



KÖZGAZ

2019. december

48. szám



Fent: SzakmaTúra Hajdúnánáson.

Lent: nyílt nap az iskolában.



A Közgáz csapata a Fair Play Cup megyei fordulójában.



ÓRIÁSI ÉRDEKLŐDÉS MELLETT tartottuk meg nyílt napunkat 2019. november 14-én. A szakmai tájékoztatás után Harsányi Zsolt (vállalkozásfejlesztési csoportvezető, EDC Debrecen) és Szuromi György (Hotel Atlantis Hajdúszoboszló szállodaigazgatója) tartott érdekes előadást közgazdasági és turisztika ágazatunkról. A tájékoztató után a diákok és szülők szakmai és közismereti órákat látogathattak meg.

*

A MAGYAR NYELV NAPJÁRÓL minden évben megemlékezünk az osztályfőnöki órákon, de idén első alkalommal rendeztünk vetélkedőt az ünnep alkalmából. Első óra előtt minden osztálynak egy játékos feladatsort kellett megoldania, az eredmény pedig az ötödik óra utáni szünetben derült ki. A verseny eredményeit és az ott született alkotásokat az újság belsőjében találjátok!

*

A TÉLI SZÜNET DECEMBER 21-én szombaton kezdődik, és január 5-én ér véget. Kellemes ünnepeket és boldog új évet kívánunk diákjainknak, tanárainknak egyaránt!



PénzSztár

A PénzSztár verseny megyei fordulóján vett részt, és negyedik helyezést ért el négyfős csapatunk. A versenyen sok új tapasztalatot szerezhettem.

Amikor megérkeztünk a Debreceni Egyetem Gazdaságtudományi karára, akkor kedvesen fogadtak bennünket. Összesen öt csapat volt, a zsűri tagjai mind valamilyen gazdasági szektorban

dolgoztak; az egyikük például a NAV igazgatóhelyettese.

A feladatok rendkívül változatosak voltak; volt történelmi kiegészítő feladat, mozaikszavas, számolós, szövegértelmezős – és házi feladat is.

A házi feladatot előre megkaptuk, és felkészültünk rá: a pénzügyi kockázatról kellett kétperces előadást tartani (a két percbe nehéz volt beleférni, de végül megoldottuk). Az előadásunk témája az volt, hogy az osztályunkban egy osztálytársunk nem készült pénzügy órára, mi pedig elmagya-

ráztuk neki az anyagot.

A versenyen a feladatok nehézsége változatos volt. Egy részét az iskolában már megtanultuk, de volt, amire sokat kellett készülni, többször át kellett néznünk.

A csapat, akikkel voltam, jó hangulatban oldotta meg a feladatokat. Természetesen mind a négyen most voltunk először, és nagyon izgultunk. A felkészüléseken jól éreztük magunkat. Szerintem mindenki ugyanúgy kivette a részét, kiállt a csapatért.

A versenyen az volt számomra az egyetlen negatívum, hogy egyes csapatok kicsit többre tartották magukat a többi csapathoz képest.

Viszont mindenki megérdemelte a helyezését, minden csapat tehetséges volt. A verseny végén senki sem ment haza üres kézzel, mindenki kapott valamilyen ajándékot, az első helyezettek pedig nagyobb jutalomban részesültek.

Összességében a verseny lebonyolítása nagyon szervezett volt. Hangulatos versenyben volt részünk, és sok tapasztalattal gazdagodhattunk.

Balogh Kinga 11.A

Képek: Lajter-Hódos Loretta

The last school excursion

The 12. B class went on its last school excursion to Budapest some weeks ago in order to learn about the communist dictatorship in Hungary. It all happened on a rainy day...

In the morning, on 5th of November we boarded a train to Budapest in order to visit House of Terror and go to Westend the last time. Our train departed at 7:15am and was supposed to get to Budapest by 9:37am but we arrived later as usual. There were people who slept during the train trip, others listened to music, played on their mobile phone, talked and last but not least played card games.

We arrived at our destination at 9:50am and started our first program which was shopping in Westend as usual. We spent there nearly 2 hours since we were supposed to get to House of Terror by 1pm. We made groups and separated. Some of the groups went to get some food, others decided to buy some souvenir and the rest just did window shopping.

