŽINI IN SOSEDOM
POMAGAM PRI HIŠNIH OPRAVILIH.
TU IN TAM SI CELO PRISLUŽIM
KAK KOVANEC IN GA SHRANIM.
KO JIH BO DOVOLJ, SI BOM
KUPIL NOVE SANI!

