



2014. október
XXV. évfolyam 1. szám

PADTÁRS



RUBIK kocka

2. oldal

SZLOGEN PÁLYÁZAT

értékes
díj

2. oldal

BARCELONA, a csapat

4. oldal



Új játék:
a KanJam

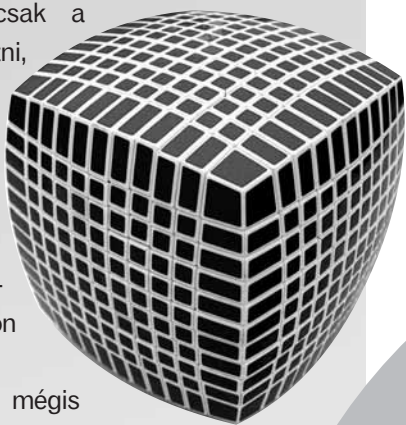
7. oldal



A Rubik kocka Guinness rekordja

Bizonyára mindenki hallott már a Rubik-kockáról. Talán még arról is, hogy nem csak 3×3-as, hanem 4×4-es, 5×5-ös, 6×6-os, sőt még 11×11-es is van! Az eredeti viszont a 2×2-es, amiről most írni fogok.

A Rubik-kockát (ismertebb nevén bűvös kockát) ifjabb Rubik Ernő 1975-ben találta fel, aki térbeli mozgásokat akart bemutatni vele. Csak akkor vette észre, hogy találmányával nem csak a mozgást lehet bemutatni, hanem egy érdekes egyéni logikai játék is egyben. Találmányát csak két évvel később szabadalmaztatták, és hamarosan az egész földön elterjedt.



A legelterjedtebb fajta mégis a 3×3-as kocka, amellyel mára már világversenyeket is rendeznek. A jelenlegi (emberi) világrekordot a holland Mats Valk állította fel 2013 márciusában, aki 5,55 másodperc alatt rakta ki a bűvös kockát. Ám mégsem az ő ideje került be a Guinness-rekordok könyvébe, mivel az akkori rekordot egy Cubestormer 2 nevű legorobot tartotta 5,27 másodperc alatt forgatva helyére a kockát.

Még ez a rekord is megdőlt, mert David Gilday és Mike Dobson 18 hónapon keresztül fejlesztette és tökéletesítette a Cubestormer 3 nevű robotot, amelynek az alapja a Lego Mindstorms, „agyként” pedig egy Samsung Galaxy S4-et szereltek fel rá, amely vezérli az egész robotot. Ez a robot 3,253 másodperc alatt forgatta helyre a Rubik kockát!

Úgy gondolom, ez szép eredmény, ennek ellenére a két feltaláló azt nyilatkozta, hogy meg szeretnék dönteni egy gyorsabb robottal a rekordot!

Sok sikert hozzá!

Béla

Sony Xperia Z3

A telefon a 2014-es IFA-n mutatkozott be. A készülék előlapján egy kijelző, alatta és fölötté két hangszóró helyezkedik el, amely a sztereó hangzást biztosítja. A jobb felső sarokban egy 2,2 MP-es kamera van. A hátlapján egy NFC, 20,7 MP-es kamera és egy ledvaku helyezkedik el. Az oldalán egy bekepcsológomb, egy hangerőszabályzó és egy dedikált kameragomb található. A készülék a legújabb 4.4.4 androidos operációs rendszerrel van ellátva. Az IP/65, IP/68-as szabványnak megfelelően víz- és porálló a Sony Xperia Z3. A Z2-nek nem volt kisebbik változata, a Z3-nak viszont van: a Sony Xperia Z3 Compact androidos okostelefon. Ez a készülék is gyakorlatilag ugyanannyit tud, mit a Z3, csak kedvezőbb az ára.

A konkurenszekhez képest ezek a legjobb telefonok. Számomra ez a legjobb mostani telefon.

Németh Dávid



Hozzávalók: 1 darab főtt tojás, 1/2 paradicsom, majonéz, salátalevél.