After this we went to Parliament where we had luck because

the exhibition we wanted to visit was opened. It is called „In memoriam” and it was about the events of 1956, but mainly it commemorates of the victims who were shot during the volley that happened on 25th of October. This exhibition was very impressive. We could watch short documentaries, pictures and even a cool animation of a tank.

When we finished there we went to Danube in order to visit the memorial of those Jews who were shot at the shore of Danube during II. World War. Also, we took a picture with the statue of Attila József.

And the main event of the day came when we got to House of Terror. Here we met the 12.A class but we went in separately. They had a guide who showed them the exhibition. However, we brought Mrs. Dancs with us as a tour guide.

There were lot of things to see there. There were pictures, statues, a tank, prison cells, etc. And we could try out many different things since it is an interactive exhibition. For example, we could ring a bell which refers to door-

bell scare. Also, we could pick up phones and overhear conversations. Moreover, we could try out prison cells. There were a lot of them and none was nice to be in. Furthermore, we could watch short documentaries and so on and so forth.

We spent there more than 2 hours, and at the end of the day we went back to Westend together with 12.A class.

We departed around 4pm and arrived some hours later in Hajdúszoboszló. Everyone went home and we farewelled to our last school excursion.





Klassenausflug nach Budapest

Die Schüler der Klassen 12.A und 12.B haben am 5. November an einer Tagesfahrt nach Budapest teilgenommen.

Wir mussten alle sehr früh aufstehen und haben uns um 7 Uhr morgens auf dem Bahnhof in Hajdúszoboszló versammelt. Unser Zug ist um Viertel nach sieben abgefahren und um elf Uhr auf dem Westbahnhof angekommen. Während der Zugfahrt haben wir uns gut unterhalten, viele haben Karten gespielt.

Unser erstes Programm in der Hauptstadt war das Einkaufszentrum Westend, dort haben wir zirka eine Stunde verbracht. Dann sind wir zum Parlament und zum Donauufer spaziert. Wir haben uns die Gedenkstätte des sogenannten Blutigen Donnerstags angesehen. Diese Ausstellung erinnert uns an das Massaker am 25. Oktober 1956 auf dem Kosuthplatz.

Anschließend sind wir zu „den Schuhen“ am Donauufer gegangen. Diese Schuhpaare aus Metall (sechzig Paare) stehen dort zum Gedenken an die Erschießungen von jüdischen Ungarn in den Jahren 1944 und 1945.

Die Hauptattraktion des Tages war der Besuch im Haus des Terrors. Das ist ein historisches Museum in der Andrassy Straße 60, das uns an die Zwingherrschaft und die garusame Unterdrückung zur Zeit des Sozialismus in Ungarn erinnert. Was wir dort gesehen haben, haben wir sehr lehrreich und bestürzend gefunden.

Danach sind wir wieder ins Einkaufszentrum Westend zurückgegangen, wo wir eine Stunde Freizeit bekommen haben. Man konnte etwas essen, einen Kaffee trinken oder in den Modegeschäften bummeln.

