

TARKABARKA

A SÁRI GUSZTÁV ÁLTALÁNOS ISKOLA ÉS ALAPFOKÚ
MŰVÉSZETI ISKOLA
DIÁKÚJSÁGJA

XXX. évfolyam 2. szám

2013. november-december

A tartalomról:

- * Ötösgyűjtögetők
- * Krónika az elmúlt hónapok eseményeiről
- * Zöldségszobrok
- * Beszélgetés Bachraty Márta tanár nénivel
- * Beszélgetés Tóthné Stumpf Noémi tanár nénivel
- * Kis kukták receptjeiből
- * Izgalmas világunk
- * Töprengő
- * Vidám oldal

Kellemes karácsonyi ünnepeket és vidám téli szünetet kívánunk mindenkinek!



Tuti suli

Milyen a jó iskola? (Forrás: sulinet.hu)

- ahol a gyerekek és a tanárok is jól érzik magukat

- ami a pedagógusoknak is az eredmény, az öröm forrása

- ahol a tanulást, a tudásszerzést örömforrásként élik meg a gyerekek

- ahonnan mikor végül kilép a gyerek, jóval előrébb tart

- ahol minden gyerek fejlődik, kiteljesedik

- az esélyteremtés forrása is: akiknek kevesebb támogatás jut otthon, azoknak a gyerekeknek többet ad



Aktuális

Ötösgyűjtögetők

Az adatokat december elején gyűjtöttük.

ALSÓ TAGOZAT		
2. a	2. b	2. c
1. Balogh Petra 15 2. Oláh Vivien Nóra 14 3. Orbán Virág Orsolya Tóth István 11	1. Zsófi Emese 26 2. Varga Nóra 23 3. Molnár László 21	1. Kiss Nándor 18 2. Balogh Réka Békési Dániel 15 3. Plócai Evelin 13
3. a	3. b	
1. Mester Lajos 65 2. Juhász Sándor 63 3. Szabó Lili 61	1. Németh Ágnes 54 2. Zagyva Péter Róbert 50 3. Bangó Csaba 46	
4. a	4. b	4. c
1. Kovács Zita 74 2. Korcsok Nikolett 72 3. Sáska Fruzsina Anna 69	1. Varga Dénes Sebestyén 46 2. Zsófi Tamás 40 3. Zsófi Péter Koppány 38	1. Kiss Lőrinc 68 2. Nwaeze Olivia 67 3. Kristóf Ágnes 57
FELSŐ TAGOZAT		
5. a	5. b	
1. Dudics Vivien 51 2. Kovács Júlia 50 3. Zagyva István Roland 45	1. Fülöp Anna 72 2. Kovács Mónika 67 3. Kunkli Boglárka 60	
6. a	6. b	6. c
1. Bangó Fanni 80 2. Bangó Rebeka 77 3. Fazekas Boglárka 59	1. Kaszás Júlia 56 2. Zsófi Bálint 51 3. Halász Anita Bianka 42	1. Orosz Viktória 53 2. Deák Levente 46 3. Molnár Márk 39
7. a	7. b	
1. Menyhárt Betti 73 2. Borbély Tímea Alexandra 58 3. Kovács Gergő János 49	1. Szabó Zsanett 73 2. Szabó Adél 71 3. Erdei Boglárka 69	
8. a	8. b	8. c
1. Gere Mátyás 61 2. Reichenberger Nóra Anett 60 3. Asztalos Ágnes 48	1. Dombi Zoltán 86 2. Szabó Dóra 69 3. Balogh Petra 63	1. Nyilas Ádám 71 2. Örvendi Ákos 66 3. Szabó-Bagi Bence 54

Krónika

Október 4-én az aradi vértanúkra emlékezett városunk, ünnepi beszédet Dombi Zoltánné Nellike néni mondott, verset pedig Böör Bianka 6. c osztályos tanuló szavalt az 1848-49-es emlékműnél.

Október 13-án Debrecenben a megyei könyvtárban Orosz Viktória 6. c osztályos tanuló első helyezést ért el a megyei mesemondó versenyen, elhozva iskolánk számára a vándorkupát.



Október 16-án ismét Liszt Ferencre emlékeztünk.