Elkészítés: személyenként 1 darab tojást megfőzünk, az aljából egy picit levágunk, hogy megálljon a talpán. A félbevágott paradicsomból kikaparjuk a magokat, majd ráfektetjük a tojásra. Salátalevelet rakunk a tányérra, a tojás alá. Ez lesz a fű. Végül a paradicsom tetejére majonéz pöttyöket helyezünk.

Elkészítési idő: kb. 15 perc

Jó munkát, jó étvágyat!

Nati



Könyvek kicsiknek, a'la Zsu



könyvet nagyoknak!

Marni Bates

Rocksztárt kaptam karácsonyra

Vigyázat! Katastrófa Holly!

Holly előre tudta, hogy nincs az a hatalmas óceánjáró, ahol nyugiban átvészeltetheti a családi karácsonyt. Hiába, ott a két szörnyeteg unokatesója, akik első este ki is utálják a közös kabinból. A tengeribeteg Holly így kénytelen beosonni egy vadidegen fürdőszobába, ahonnan kilépve két dologgal néz farkasszemet: a világ legdögösebb pasijával és egy paprikaspray-vel. Kár, hogy ez utóbbit a magát Nicknek nevező srác nem fél használni...

Amikor később Holly elhagyná a kabin, legnagyobb megdöbbenésére sikoltozó tinicsajok állják útját. Mert Nick valójában Dominic Wyatt, az örülden népszerű ReadySet dobosa. Az internetre pillanatok alatt felkerülnek a kettőjükéről készült botrányos fotók, amik veszélybe sodorják az együttést. Dominic ezért ráveszi Hollyt, hogy a hajóút idejére játssza el a barátnője szerepét. A kamu kapcsolattal csak-csak megbirkóznak, na de a valódi érzelmekkel...

Számomra ez a könyv hihetetlenül vicces volt! Lássuk be, Katastrófa Holly-val nem egyszerű az élet... Olvasásra fel! Készüljétek fel sok nevetésre!

A fantázia Birodalmának hercegnői

Tea Stilton, a Rágcsáló Hírek különleges tudósítója egyben híres regényíró is. A sivatag hercegnője a harmadik kötete új fantasy-sorozatának, amelyben a Fantázia Birodalmának hercegnőiről mesél. Első része, a Jéghercegnő egyik kedvenc könyvem volt, még pár éve. Igaz, ez a könyvsorozat inkább lányoknak szól, de a vállalkozó szellemű fiúknak is ajánlom. A sorozat eddig megjelent részei: A Jéghercegnő, A Korallok Hercegnője, A Sötétség Hercegnője, Az Erdők Hercegnője és A Sivatag Hercegnője.

A történet a Fantázia Birodalma hercegnőinek az életéről, és a Név Nélküli Herceggel való küzdelméről szól. Remekül megírt történetek, viccekkel, hercegnőkkel, varázslattal, és képekkel! Szóval hajrá, kezdjétek bele bátran!

Kicsik és nagyok figyelem! Versenyt hirdetünk a Padtárs újságban.

Küldjétek nekünk az iskolaújságot népszerűsítő szlogeneket (szlogen: jelmondat, találó kifejezés), melyek rövidek, egyszerűek, esetleg rímesek, humorosak!

Az elkészült műveket Tamás bácsinál adhatjátok le. A legjobb ötletet beküldő diák tárgyjutalomban részesül.