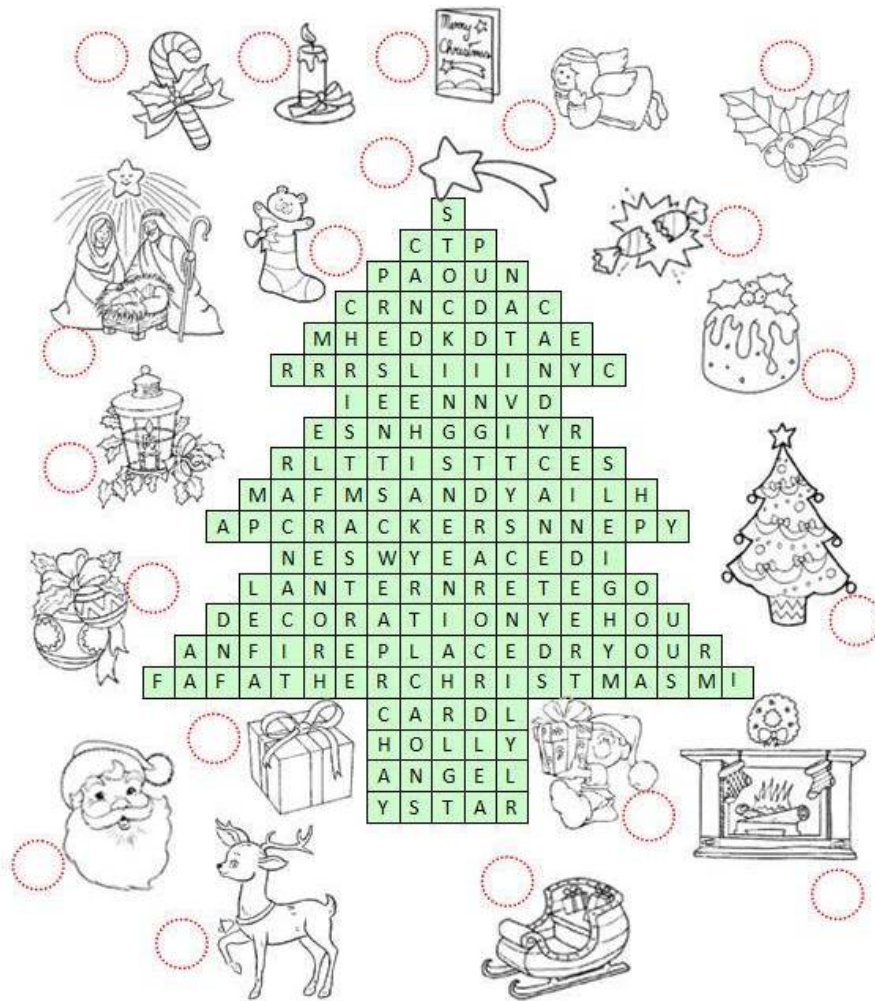
Unser Zug ist um halb sechs in Budapest abgefahren. Unterwegs haben viele von uns geschlafen, weil wir uns nach diesem langen Tag ziemlich müde gefühlt haben. Trotzdem können wir alle behaupten, dass wir eine erlbenisreiche Exkursion mitgemacht haben.

*Kiss Nándor 12.B valamint
a 12. A és 12.B németes csoportja*

Képek: Majoros Csaba



Christmas Wordsearch



Find the words in the word search and number the pictures. When you are finished using the letters remained to discover the secret message!

ANGEL – CANDY CANE – CANDLE – CARD – CHRISTMAS TREE – CRACKER
 DECORATION – ELF – FATHER CHRISTMAS – FIREPLACE – HOLLY – LANTERN
 NATIVITY SCENE – PRESENT – PUDDING – REINDEER – SLEIGH – STAR – STOCKING

Horizontal

- 2. Er beschert die Kinder am 6. Dezember.
- 4. Man feiert die von Jesu zu Weihnachten.
- 6. Die unanständigen Kinder bekommen dieses Geschenk am 6. Dezember.
- 7. Die 4 Wochen vor Weihnachten.

Vertikal

- 1. Man schmückt ihn am 24. Dezember.
- 3. Er bringt die Geschenke am Heiligen Abend.
- 5. In Ungarn isst man gern diese Speise zu Weihnachten.
- 8. Der traditionelle Weihnachts-kuchen in Ungarn.

Angol és német nyelvű rejtvényünk megfejtését 2-2 dök-napi pontért várjuk az iskolaujság címére:

kozgazusag@gmail.com

*Domokos Klára
és Kovács-Hegedűs Melinda
tanárnő*



Kreuzworträtsel



ROBOT SZUMO BAJNOKSÁG

Idén, a harmadik alkalommal megrendezett Közgáz Robot Szumó versenyen 13 csapat mérte össze tudását és ügyességét. A verseny jó hangulatban telt, mely végén még szuperkupa versenyt is tartottunk. A helyezést elért csapatok az élmény mellett értékes ajándékokkal távozhattak, mely csomagokat ezúton is köszönünk az NI Hungary Kft-nek. A csapatok végső sorrendje így alakult:



1. **Balmaz-Bricklord** (Balmazújvárosi Veres Péter Gimnázium és Szakképző Iskola)
2. **Lorisumo** (Debreceni Lorántffy Zsuzsanna Általános Iskola)
3. **Noname** (Tiszacsegei Fekete István Általános Iskola)