1884 novemberében az akkor 73 éves neves zeneszerző, Liszt Ferenc gyalog tette meg az utat a kabai állomástól Tetétlenig annak tiszteletére, hogy a tetétleniek Kabára jöttek át fogadására. Azután három hétig Zichy Géza gróf kastélyában Tetétlenen vendégeskedett és alkotott, és adott nagy sikerű koncertet a ma is élő

tölgyfa alatt. Ennek emlékére immár hagyományosan kínál változatos programokat, vetélkedőket a négy település iskolája. Ebben a tanévben a 200 éve született Richard Wagnerre is emlékeztünk. A programsorozat Kabán kezdődött a református templomban, ahol zenés áhítaton vettek részt iskolánk tanulói. Az esős idő miatt a gyalogtúra az idén elmaradt, de délután a tagiskolák csapatai Wagnerről szóló műveltségi vetélkedőn vehettek részt, illetve a művészeti iskolások koncertjében és kiállított munkáiban gyönyörködhetek.

EGÉSZSÉGÜNK ÉRDEKÉBEN

Az egészségnap a szervező szemével

Az október 18-ai program regisztrációval kezdődött, majd egy 20 perces közös tornára került sor a díszudvaron Rácz Cintia középiskolás diák vezetésével. Ezután évfolyamomként a következő helyszíneket lehetett meglátogatni forgószínpadszerűen:

- Fogápolással kapcsolatos tanácsadás: Oroszné Balázs Margit asszisztenssel
- Tréfás ügyességi játékok: a Magyar Vöröskereszt Püspökladányi Szervezetének 4 középiskolás önkéntese szervezésében
- Védőnői tanácsadás a kézmosással, testápolással kapcsolatban: Dr. Sáska Sándorné és Bojtiné Szabó Anett védőnők vezetésével



- Vendéglátás: teák, aszalt és szárított gyümölcsök, C-vitamin osztás Nagy János, az egészségbolt tulajdonosa és Tóth Judit pedagógus közreműködésével, Graham-lisztből sült sütemények (a süteményeket köszönjük Szabó Lajosné és Tanka Sándorné szülőknek), gyümölcsök kóstolása, teszt kitöltése Zsófiné Nyíri Márta és Lenténé Bíró Éva szülők irányítása alatt.

A rendezvény a továbbiakban egyszerre több helyszínen folytatódott, amelyeket ki-ki érdeklődése szerint látogathatott:

- zöldségszobrászat, képek készítése magvakból Nagyné Papp Márta és Balogh Andrásné pedagógusokkal
- a kézilabda pályán aszfaltrajzok készültek az egészséges életmóddal kapcsolatos témakörben Nánási Barnabás és Zagyva Lajosné pedagógusokkal
- további tanácsadás a fogápolással kapcsolatosan
- az énekteremben természetes alapanyagú termékek bemutatása, a gyógynövények megismerése, teák kóstolása, tanácsadás
- a délután folyamán a teszteket helyesen kitöltők között sorsolásra és jutalmazásra került sor

A rendezvényen összesen 210 tanuló vett részt. Köszönöm szépen a program lebonyolításában segítő pedagógusok, szülők és szakemberek munkáját.

Mester Lajosné Tündike néni



gyümölcs- és aszalt gyümölcsöket kóstoltunk. Az énekteremben teljes kiőrlésű lisztből készült finomságokkal és őszi gyümölcsökkel kínáltak bennünket, valamint egy tesztet lehetett kitölteni az egészséges életmóddal kapcsolatban. Az angol 2-es teremben zöldségekből figurákat készítettünk, volt, aki óriáskígyót, boszorkányt vagy éppen sündisznót rakosgatott össze. A fogak helyes ápolásáról is esett szó, ahol megmutatták nekünk, hogyan kell fogat mosni. A tornateremben évfolyamonként vetélkedők voltak, melyen minden osztályból csak néhány gyerek vehetett részt. Azok, akik kitöltötték a helyes táplálkozással kapcsolatos tesztet, a nap végén nyereményben részesültek. Jól éreztem magam ezen a délutánon, úgy gondolom, hogy érdemes volt eljönni.

EGÉSZSÉGNAP EGY DIÁK SZEMÉVEL

Ebben az évben is megrendezésre került iskolánkban az egészségnap, melyre minden érdeklődőt szívesen vártak. Mint mindig, most is szórakoztató programokkal, mókás játékokkal és hasznos tanácsokkal vártak minket a szervezők és segítők a különböző állomásokon. Először táncoltunk, majd életnagyságban játszottuk a *Ki nevet a végén?* című játékot, dartsszal lufikat pukkanztgattunk, kincset kerestünk, finom

Fazekas Boglárka 6. a

Krónika

Kis „zöldségszobrászok”



Október 23-i ünnepség

Október 22-én a nyolcadik a és c osztályosok nagyszerű műsorában gyönyörködhettünk.