Annkristin



Rebeka

1. Ella Henderson - Ghost
2. Demi Lovato - Really don't care
3. Ariana Grande feat. Iggy Azalea - Problem
4. David Guetta - Lovers on the Sun
5. Mr. Probz - Waves
6. Sia - Chandelier
7. Lilly Wood - Prayer in C (Robin Schulz remix)
8. Ola - Jackie Kennedy
9. Taylor Swift - Shake it off
10. Calvin Harris - Summer

Dicsőségfal Barcelonában

Alighogy megkezdődött az iskola, én máris mentem nyaralni, méghozzá Spanyolországba. Rengeteg érdekeséget láttam. Ami az egyik legérdekesebb volt számomra, az nem más, mint a Barcelona Stadion. A belépőjegy nagyon drága volt, így a stadionba nem mentünk be, viszont mellette volt egy bolt. Na, de nem is akármilyen! Két emelet, töménytelen foci, töménytelen FCB. A legelvetemültebbek megvehették a labdákat, mezeket, cipőket, kutyatálat és pórázt, játékbabát, plüssállatot, pezsgőt, chipset... vagy éppen a stadion fűvét.



Zsu

Hétféregi túra

Van egy szabad hétféreged, az iskola után maradt még energiád és kedved, és elmennél valahová túrázni? Van egy jó tippem: a föld alá! Nincs messze, a levegő is egészséges, és akár 2 órát is lent tölthetsz! Természetesen egy barlangról van szó, a Csodabogyós-barlangról, ahova (ha még nem voltál) érdemes ellátogatni.

Néhány érdekesség a barlangról: a járatainak hossza 5900 méter, mélysége 135 méter. A barlangban télenyáron 10°C van. A barlang nevét a környéken előforduló szürös csodabogyó nevű örökzöld növényről kapta.

Balatonederics mellől egy kis házból indul a túra, ahol előtte kaptok egy overallt, egy sisakot és egy fejlámpát. Ezután egy körülbelül 40 perces túra következik a barlangig, ahol egy kis pihenő alatt van idő belebújni az overallba és felvenni a sisakot, majd kezdődhet is a barlangászás!

Ha nyáron látogatjátok meg a barlangot, akkor a hőség után jólesik a hűs barlangi levegő. Ha szerettek túrázni, fogócskázni az erdőben, sziklákon mászkálni, akkor ezt

is élvezni fogjátok, ráadásul útközben még gyönyörű cseppköveket is láttok. Ha az alap túrán indultok (ami a kezdőknek ajánlott), akkor egy gyönyörű, jól kiépített, körülbelül 400 méteres föld alatti utazáson vesztek részt, melynek időtartama (a rövid távolság ellenére) 1,5-2 óra.

A barlangba egy vaslétrán át lehet lejutni, majd a bejáráshoz közeli teremben letehetitek a táskákat. Ezután szűk járatokon kanyargózik az út, majd megérkeztek az Óriás-terembe (ami nem véletlenül kapta a nevét). Néhány kisebb-nagyobb folyosó után egy résen és egy létrán keresztül az Ötös-terembe, majd a Függőkertbe érkeztek, ahol sok csodás dolgot láthattok, és megkereshetitek a répát és a kiséget is. Visszafelé is ezen az útvonalon haladtok, így van időtök még egyszer megcsodálni a barlang szépségét. A kinti levegő a barlang után meleg, ha levettétek a felszerelést és kipihentétek magatokat, már indultok is vissza.

Ha tetszett az alaptúra és elmennél még egyszer, az extrém túrát is kipróbálhatod, habár ez mind időben, mind távolságban kétszer olyan hosszú!

Béla



ICE BUCKET CHALLENGE
Biztosan Ti is láttátok a Facebookon vagy a neten azt a kihívást, mikor az ember jeges vizet önt magára. De miért is tesszük ezt? Csak egy jó játék kedvéért? Tudjátok-e, miért, és ki is kezdte el az Ice Bucket Challenge-t?

Az Ice Bucket Challenge (jegesvödör-kihívás) kampány egy jótékonyági és figyelemfelkeltő akció, aminek a lényege az adakozás. Idén nyáron, Amerikában indult, és az amiotrófiás laterálszklerózis (ALS) bénulással járó betegségre hívja fel a figyelmet, valamint az ALS Association támogatására. (Ebben a betegségben szenved Stephen Hawking angol elméleti fizikus is). Augusztus 26-ig közel 90 millió dollár adomány gyűlt össze!

