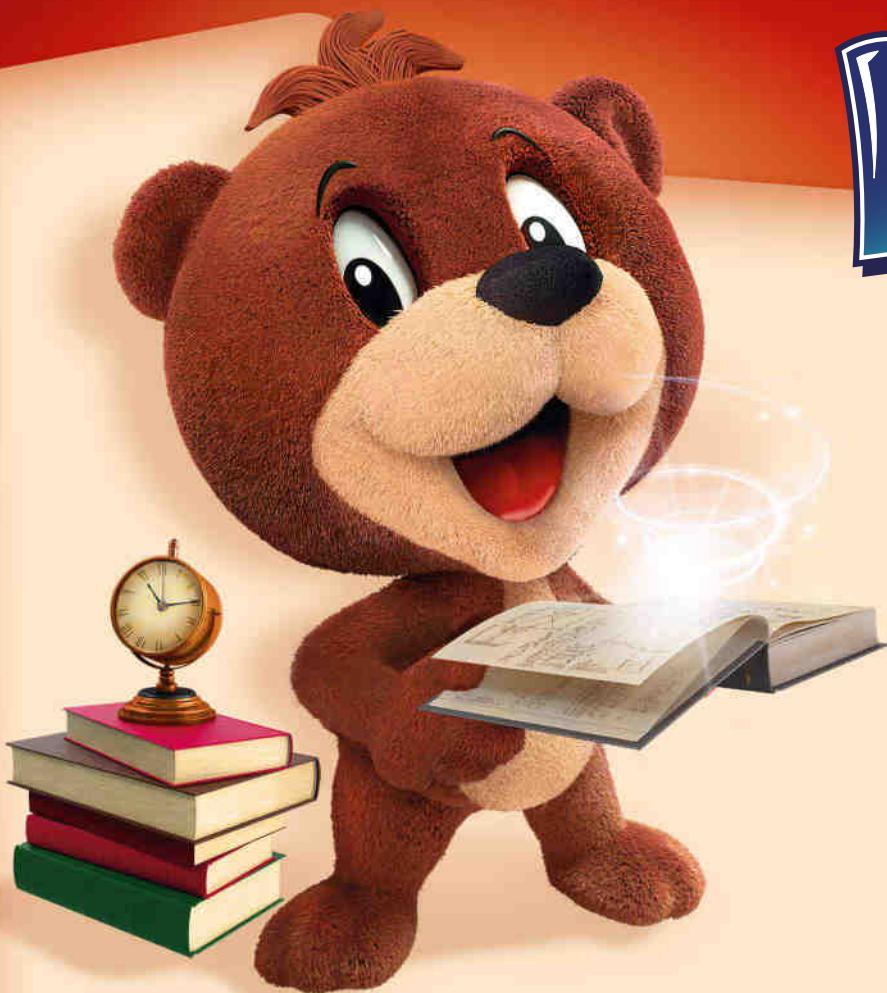


2021



Lino® PRIRODNO I FINO 



Dragi moji!

I ove godine nastavljamo veselo druženje na stranicama moga novog kalendarja.

Sa svojim priateljima Ladom, Bibom i Dadom odlučio sam povesti vas u prošlost i upoznati s poznatim izumiteljima i njihovim izumima i otkrićima bez kojih bi današnji svijet bio nezamisliv.

Pridružite nam se, naučite nešto novo i pritom se dobro zabavite, kao i uvijek, uz mnogo pitalica i zanimljivosti.

Upoznat ćemo se s izumima i otkrićima do danas, ali koja nam čuda donosi budućnost?

Koji izumi i otkrića možda čekaju baš vas da ih osmislite i otkrijete?

Neka vam ovogodišnji kalendar bude poticaj i inspiracija za vaše male i velike izume i otkrića.

Uz kalendar sam ove godine, osim naljepnica i stickera za svaku priliku, pripremio i dar Lino izumiteljski memory - za treniranje pametnih glavica.

Naravno, naše druženje ne završava na stranicama kalendarja, ono se nastavlja i na mojoj internetskoj stranici www.lino.eu, gdje vas očekuje mnogo zabavnog i korisnog sadržaja.