Három nyolcadik osztályos szereplőt, Borbás Anitát, Borbás Anikót és Szabó Boglárkát arról kérdeztem, hogy milyenek találták ezen a nagy megmérettetésen való részvételt.

- *Milyenek voltak a próbák?*

- Anita: Én úgy tapasztaltam, hogy mindenki nagyon élvezte az egészet.

- Anikó: Jók voltak a próbák, a hangulat is remek volt, de azért viták is akadtak időnként.

- Boglárka: Én is minden próbát nagyon jónak találtam.

- *Háromszor is előadtátok a műsort. Először 22-én előbb az alsós, majd a felső tagozatos diákoknak, 23-án pedig a város ünneplő közönségének. Milyenek éreztétek az előadásokat?*

- Anita: Mindegyik nagyon jól sikerült, talán a második egy kicsit gyengébb volt, mint a többi.

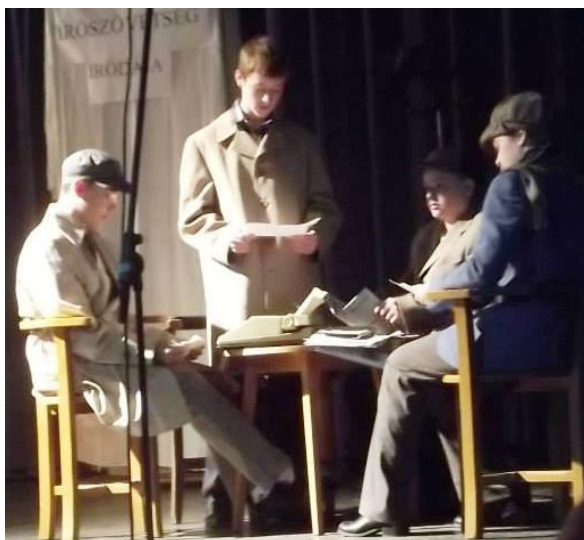
- Anikó: Én minden előadást nagyon jónak találtam, mindig lelkesen megtapsolt a közönség, én nagyon élveztem az egészet.

- Boglárka: Szerintem a legelső előadásunk volt a legsikerültebb.

- *Ahhoz, hogy az előadás ilyen igényes, gördülékeny és fegyelmezett legyen, nyilván nagyon sokat kellett készülnötök. Meddig tartott a felkészülés időszaka?*

- Anita: Másfél hónapig készültünk az előadásra.

- Anikó: Igen, több mint egy hónapig készültünk. A jelmezeket is nehéz volt beszerezni, de a végére mindent ügyesen megoldottunk.



- *Hány szereplőre volt szükség ehhez a rendkívül színvonalas ünnepi műsorhoz?*

- Boglárka: Sokan részt vettünk a műsorban, körülbelül negyvenen voltunk szereplők a darabban.

- *Kik készítették fel titeket az előadásra?*

- Anita: Osztályfőnökeink, Szilágyi Zoltánné Irmuska

néni és Bojti Lajosné Editke néni nagy lelkesedéssel és hozzáértéssel irányítottak bennünket a nem mindennapi produkcióban. Nekik segített még Széplaki Gáborné Marika néni, akinek nagyon nagy tapasztalata van a színpadi produkciók rendezésében, illetve több segítőkész szülő is segített abban, hogy ilyen nívós legyen a műsorunk.

- Anikó: A jutalmunk pedig nagyon sok szóbeli dicséret volt diáktársainktól, tanárainktól, szüleinktől, az iskola vezetősége pedig igazgatói dicsérettel ismerte el másfél hónapos kemény munkánkat.

Bálint Boglárka 6. a

Gála az iskoláért



A Kabai Általános Iskoláért Alapítvány jótékonyági gálaműsort rendezett november 8-án 16 órától, melynek célja, hogy a bevételből támogassa iskolánkat.

Az alapítvány megalakulásakor azt a célt tűzte ki maga elé, hogy támogatást nyújtson az iskolának és az itt tanuló gyerekeknek. Az elmúlt években számos rendezvényt szerveztek annak érdekében, hogy ti jobb környezetben tanulhassatok, és versenyekre, kirándulásokra utazhassatok, s hogy mi, tanárok új felszereléseket használhassunk.