Itthon Gönczi Gábor volt az első, aki a kampány keretében leöntötte magát, de többen nem az ALS-t, hanem más szervezeteket támogattak.

Ne feledjétek, ez a „játék” az adakozásról szól, ha ti is megteszitek, legalább egy jócselekedettel járuljatok hozzá a kampány eredeti céljához!

Zsu

Keresd meg a labirintuson átvezető utat!



MADÁR ALADÁR

*Első magyar szava:
Köszönöm szépen*



Biztosan észrevette már iskolánk valamennyi tanulója, hogy a hatodik osztályba új gyerek érkezett. Ilija Alexandrov orosz anyanyelvű. Elsős hűgával együtt most ismerkednek a magyar nyelv szépségeivel és nehézségeivel. Reméljük, sikerül jól érezni magukat nálunk. Iliával Kárai Ákos beszélgetett.

-Oroszországból érkezétkél hozzánk. Hol éltetek ott, melyik városban?

-Rosztovban laktunk. A város a Don folyó partján található. Az éghajlat kontinentális. 60 km-re Rosztvtól már az Azovi-tenger van. A városunkban a legkülönbélebb nemzetiségű emberek élnek. Vannak oroszok, ukránok, örmények, dagesztániak, grúzok, görögök, héberek.

-Miben különbözik a régi iskolád a magyarországitól?

-Oroszországban 6 napos egy iskolai hét, itt csak 5 napot járunk.

-Hogy érzed magad a suliban és az új osztályodban?

-Jól érzem magam, és az osztályom is tetszik. Már vannak új barátaim is, pl. Ákos és Ádám.

-Milyennek találod az itteni tanáraidat? Szigorúbbak-e, mint Oroszországban?

-Szerintem sem az oroszországi, sem pedig az új tanáraink nem annyira szigorúak.

-Már meséltél nekünk arról, hogy a világ számos országában jártál. Hol voltál már eddig?

-Voltam Egyiptomban. Ott a gízai fennsíkon, Kairóban, Luxorban és pihenni a tengerparton. Nyaraltam Törökországban. Aztán jártam Spanyolországban, Olaszországban, Görögországban, Horvátországban, Ausztriában, Finnországban, Svájcban. Van ahol többször is voltunk már.

-Mi a kedvenc ételeid itt Magyarországon?

-A kürtőskalács.

-És mi az, amit ki nem állhatsz?

-Nem tudom. Eddig még nem találkoztam ilyennel.

-Kedvenc magyar szavad, amit már ismersz?

-Fagylalt.



Túranap képekben



irodalom:	szám. techn.:
német:	nyelvtan:
történelem:	biológia:
matematika:	földrajz:
kémia:	fizika:
technika:	körny. ism.:
angol:	
ének:	

Feleletmentesítő jegy a 2014-2015-ös tanév első félévére.
Félévente tantárgyanként, csak egy jegyet használhat fel szóbeli felelet esetén mindenki.
Az óra megkezdése előtt tisztelettel tudóan add át tanárodnak!

A jegy tulajdonosa:

Németországban jártunk

Másodszor került megrendezésre a Sportlon nevű sportesemény a CWJM Westbund szervezése alatt, melyre a KIE is meghívást kapott. Összesen 13 csapat vett részt a versenyen, egyenként 5-10 taggal. Négy sportág adott volt: pingpong, röplabda, CWJM-Hockey (floorball); az ötödik (meglepetés) sportágat pedig a helyszínen árulták el: KanJam.

Péntek este érkezünk a helyszínre, a wuppertali CWJM házba. Először regisztráltunk, majd megkaptuk a szobánk kulcsát. Miután lepakoltuk csomagjainkat, az étkezőben finom vacsora várt ránk. Étkezés után a nagyteremben részt vettünk az eligazításon, ahol elmondták a sportágak szabályait, és hogy ki kivel fog játszani, mikor, hol és milyen sportágban. Az eligazítás után visszavonultunk szobánkba, hogy kipihenjük az út fáradalmait.