4. **CSBM** (Thököly Imre Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola)
5. **Balmaz- Brickmaster** (Balmazújvárosi Veres Péter Gimnázium és Szakképző Iskola)
6. **Kisrefi Roboteam** (Debreceni Református Kollégium Általános Iskolája)
7. **Programász** (Tiszacsegei Fekete István Általános Iskola)
8. **Csiga** (Tiszacsegei Fekete István Általános Iskola)
9. **Fandroid** (Thököly Imre Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola)
10. **R&R** (Thököly Imre Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola)
11. **Roncsolók** (Hortobágyi Petőfi Sándor Általános Iskola és Kollégium)
12. **Terminátorok** (Hortobágyi Petőfi Sándor Általános Iskola és Kollégium)
13. **Microbot** (Tiszacsegei Fekete István Általános Iskola)

*Kerégyártó Tamás
gyakorlatioktatás-vezető*

Képek: Kiss Gergő Csaba 5/13.





halloween
PONTOK

9.A.....	41p
9.B.....	56p
10.A.....	50p
10.B.....	23p
12.A.....	53p
12.B.....	2p
5/13.....	8p

TABLÓ - TEREMDÍSZ
JELMEZ - ASZTALDÍSZ
KÉPEK - TÖK FARAGÁS

Egyperente versek

Egyszer egy helyen,
Debrecen mellett
leltem egy helyet, melyen
gyermekeket nevelgetnek.
Ezek mellett egyebeket
emberek tesznek fejedbe.
Nem megengedett
rendetlennek lenned!

(5/13.)

Gyertek, gyertek, gyerekek!
Eme helyen nevelnek!
Essetek bele eme szerelembe,
szerezzetek emelt verset,
kedveljétek szeretett Excelt,
s heverjétek testeteken
eme helyen!

(12.B)

Egy elme teremtette e remek helyet,
melybe lelkem elevenen belerengett.
Reggelente e remek helyre elmegyek,
s teszteken remekelek,
melyeket reggelre elfelejtek,
de rengeteg remek jegyet szerzek.

(12.A)

Velem egybe mennek be,
 mely helyen megnevelnek,
 nevelnek eszes embereket,
 nyelveket helyeznek fejedbe.
 Gyerekek kedvenc helye ez,
 jellemes embereket nevelve.
 Elernyedtek gyermekeknek nem helye.
 Legfergetegesebb e nevelde!

(11.B)

Emberek emelkednek
 eme reggel eget szemezve,
 s szeretve, kedvelgetve,
 fekete szemmel
 lesve s remegve
 Lelkes mese ez.
 Eme nyelv eredete:
 eszes emberek szeretete.

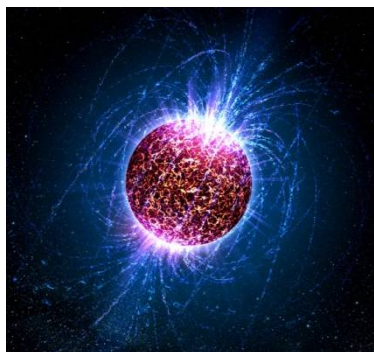
(10.B)

Eme remek egy vers,
 melyen el-elmerengnek,
 eszperente vers lesz.
 E hely tele gyermekekkel,
 melyek nemes emberek lesznek.
 E hely tele szeretettel,
 szebb egy egyes felelettel,
 e hely tele kedves emberekkel.

(10.A)

Válogatás a Magyar Nyelv Napján született költeményekből.





HIHETETLEN, DE IGAZ

Hatalmas tömeg, kis helyen...

A neutroncsillagok nagy tömegű csillagok összeomlása során jönnek létre. A neutroncsillagok átmérője mindössze 10-20 kilométer, mindemellett a tömegük akár a Napunk tömegének a kétszerezését is elérheti.

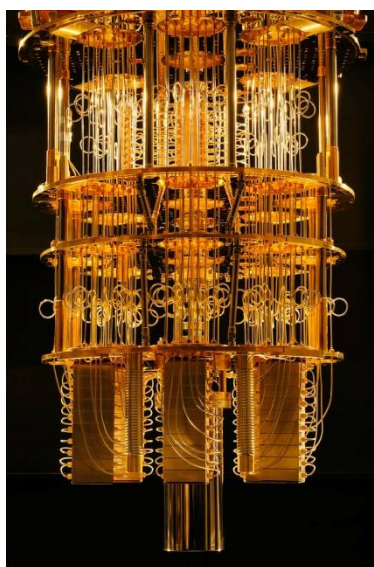
A kvantumförlény...