A rendezvényen 17 műsorszámot láthattunk, több tucat szereplővel a több száz főnyi közönség előtt. A civil szervezetek, lelkes önkéntesek és diákok sokat készültek erre az estére, hogy megmutassák tudásukat és tehetségüket. A Sári Gusztáv Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola diákjai nyitották a műsort. A színjátszó szakkörösök előadták a Kőleves című mesét, majd a moderntánc szakos tanulók táncoltak. Ezután a zeneiskolások is bemutatkoztak.

A gyerekek után jöttek a felnőttek, akik énekeltek operettdalokat, rockslágereket és ismerős nótákat. Fellépett a Búzavirág Pávakör, a földesi Szélrózsa néptáncgyűttes Senior csoportja, az Őszirozsa Hagyományörző Egyesület és a Kabai Nyári Színház táncosai is.

Az előadások után tapsvihar fogadta a fellépőket, a színpadon mindenki vidám volt, a közönség pedig hálásan köszönte meg a jó hangulatú előadásokat. A szünetekben tombolasorsoláson izgulhattunk, hogy ki mit nyer. A felajánlott ajándékok változatosak és nagy értékűek voltak.

Köszönjük az iskola vezetésének és az alapítvány tagjainak önzetlen munkáját, a szülőknek és támogatóknak a segítséget és a fellépőknek ezt a szép estét.

Tóth Judit tanár néni



Névadónk napján



November 20-án névadónkra emlékeztünk.

Ezen a délutánon részt vehettünk egy vetélkedőn, amelyet tanáraink azért szerveztek meg, mert Sári Gusztáv, iskolánk névadója e napon töltötte volna be a 85. évét.

Több játékos feladatot is meg kellett oldanunk, melyek többsége Sári Gusztávról szólt. Minden osztályt négy tanuló képviselt, akik az osztályfőnöktől kaptak, Sári Gusztáv munkásságáról szóló anyagból készültek fel. Minden csoport egy ötödik, egy hatodik, egy hetedik és egy nyolcadik osztályos tanulókból állt, a vetélkedő gyerekek teljes létszáma 33 fő volt. A feladatok közül a



kaptak. Úgy láttam, hogy akárcsak én, mindenki nagyon jól érezte magát, a csapatok jól összekovácsolódva birkóztak meg a színes, érdekes feladatokkal.

Balogh Dzsenifer 7. b

legmókásabb szerintem az volt, amikor Hodosiné Szögedi Katalin tanár nénivel testneveléssel kapcsolatos feladatokat végeztünk. Minden csapat választott egy csapatnevet, a mi csapatunknak Csak csajok lett a neve. A pontszámok alapján úgy tűnt, hogy a csoportok számára a matematikai jellegű feladatok bizonyultak a legnehezebbnek. A vetélkedő zárása az eredményhirdetés volt, az én csapatom a 83 pontjával 3. helyezést ért el. A résztvevők jutalmul almát, szaloncukrot és könyvjelzőt



Osztályprogramok

Kerékpártúra Tetétlenre

Októberben osztályunk kerékpártúrát szervezett Tetétlenre. Idegenvezetőnktől, egy helyi lakostól sok érdekességet hallottunk a településről.

Először a tájházba látogattunk el, ahol az udvari játékokat nagy örömmel vettük birtokunkba. Ellátogattunk a struccfarmra is, ahol jelenleg 22 strucc él. Egy évvel ezelőtt létesítették a