Szombat reggel elfogyasztottuk reggelinket, majd a röplabdapálya felé indultunk. Ellenfeleink voltak: Die Pendel 2 és a CVJM Goosebumps Iserlohn. Egyetlen játszmát nyertünk, de ennek is nagyon örültünk (és ők is örültek), hiszen egyértelműen jobbak voltak nálunk. A következő sportág, amiben megmérkőztünk, a pingpong volt. Itt egyszerre három meccset játszott két csapat, egy egyénit és két párosat. Sajnos nem nyertünk játékot, de voltak szoros mérkőzések. Ebéd után átmentünk egy másik tornaterembe, hiszen egy olyan sportág következett, melyet még nem ismertünk: a CVJM-Hockey. Tanúi lehettünk, ahogy a termet egy válaszfalal két részre osztják. A nagyobbik részen volt a hockey-pálya, a másik oldalon pedig röplabda-mérkőzéseket játszottak. Mindenki kapott egy ütőt, attól függően, hogy jobb- vagy balkezes. A szabályokat itt is elmondták, és már kergethettük is a labdát. A végére egész jól belejöttünk, és egy mérkőzést is sikerült megnyerni 2:1-re. Ez a sport nagyon megtetszett. Délután KanJam-ban mértük össze ügyességünket a többi csapattal. A vége felé erre is ráérezünk, voltak is szoros játszmák, de itt nem tudtunk nyerni.

Még egy sportág maradt ki, amit a csapatból a legtöbben vártunk: a foci. Vasárnap délelőtt játszottuk a mérkőzéseket, az első néhányat még esőben. A pálya elég vizes volt, csúszkáltunk is rendszeren, és sajnos itt sem tudtunk nyerni. Letusoltunk, majd

meghallgattuk az eredményhirdetést: a 13. helyen végeztünk (a 13 csapatból), ám mi ennek is tudtunk örülni, és mi kaptuk a legnagyobb tapsot a németektől, akik az egész verseny alatt nagyon kedvesek és figyelmesek voltak velünk. Kettő órákor indultunk haza, és a hétfő már Magyarországon talált minket. Egy kis kitérő Győrbe, ahol Alextől vettünk búcsút, és már száguldottunk is a Balaton felé. Először Szánti Dávidot és Szabó Mátét fuvaroztuk haza, majd visszatértünk a Sóvárba.

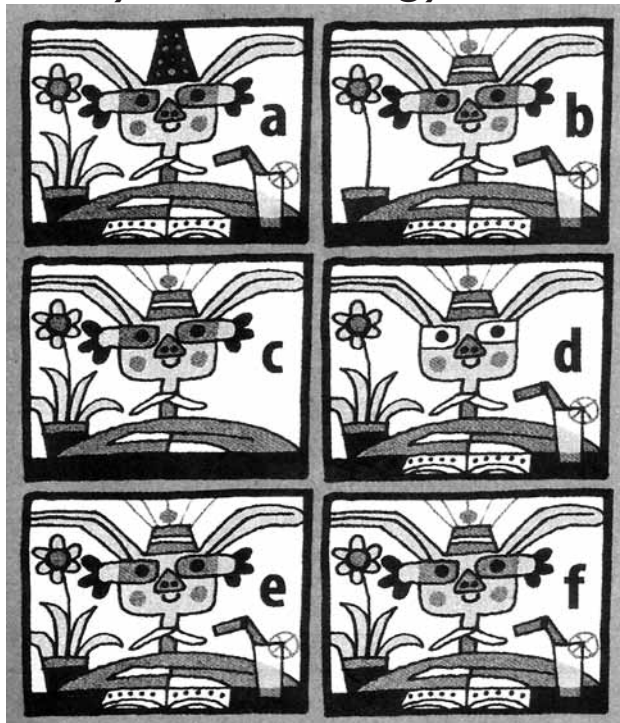
Mindenki jól érezte magát, köszönjük a CWJM-Westbundnak a lehetőséget, hogy ott lehettünk!