A tudósok már évtizedek óta dolgoznak azon, hogy a kvantummechanikai jelenségeket számítások elvégzésére használják és létrehozzanak egy kvantumszámítógépet. Egy ilyen számítógép pár másodperc alatt ki tudná számítani azt, ami a mai legfejlettebb számítógépeknek évezredekbe kerülné. Ezzel a számítógéppel a leg-

biztonságosabb kód is pillanatok alatt feltörhető lenne. (Bizonyos források szerint a Google – a NASA-val és az Oak Ridge Nemzeti Laboratóriummal együttműködve – idén ősszel elérte a kvantumförlényt.)

Apró manipulátorok...

A hangyaboglárka lepke fejlődése igen különleges. A lepke mindössze néhány milliméteres hernyója a gazdanövényről átköltözik egy hangyakolóniába. Itt olyan anyagot választ ki, hogy a hangyák maguk közül valónak tekintik, és úgy gondozzák, mint a saját lárváikat. A ragadozó hangyaboglárka fajok ráadásul a hangyalárvákkal táplálkoznak, mialatt a hangyaboly tagjai biztonságos otthont teremtenek a számukra.





A húr férgek lárvái vízben élő rovarlárvákba (kérészek, szúnyogok stb. lárváiba) fúrják be magukat, majd betokozódnak. Fejlődésük akkor folytatódik, amikor egy nagyobb, szárazföldi rovarfaj elfogyasztja a gazdájukat, vagy annak tetemét. Az új gazdatestben hosszú férgekké fejlődnek, de szaporodni csak a vízben tudnak. A paraziták képesek rávenni a gazdájukat, hogy szállítsa őket a vízhez.

Nagyon aprók vagyunk...

Földünk nagyon aprónak számít az égitestek között. A Nap átmérője nagyjából 109-szerese bolygónk átmérőjének. A Tejútrendszer legnagyobb csillagának (VY Canis Majoris) az átmérője 1420-szor nagyobb a Napunk átmérőjénél. Ez a csillag olyan hatalmas, hogy egy mai utasszállító repülőgép leszállás nélkül közel 800 év alatt kerülné meg. Az eddig felfe-

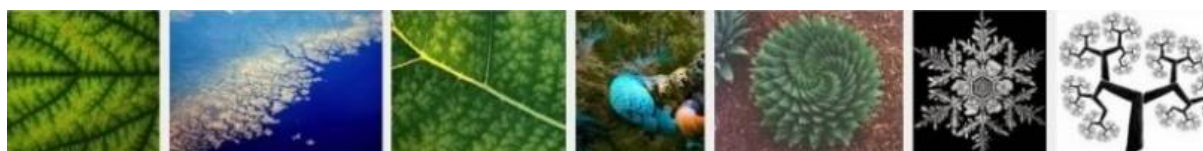
dezett legnagyobb csillag (UY Scuti) átmérője Napunk átmérőjének körülbelül 1700-szorosa.

Matematika a természetben...

A fraktálok olyan matematikai szabályok által leírt, végtelenül komplex alakzatok, amelyekben ismétlődő részek figyelhetők meg. Bár a meghatározás alapján a fraktálok nagyon bonyolultnak és megfoghatatlannak tűnhetnek, mindannyian ismerjük őket, mert a természetben mindennap találkozunk velük. Megjelennek például a növényekben, ilyen például a páfránylevél, a pagodakarfiol virágzata vagy a kövirózsa. Fraktálok fedezhetünk fel a hópehelyekben és a villámok lefutásának mintázatában is. A fraktálok még az emberi szervezetben is megjelennek, ilyen struktúrát mutat például az emberi tüdő érhalózata.