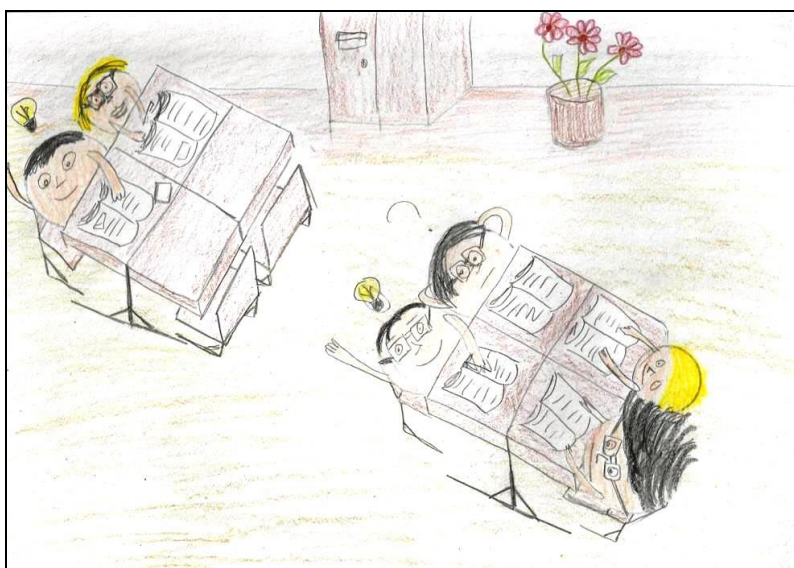


farmot, ahová 32 kis strucc érkezett, de tíz közülük elpusztult. Ezek a nagy madarak a szabadban alszanak, csak enni járnak be az óljukba. Majd a faluvégi csatornához tekertünk, ahol fényképek is készültek az akkorra már kissé kimerült csapatról. Útközben elkerekeztünk ahhoz a házhoz is, ahol egyik osztálytársunk élt régen. Kirándulásunk nem volt híján az izgalmaknak sem: odafelé menet egyik társunk kerékpárja durrdefektes lett, ezért mindannyiunknak sétálni kellett. Így aztán körbегyalogoltuk csaknem az egész Tetétlent, de a séta nagyon jól esett. Örülök, hogy ilyen jó programokban lehet részünk.

Kovács Valéria Enikő 6. c

Diákszemmel

Angolóra – Sári Balázs István 7. b osztályos tanuló rajza



Új tanáraink

Beszélgetés Bachraty Márta tanár nénivel



- *Miért lett tanár Mártika néni?*

- Erre azt tudom felelni, hogy sohasem jutott eszembe, hogy más legyek. Amikor kisiskolás voltam, a tanító nénim már nyugdíj előtt állt. Szigorú, mégis jóságos volt hozzánk. Egy alkalommal Bécsben járt, és mindenkinek hozott ajándékot. Ha rossz voltam, akkor is szeretett engem és a társaimat is. Azt hiszem, az ő mentalitása és maga az iskola „szaga” kislánként „megfertőzött”. 😊 Aztán amikor pályaválasztásra került sor, valahogy természetes dolog volt, hogy a hangi adottságaimat felhasználhatom arra, hogy benneteket tanítsalak.

- *Hol dolgozott eddig tanár néni?*

- A főiskolát még be sem fejeztem, már Ócsán tanítottam, Pest megyében. Aztán amikor a csecsemő kisfiammal visszaköltöztem a szüleimhez, tanítottam még Püspökladányban és Biharnagybajomban is. Hajdú-Bihar megye településeit egészen jól ismerem már, olyan sokfelé járok. 😊

- *Hol tetszik élni?*

- Lakásban. 😊 Jó, csak vicceltem! Püspökladányban élek a kisfiammal, Marcival. Mikor odaköltöztünk, elnevezte a lakást Lillának. 😊

- *Hol és milyen szakon tanult tanár néni?*

- 2005-ben végeztem tanító – ének-zene szakon a debreceni Kölcsey Ferenc Református Tanítóképző Főiskolán.

- *Szeret-e Kabán tanítani Mártika néni?*

- Nem is kérdés! 😊

- *Milyennek találja Mártika néni a kabai gyerekeket, az iskolát?*

- Az iskola jó, mind a négy tagiskolában tanítok. Igencsak sok időbe került, míg rájöttem, hogyan lehet a négy település közti nagy kerülőket megúsni, és hamarabb eljutni A-ból B-be. Nagyon sok a gyerek a négy iskolában, így mai napig számtalan nevet és osztályt keverek. Persze vannak olyanok is, akiknek nevét már két perc után megtanultam!

- *Mi a kedvenc időtöltése, van-e hobbija Mártika néninek?*

- Hobbi? Ó, hogyne lenne! Reggelire gyereket eszem! 😊 Van egy bizonyos „álom listám”, és ezek közül az már megvalósult, hogy anyuka, tanító és cukrász legyek. Nagyon szeretek sütni, az mindig kikapcsol. Szeretem az ebben rejlő kreativitást. Imádok autót vezetni, és természetesen nem maradhat el az éneklés. A püspökladányi Id. Csenki Imre Vegyeskarban éneklek már 15 éve.