Vaš Lino



1970.

I Lino izumitelj je bio! 1970.
Čokolino je izumio.

1970

1980

1999.

Dobro je znati i ovo: Čokolino je spremан за stoljeće novo!



1990

2000

2010

2020

1979.

Lino i dalje stvara i Čokolino poboljšava.



2017.

Ususret modernom duhu Čokolino se pojavio u novom ruhu...



više informacija o Čokolinu i ostalim Lino izumima potražite na www.lino.eu

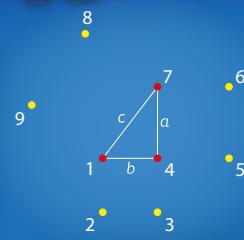
PRIRODNO I FINO





Pitagorin poučak - 6.st.pr.n.e. Pitagora

Poznati poučak iz matematike Pitagora nije dokazao s pomoću brojeva, nego izrezivanjem manjih kvadrata kojima je mogao sastaviti veći kvadrat.



Spoji linijom točkice od 1 do 9 te nastavi do početne točkice 1. Da li znaš što si nacrtao?

Jesi li znao da je Pitagori najdraži broj bio 10 jer je zbroj prva 4 broja? ($1+2+3+4=10$)

KVADRATI, KVADRATI
ZABAVNA GEOMETRIJA
OPET SMO NEŠTO NAUČILI
TI I JA!

IMAŠ PRAVO LINO,
SVE MI JE SADA JASNO
ZA UČENJE ZBILJA
NIKADA NIJE KASNO!



BEZ GLUTENA
7 VITAMINA
NA BAZI RIŽE

SIJEČANJ

1

pon	uto	sri	čet	pet	sub	ned
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



Tiskarski stroj - 1455. Johannes Gutenberg

U 15. stoljeću njemački zlator smislio je kako s pomoću slova koje je izlio iz metala otisnuti prvu knjigu. Bila je to "Biblija u 42 retka".

NEKOĆ DAVNO
OVAKO SU SE TISKALE KNJIGE.
A NAŠ KALENDAR VEĆ
GOTOV JE, BUDI BEZ BRIGE!

IZ PROŠLOSTI UČIMO
ZA BUDUĆNOST,
ZBILJA JE ČUDESNA
SVA TA ZNANOST!



BEZ GLUTENA
BEZ KONZERVASA

S pomoću kojeg predmeta ispisujemo tekst na školskoj ploči?

A OLOVKA



B KREDA



C NALIVPERO



VELJAČA

2

pon	uto	sri	čet	pet	sub	ned
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28



Zakon gravitacije - 1687. sir Isaac Newton

Tko nije čuo priču o jabuci koja je Newtonu pala na glavu i potakla ga da napiše zakon gravitacije? Ne znamo koliko je istinita, ali znamo da je po njemu nazvana jedinica za silu.

JABUKE PADAJU
VIDIM JA,
A ZAŠTO?
TO VEĆ SVATKO ZNA!

ZRELE SU I SOČNE,
DRAGI MOJ LINO,
SOK OD JABUKE
SAD POPIT ĆEMO FINO!



BEZ GLUTENA
BEZ DODANOG ŠEĆERA
BEZ DODANE SOLI

Koji od ovih plodova je Newtonu isto mogao pomoći da otkrije zakon gravitacije?

A

DINJA



B

LUBENICA



C

KRUŠKA

3

OŽUJAK

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4



Padobran - 1615.

Faust Vrančić

Svoj padobran Vrančić je nazvao "Leteći čovjek". Navodno je hrabro izveo i prvi uspješan skok sa zvonika crkve sv. Marka u Veneciji.

BRAVO LINO,
PADOBRANAC SI PRAVI,
ODMORI SE SAD
NA ZELENOJ TRAVI!

KAKO SU SAMO LIJEGA
OVA U GNIJEZDU JAJA,
ZANIMA ME KOJA PTIĆICA
U NJIMA JOŠ SPAVA.



PUNJENI
JASTUČIĆI
BEZ DODANIH
BOJA

Tko se bez padobrana ne bi mogao kretati zrakom?