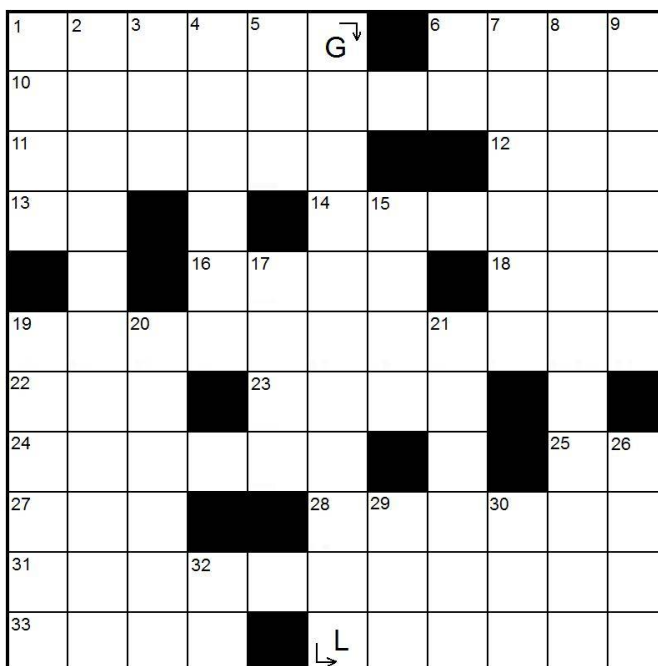
*Makrainé Kordás Anita
tanárnő*



Körötte csend

Arany János, a Toldi költője a szabadságharc leverése után Nagykőrösön vállalt tanári állást, hogy el tudja tartani nélkülöző családját. Nem volt könnyű dolga: még az órán használt tankönyveket is magának kellett megírnia. Diákjai kivétel nélkül jó szívvvel emlékeztek rá később, különösen azért, mert sosem látták dühöngeni. Meg is kérdezték, mit csinál akkor, amikor dühös. Arany azt mondta: Hallgatók. Na jó – felelték –, de mit csinál, amikor igazán nagyon dühös?

Folytatás: Vízszintes 1. Ide kérjük osztálylányával beküldeni 2 DÖK-napi pontért: kozgazujtsag@gmail.com.



VÍZSZINTES 6. Valamin túlit, felülit jelentő görög előtag. **10.** Disztópia (negatív társadalmi vízió), ritkán használt magyar szóval. **11.** Brazília bestseller-szerző (Paolo). **12.** Éktelen részlet! **13.** Centiméter, röviden. **14.** Szegedi szíkvízgyártó család. **16.** A Bee Gees együtttest alapító fivérek családneve. **18.** Dirty ... Town (ír népdal) **19.** Karácsonyfát a talpba illeszti. **22.** Francia kisváros a spanyol határon. **23.** Szégyenszemre elmenekül. **24.** Rejtekhely, angolul.

25. Római 1100-as. **27.** Magyar Élelmiszerbank Egyesület. **28.** Megegyező. **31.** Elektromosság továbbvitelére használt, több dugajos hosszabbító. **33.** Puskával tüzelne.

FÜGGŐLEGES 1. Tréfásnak szánt ugratás. **2.** Meglepően könnyű témazáró dolgozat. **3.** Tétlen részlet! **4.** Nyáron van az embernek, télen nincs! **5.** Génhiba elem! **6.** A Fűves könyv szerzőjének monogramja. **7.** Lovat a sze-

kérhez köt. **8.** Világhírű japán operatőr, A bárányok hallgatnak és a Hatodik érzék képi világának felelőse. **9.** A hunok királya. **15.** Szemléltető rajz. **17.** Diáksportoló jelzője. **19.** Kellemetlen helyzetbe hoz, lejárta. **20.** Lánggra gyullad. **21.** A Karamazov fivérek egyike Dosztojevszkij regényében. **26.** Puszi. **29.** Julia Donaldson gyermekkönyveinek kis sárkánya. **30.** Némán nézeti! **32.** Save ... (a Queen együttes slágere).

2019. december 2.