Kedvencek:

színe:	sárga, de igazából minden vidám szín	regénye:	Brown: A Da Vinci-kód, Larsson: A tetovált lány Sparks: Szerelmünk lapjai
étele:	túrós csusza jó sok tepertővel	filmje:	Bridget Jones naplója 😊
itala:	gyümölcslevek minden mennyiségben		

Egy nagyon fontos dolog még: Mi értetek vagyunk gyerekek, és nem ellenetek!

Vinis Réka Bernadett 6. a

Beszélgetés Tóthné Stumpf Noémi tanár nénivel

- *Miért lett énektanár Noémi néni?*

- Zenész családban nőttem fel, így mindig érdekelt a zene. Fontosnak tartottam és tartom, hogy minél több gyerekkel megismertessem és megszerettessem a zenét.

- *Hol dolgozott eddig tanár néni?*

- A megyében már számos helyen tanítottam, például Püspökladányban, Sárrétudvariban, Debrecenben, Újlétán.

- *Hol tetszik élni?*

Debrecenben élek.

- *Hol és milyen szakon tanult tanár néni?*

- A debreceni Zeneművészeti Főiskolán végeztem szolfézs-zeneelmélet, karvezetés szakon 2002-ben.

- *Szeret-e Kabán tanítani Noémi néni?*

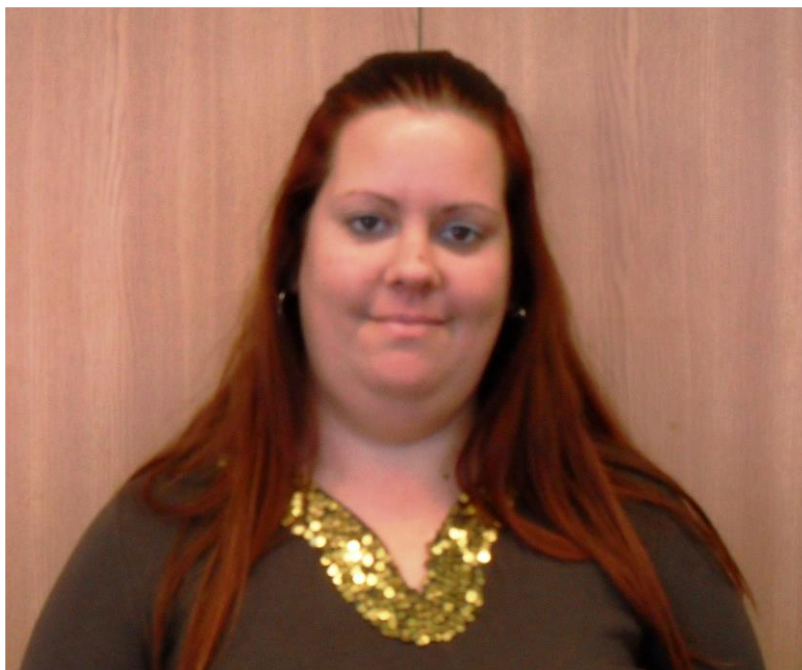
- A szolfézsórákat kifejezetten kedvelem, de úgy vélem, hogy a hetedik és nyolcadikos énekórákat is lehetne színesebbé tenni, ha mindkét fél akarná.

- *Milyennek találja tanár néni a kabai gyerekeket, az iskolát?*

- Ez igencsak változó. Van olyan osztály, akikkel nehezebben lehet boldogulni, van, akikkel könnyebb.

- *Mi a kedvenc időtöltése, van-e hobbija tanár néninek?*

- Ha akad szabad időm, akkor zongorázok, filmeket nézek, vagy üvegfestékekkel festek különböző figurákat.



kedvenc	
színe:	kék
étele:	fahéjas csiga
itala:	őszibaracklé
regénye:	Orwell: Állatfarm
filmje:	Életrevalók

Szabó Zsanett 7. b

Kis kukták receptjeiből

Aki csütörtökönként a technikaterem közelében jár, isteni illatokat érez: a kis kukta szakkör tagjai ínycsiklandó ételeket varázsolnak. Időről időre közreadjuk receptjeiket, hogy otthon ti is kipróbálhassátok az egyszerűen elkészíthető finomságokat.



CSOKIS-BANÁNOS MUFFIN

Állítsd össze külön-külön tálban a száraz és a nedves részt!