Marton Dani

KanJam: frízbitel célba-dobós játék, párokban játszunk. Két henger - szemben egymással - a cél, az elején úgy kivágva, hogy a frízbit bele lehessen dobni. A pár két tagja a két „hordó” mögé áll, felváltva dobna, és a társuk megpróbálja a frízbit úgy ütni, hogy az pontot érjen. Ha a hordóRA üti, az egy pont, ha BELEüti, az három pont, ha nem ér bele, és úgy találja el a frízbi a hordót, az két pont, ha egyből beledobja a dobó, akkor a játszmát megnyerik.



Melyik két ábra egyforma?





Lockheed SR-71 Blackbird

Még ma is futurisztikus hatású kémrepülő, a hangsebesség több mint háromszorosával képes repülni. Fő védelme a sebessége (3529,56 km/h) és a repülési magassága (25 929 m). Ezek a tulajdonságai „sérthetetlené” tették a Blackbird-öt. A gép titán burkolatú, így a nagy hőt is elviseli, viszont 3,44 Mach-nál az orr annyira felforrósodik, hogy megolvadhat a pilótafülke üvege. A titánt Oroszországból rendelték. 51-es körzetben készítették a SR-71-et, összesen 32 darabot. Eredetileg robot-repülőnek tervezték, de sok tényező miatt megváltoztatták a terveket. Változtatattak akkor is, amikor észrevették az unstart állapotot, ilyenkor a gép, erősen és gyorsan rázkódni kezd, egyszer eltört a pilóta sisakja emiatt. Beszereltek automata légbeömlőnyílás-vezérlőt, hogy kiküszöböljék az állapotot. Sok megoldást, amit alkalmaztak, ma is titkosítás védi. Az USA-ban kiállításokon is találkozhatunk velük.

Anonimus



Nomád tábor



1. nap

Fél nyolckor indultunk el az iskola elől. Innen mentünk Erdeifaluba, ami egy kis vadászházból áll, az erdő közepén, Zalaegerszeghez közel. Mikor megérkeztünk, akkora volt a sár, hogy autókkal nem tudtunk eljutni a házhoz, ezért gyalog mentünk, a csomagokat pedig egy traktor vitte. Amikor odaértünk, kipakoltunk és estig beszélgettünk, játszottunk. Vacsorára túrós tésztát ettünk. Este aludtunk volna, de a fiúk kopogtattak az ablakon és bevilágítottak.

2. nap

Reggel felkeltünk és kimentünk a friss levegőre, majd vártuk a kongatást, ami azt jelentette, hogy kész a reggeli. Reggeli után elmentünk a Vadása-tóhoz, ami kb. 5 kilométerre volt a házaktól. Aki akart, fürödhetett is. Hazafelé lovaskocsival mentünk. Aznap nagyon elfáradtunk, mert nehéz volt a sárban gyalogolni.

3. nap

Reggel felkeltünk és Ibolya nénivel tornáztunk, majd megreggeliztünk. Utána íjászkodtunk, fociztunk és tollaslabdázunk. Ebédre bográcsban főztünk. Este nagyon vártuk a bátorságpróbát. Végig kellett mennünk a kerten, miközben ijesztgettek minket. Így később mentünk el aludni, aminek mindenki örült.

4. nap

Ezt a napot senki sem várta. 10 órára megreggeliztünk és összepakoltunk. Felraktuk a bőröndöket a traktorra, és elindultunk. Átmentünk a mezőn és az erdőn, majd megláttuk az autót. A szülők már vártak minket. Átraktuk a csomagokat a kocsikba és hazaindultunk.

Dóri és Kata



PAPÍRGYŰJTÉS

Ismét lesz papírgyűjtés iskolánkban. Már most érdemes megbeszélni az ismerősökkel, szomszédokkal, hogy osztályotoknak minél több papírt gyűjtsetek, így nemcsak pénzt szereztek az osztálykasszába, hanem a környezetünk védelméért is cselekedtek!

PAPÍRRA FEL!!