Szerzők

BALOGH KINGA
DOMOKOS KLÁRA
KERÉKGYÁRTÓ TAMÁS
KISS NÁNDOR
KOVÁCS-HEGEDŰS MELINDA
MAKRAINÉ KORDÁS ANITA

Képek

GALKÓ-FENYVES BARBARA
KERÉKGYÁRTÓ TAMÁS
KISS GERGŐ CSABA
LAJTER-HÓDOS LORETTA
MAJOROS CSABA
SARKADI ZOLTÁN

Címlap

MAJOROS CSABA

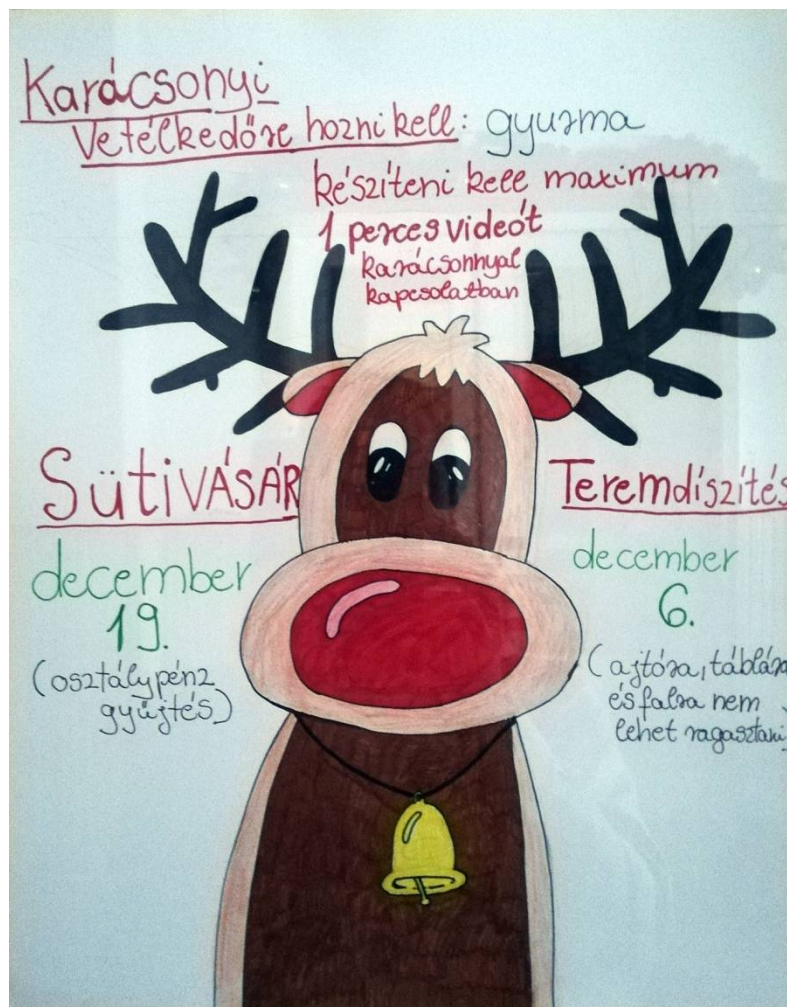
Szerkesztő

GALKÓ-FENYVES BARBARA
MAJOROS CSABA

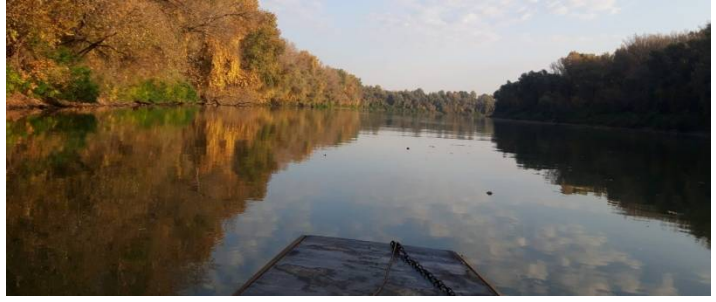
Kiadó

BSZC KÖZGAZDASÁGI
SZAKGIMNÁZIUMA

Alapította Kaszásné Tóth Edit
2014-ben. Megjelenik minden
hónap első tanítási napján.



Osszátok meg gondolataitokat Ti is! Továbbra is várjuk írásaitokat, rajzaitokat, fotóitokat (névvel vagy név nélkül) újságunk címére: kozgazujsag@gmail.com



Nyári bőség... téli jég!
Ismét elmúlt egy év,
Ha tanultál az alatt,
egy évvel lettél idősebb,
Idősebb és – okosabb!

(Tamkó Sirató Károly)