A száraz részhez jól keverj össze:

- 20 dkg lisztet
- 1 teáskanál sütőport
- 0,5 kávéskanál szódabikarbónát
- 10 dkg apróra vágott csokit

A nedves részhez habverővel keverj ki:

- 1 tojást
- 10 dkg olvasztott vaját
- 1 pohár joghurtot
- 10 dkg cukrot
- 1 csipet sót
- 1 banánt, amit villával jól összenyomkodtál
- pici vaníliát

Csak közvetlenül sütés előtt vegyítsd össze a két részt!

Oszd 12 részre a tésztát a papírkosarakkal kibélelt formába!

Süsd meg 25 perc alatt 180 fokra felmelegített sütőben!

ALMÁS-FAHÉJAS MUFFIN

Állítsd össze külön-külön tálban a száraz és a nedves részt!

A száraz részhez jól keverj össze:

- 20 dkg lisztet
- 1 teáskanál sütőport
- 0,5 kávéskanál szódabikarbónát

A nedves részhez habverővel keverd ki:

- 1 tojást
- 10 dkg olvasztott vaj
- 1 pohár joghurtot
- 10 dkg cukrot
- 1 csipet sót
- 2 héjastól lereszelt almát
- 1 teáskanál fahéjat
- 1 citrom lereszelt héját



Csak közvetlenül sütés előtt vegyítsd össze a két részt!

Oszd 12 részre a tésztát a papírkosarakkal kibélelt formába!

Süsd meg 25 perc alatt 180 fokra felmelegített sütőben!

TUTI PIZZATÉSZTA

Hozzávalók:

3 dl langyos víz

1 kocka élesztő

3 evőkanál olaj (legjobb az oliva)

1 evőkanál cukor

1 evőkanál só

9 dl liszt



Elkészítés:

Morzsold a vízbe az élesztőt, öntsd bele az olajat, tedd bele a sót és a cukrot! A keveréket öntsd a lisztbe, alaposan gyúrd össze! Formáld a tésztából cipót, tedd tálba, takard le egy konyharuhával és meleg helyen hagyd duplájára kelni! Miután megkelt, tedd gyúródeszkára, és gyúrd át még egyszer! Nyújtsd félujjnyi vékonyra, tedd tepsibe, kend meg pizzakrémmel, tegyél rá feltéteket (pl. sonka, kolbász, gomba, kukorica stb.), szórd meg sajttal! Tedd be a 200 fokra felmelegített sütőbe, és süsd addig, míg a sajt szépen megpirul a tetején!

Somogyiné Bálint Nóra tanár néni

Izgalmas világunk



NAPRENDSZERÜNK

Szabad szemmel is lehetséges csillagászati vizsgálódásokat végezni. Meg lehet keresni a csillagképeket, csillagokat. Ha megtaláljuk a Nagy-Göncölt, kössük össze a szekér két hátsó csillagát! Ha a vonalat ötszörösére meghosszabbítjuk, akkor eljutunk a Sarkcsillaghoz. De aki pontosabb részletekre kíváncsi, optikai segítség nélkül nem boldogul.

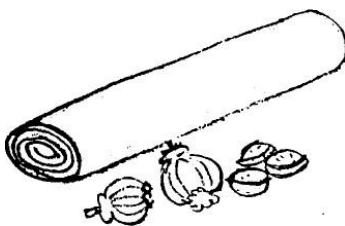
Egyik találmány sem változatta meg oly mértékben a világegyetemről alkotott képet, mint a távcső. A távcső távoli tárgyak látószögének felnagyítására szolgáló eszköz. Teleszkóp néven is ismert, mely a görög *tele* = "messze" és *szkopein* = "látni" szavakból származik. Bár az első távcsövet 1608-ban Hans Lipperhey holland szemüveggéztető készítette, mégis Galilei-féle távcsőként terjedt el. Galileo Galilei olasz természettudós felfedezte a Jupiter négy holdját, ez a felfedezése komoly érv volt a Föld központú világgal szemben. A Szaturnusz gyűrűit is ő észlelte először, de rajzain a gyűrűt a bolygó mellett két szemközti oldalon álló holdként ábrázolta, tehát megfigyelte ugyan a gyűrűt, de annak természetét nem ismerte fel. Megfigyelte a napfoltokat, felismerte a Hold egyenetlenségeit. Arra a következtetésre jutott, hogy a Hold *„durva és egyenetlen, csakúgy, mint a Föld felszíne maga”* és nem tökéletes gömb, mint ahogy Arisztotelész hirdette. Galilei 1612-ben vette észre a Neptunuszt, de nem jött rá, hogy az egy bolygó, és így nem vizsgálta különös figyelemmel. Jegyzetfüzetében a bizonytalan és azonosíthatatlan csillagok közé sorolta.