A

ZEKO



B

PATKA



C

GOLUB



TRAVANJ

pon	uto	sri	čet	pet	sub	ned
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2



Parni stroj - 1769.

James Watt

Kad je Watt usavršio parni stroj, pokrenuo je industrijsku revoluciju i omogućio George Stephensonu da napravi prvu parnu lokomotivu.

NA DRVA I VODU
VOZIMO SE,
I TO JE BAŠ FORA,
ZAR NE?

MALO SMO SE
U PROŠLOST VRATILI
I SVAKAKVE IZUME
TAMO OTKRILI.



9 VITAMINA
KALCIJ
PRIPREMA
S VODOM

Koji znak označava nailazak na prijelaz preko željezničke pruge?

A



B



C



SVIBANJ

5

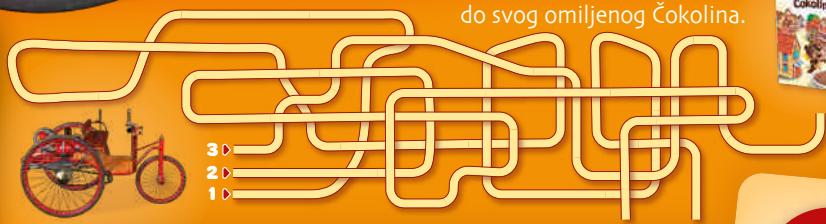
pon	uto	sri	čet	pet	sub	ned
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30



Automobil 1886. Carl Benz

Prvi vozač Benzove "motorne kočije", to jest prvog automobila bila je njegova supruga Berta. Automobil je imao 3 kotača i "jurio" 16 kilometara na sat.

Benzovim automobilom kreni i izaberi pravi put do svog omiljenog čokolina.



KAKO JE SAMO SMIJEŠAN
PRVI AUTOMOBIL BIO
ISTRAŽIVAČ RADOZNALI
OVAKO GA JE ZAMISLIO.

POĐIMO BIBA
U DALEKI SVIJET,
OVA VOŽNJA BIT ĆE SPORA,
AL SVEJEDNO ZA PET!



8 VITAMINA
ŽELJEZO I KALCIJ
PRIRODAN IZVOR
VITAMINA

LIPANJ

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

6



Podmornica - 1620. Cornelius Drebbel

Prva podmornica bila je napravljena od drva i kože, a osim 8 putnika, imala je i 12 veslača. Njome se osobno provozao i engleski kralj.

POD MOREM JE ZABAVNO
RIBICE I MORSKE TRAVE,
POTONULI BRODOVI
KO IZ PRIĆE PRAVE.

KAD NEŠTO ŽELIŠ UPOZNATI
TREBAŠ TO PRVO VIDJETI,
U SVIJET NEPOZNAT
S PODMORNICOM ZARONITI!



BEZ GLUTENA
BEZ KONZERVASA,
BOJA I AROMA

S pomoću kojeg predmeta u podmornici možeš gledati iznad površine vode?

A DALEKOZOR



B TELESKOP



C PERISKOP



SRPANJ

pon	uto	sri	čet	pet	sub	ned
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1



Lino®

PRIRODNO I FINO

PODRAVKA



Avion - 1903. Braća Wright

Covjek je oduvijek imao želju letjeti kao ptica. Uspjelo je to braći Wright motornom letjelicom koja je letjela 12 sekundi prevalivši 37 metara. Bio je to prvi let prvog aviona.



Leonardo da Vinci
dugo je proučavao let ptica i tražio
način kako bi čovjek mogao letjeti.

Na većini nacrti zamišljao je
čovjeka koji rukama pokreće
pomična krila.

UTRKUJEMO SE S PTICAMA
I BIT ĆEMO BRŽI,
BIBA FOTOGRAFIRAJ
AL SE MENE DRŽI!

DIVNO JE OVAKO SLOBODAN
POSVUDA LETJETI,
CIJELI SVIJET KAO NA DLANU
IZ VISINE VIDJETI!