Azóta sokkal nagyobb teljesítményű távcsövek jelentek meg, és a tükrös távcsövek, valamint a rádióteleszkópok ma már lehetővé teszik a világegyetem pontosabb megfigyelését. Nem is beszélve az 1990 óta a Föld légkörén kívül keringő Hubble-űrteleszkópról, mely hihetetlenül részletes képekkel szolgál a világűrrel. A Hubblet a James Webb-űrteleszkóp váltja legutolsó hírek szerint 2018-ban, mely várhatóan még közelebb hozza számunkra az elérhetetlent.

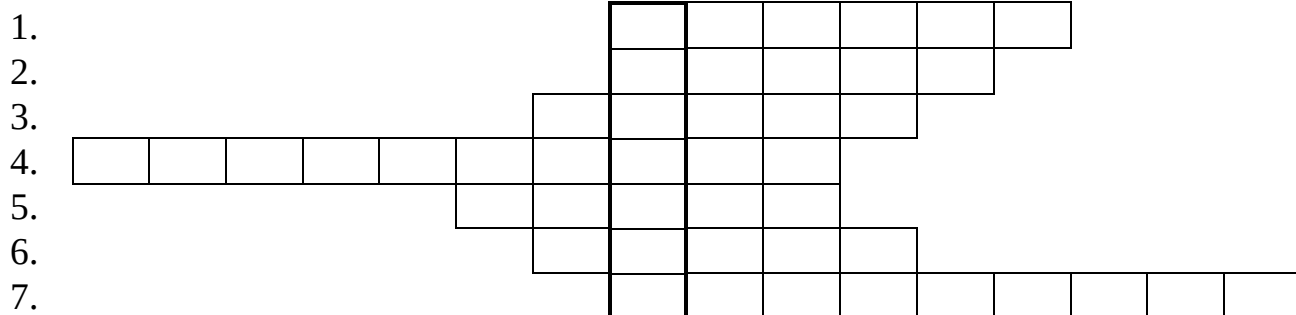


Orosz Viktória 6. c

Töprengő



Ezt találják a gyerekek a karácsonyfa alatt.



1. Karácsonyra hangoló ünnep.
2. A megváltó, aki Betlehemben született.
3. József felesége.
4. A Mikulás ilyen csengővel érkezik.
5. December elején a hóval érkezik ez a hőmérséklet.
6. Ilyen kalácsot is készítenek a nagymamák.
7. A szeretet ünnepe.

(Megfejtés az utolsó oldalon.)

Böör Bianka 6. c

Itt járt a Mikulás!

December 6-án a főtéren az Alma együttes hangulatos műsorának örülhettek kicsik és nagyok, akik elcsalogatták hozzánk a Mikulást is.





- Karcsi, hol töltötted a téli szünetet?
- Két napot a hegyekben, sítáborban.
- És a többi?
- Gipszben.

- Apu, ismerek egy téli zöldséget!
- Na, ne mondd! És melyik az?
- A sítáborom!

- Télen az élőlények közül sokan eltűnnek a világ szeme elől, úgynevezett téli álmatlanok – magyarázza a tanító néni. – Ki tudna olyan élőlényt mondani, amelyet csak tavasszal látunk újra?
- Annuska nagyon jelentkezik:
- A fagyaltos!

- Pistike kérdezi a tanárnőtől:
- Tanárnő, hogyan esik a hó visszafelé?
- Sehogy, miért kérdezel ilyen hülyeségeket?
- Mert anya azt mondta, hogy vigyem magammal kabátot, mert lehet, hogy visszafelé esni fog a hó!

Szoboszlai Dániel 7. a

A keresztrefejtény megfejtése:

1. advent 2. Jézus 3. Mária 4. szücske 5. hideg 6. mézes 7. karácsony

Kiadja: Sári Gusztáv Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola
Felelős kiadó: Váradi Istvánné főigazgató
Felelős szerkesztő: Papp Judit
Olvasószerkesztő: Nagyné Papp Márta
Szerkesztők: az iskolaújság szakkör tagjai
Számítógépes szerkesztés: Szoboszlai Dániel 7. a