BEZ GLUTENA
BEZ KONZERVANSΑ
16 % LJEŠNJAKA

KOLOVOZ

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24/31	25	26	27	28	29

8

Lino® PRIRODNO I FINO 



Filmska kamera - 1895. Louis i Auguste Lumière

Braća Lumière patentirala su filmsku kameru krajem 19. stoljeća. Jedan od prvih crno-bijelih filmova bez zvuka "Ulazak vlaka u stanicu" bio je toliko dojmljiv da su neki gledatelji pobegli misleći da će ih vlak pregaziti.

KAKO JE TO DAVNO BILO,
ZAR NE LADO?

AL SAD SE SJЕĆAMO TOG IZLETA
VRLO RADO!

ZAHVALJUJUĆI FILMU
DOBRE SMO VOLJE,
LIJEPE DOGAĐAJE
PAMTIMO BOLJE!



 5 VITAMINA
KALCIJ
ŽELJEZO

Na kojem od prikazanih predmeta moguć je digitalni zapis slike?

A
DIGITALNA
KAMERA



B
FILMSKA
VRPCA



C
FILMSKI
NEGATIV



RUJAN

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

9



Izmjenična struja - 1891. Nikola Tesla

Jedan od najvećih izumitelja svih vremena, rodom iz Like, sebe je zvao "otkrivač stvari koje postoje u prirodi". Bez njegova izuma izmjenične struje nezamisliv je današnji svijet.



Znanstvenik ispred svoga vremena otkrivač je i svijet antigravitacije. Njegovi planovi svemirskog broda koji je on nazvao "leteći stroj na svemirski pogon" nalikuju na leteće tanjure.

NEKOĆ SU SVIJEĆE
BILE FORA,
A ONDA JE STRUJA DOŠLA
HURA, HURA, HURA!

TOPLINU I SVJETLOST
ONA NAM DAJE,
MOŽEMO SE VIŠE IGRAТИ
KADA NOĆ TRAJE.



18 % MLJEKA
BEZ GLUTENA
BEZ KONZERVASA

LISTOPAD

pon	uto	sri	čet	pet	sub	ned
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



Svemirski let 1969. Neil Armstrong

"Ovo je mali korak za čovjeka, ali veliki iskorak za čovječanstvo", izjavio je američki astronaut Neil Armstrong kada je kao prvi čovjek u povijesti stupio na Mjesec.

TREBA VAM MALO ENERGIJE
DRAGI LINO I LADA,
SVEMIR JE PREPUN TAJNI,
OSVJEŽITE SE SADA.

JA SAM VAŠ ROBOT
A I PRIJATELJ MALI
NA USLUZI UVJEK
KAD VAM NEŠTO FALI!



BEZ GLUTENA
VITAMINI B SKUPINE
I VITAMIN C
ŽELJEZO I KALCIJ

Što misliš koji ćemo planet Sunčevog sustava prvi posjetiti?

A
VENERA



B
NEPTUN



C
MARS



STUDENI

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

11



Internet 1973. Vinton Cerf i Bob Kahn

Cerf i Kahn stvorili su Internet 1973. godine i omogućili vezu između različitih računala. Zahvaljujući njima danas smo povezani s cijelim svijetom.

BIBA I DADO SU DALEKO,
ALI IPAK ZAJEDNO
NOVU GODINU
MI ČEKAMO.

SLIKA NAS VEŽE I SPAJA,
SVI SE VESELIMO,
PRAVI SMO PRIJATELJI,
DOBRO SE ZABAVLJAMO!



21 g WHEY
PROTEINA PO OBROKU
☺ MAGNEZIJ I VITAMINI
RIZA I ZOB

Kojim se od prikazanih uređaja može spojiti na internet?

A



RADIO

B



LAPTOP

C



MOBITEL

PROSINAC

12

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

Lino®



1. DAN
PROLJEĆA



1. DAN
LJETA



1. DAN
JESENI



1. DAN
ZIME



1. DAN
VRTIĆA/ŠKOLE



VALENTINOVO



1. DAN
LJETNIH PRAZNICA



1. DAN
ZIMSKIH PRAZNICA



PISMO DJEDU
BOŽIĆNJAKU



MOJ ROĐENDAN



ROĐENDAN PRIJATELJICE ILI PRIJATELJA

