kendelő

A BME VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR HALLGATÓI KÉPVISELET LAPJA

Karácsonyi

IMPRESSZUM

Főszerkesztő	Cseh Orsolya
Felelős szerkesztők	Gál Zalán
	Gombás Bálint
VBK HK Kémlelő-felelős	Szikszai Sára
Olvasószerkesztő	Cseh Orsolya
Tördelőszerkesztő	Kuntár Ákos
Írók	Antal Balázs
	Dani Boglárka
	Gémes Gergő
	Gömbös Imola
	Kerekes Péter
	Pató Fanni
	Szitár Bence
	Weber Márton

BME VEGYÉSZMÉRNÖKI ÉS BIOMÉRNÖKI KAR 1873

Grafika Kuntár Ákos

Kémlelő

A Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Hallgatói Képviseletének ingyenes kiadványa.
Kiadja a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.

facebook.com/kemlelo instagram.com/kemlelobme kemleloszerk@gmail.com

HK tisztújítás – Gál Zalán a Hallgatói Képviselet új elnöke

Szeptember 20-án zajlott a Hallgatói Képviselet új elnökének megválasztása. Egy érvényes pályázat érkezett be a felhívásra Gál Zalán részéről. Az ülést az Egyetemi Hallgatói Képviselet elnöke, Szili Ákos vezette le. A beérkezett pályázatot teljes egészében elolvashatjátok a vegyeszhk.hu oldalon. Annak érdekében, hogy ezen felül még jobban megismerhessétek, feltettem néhány kérdést Zalánnak. Fogadjátok szeretettel!

Szikszai Sára

-Szia Zalán! Immár több, mint két hónapja töltöd be a HK elnöki tisztségedet. Hogy érzed, sikerült felvenned a fonalat?

Sziasztok! Innen is üdvözlöm a Kedves Olvasókat!

Így, hogy pár nap híján két hónapja töltöm be ezt a pozíciót, már majdnem ki merem jelenteni, hogy sikerült beleszokni a ritmusba. Az elején kicsit nehezen vettem fel a fonalat, hiszen azért egy teljesen más felelősségi szintre léptem az elnökséggel, így azért nagyobb a nyomás is, de szerencsére a mellettem álló képviselet segítségével sokkal könnyebb feladat volt ezt is megszokni.

-Hogy zajlott a tudásátadás? Hogy készültél fel erre a nem kis felelősséggel járó pozícióra?

Mivel korábban alelnöki feladatkört láttam el, így azért volt szerencsém aktívan belelátni a vezetői szerepkör működésébe. Nagyon sokat köszönhetek a korábbi Hallgatói Képviselőknek, akik sok tippet és jótanácsot adtak, arról, hogy milyen is egy jó elnök, hogyan viselkedik egy vezető. Külön köszönet jár azoknak a volt elnököknek, akik a mindennapi teendőkkel kapcsolatosan mutatták meg az irányt, hiszen egy HK elnök fő ismérve az, hogy állandóan „bevethető” és naprakész minden felmerülő kérdésben, ezért hálás vagyok Bene Balázsnak, Zeller Bálintnak és

a nővéremnek, Orosz Grétának, aki jóval korábban volt még ebben a pozícióban.

-Miben változtatta meg a HK elnökség a napi, - heti, - havirendedet?

Alapvetően újra kellett terveznem a mindennapjaimat, hiszen mint ahogy fentebb említettem, mindig naprakésznek és elérhetőnek kell lenni. Mindig szeretek képben lenni a karon és egyetemen belüli történésekkel, ami magával vonz nagyon sok egyeztetést, akár telefonos akár személyes formában, így napjaim nagy részét a laborok mellett a HK irodában töltöm, ahol bármikor szívesen várom a hallgatókat, ha problémájuk, kérdésük, vagy felvetésük akad.

-Mik a főbb terveid HK elnökként?

Az elnöki pályázás során is kifejtettem mind a pályázatomban, mind azok számára, akik kérdezték, hogy nagyon fontosnak tartom a COVID által „tönkretett" közélet újraindítását, melynek szerencsére már mutatkoznak csírái, hiszen szeptember-októberben nagyon sok rendezvényt sikerült megvalósítani mind kari, mind egyetemi szinten.

Fontosnak tartom továbbá a kari identitás, illetve kari arculat megerősítését, mivel úgy érzem, hogy ezen a fronton gyengélkedik a karunk. Ezzel kapcsolatosan szerencsére egyetértünk Szarka András dékán úrral, akivel nagyon sokat egyeztetünk a lehetséges arculati fejlesztésekről és jövőbeni tervekről.

Célom az is, hogy a többi kari képviselettel ezáltal ás karok hallgatóival is jó viszonyt ápoljak, illetve hogy az EHK-val is zökkenőmentes legyen az együttműködés. Szerencsére mindkét fél nagyon segítőkész és nyitott a jó kapcsolatra.

Végül pedig, a fő célom az, hogy a VBK Hallgatósága egy olyan embert tudhasson HK elnöknek, akire bármikor számíthatnak és bizalommal fordulhatnak bármilyen tekintetben, illetve aki mindennél előbbre tartja a kar hallgatóinak érdekeit.

-Mivel töltöd az idődet, ha épp nem a kötelezettségeidet látod el?

Az elnöki feladatkör és az 5. félév kihívásai mellett eléggé limitált a szabadidőm, de amikor lehetőségem van rá, a barátaimmal szoktam lenni, akik szerencsére csak pár ajtóra laknak a Martosban, vagy éppen csak pár utcára. Néha olvasásra is találok időt, illetve sorozatokat nézek. Természetesen elengedhetetlennek tartom, hogy megemlítsem azokat az értékes pillanatokat, amiket a Csocsó Klubban töltünk el a barátokkal, legyen az egy labor utáni leeresztés, vagy akár egy hagyományos „keddi program".

-Hogyan fogadták a hozzád közelálló barátok, ismerősök ezt a nagy váltást?

Nagyon sokan gratuláltak a választást követően, ami nagyon jól esett. A családom is nagyon támogat engem, tehát erre sem panaszkodhatom. Nagyon jó érzés tudni, hogy számíthatok a hozzám közelállókra abban, amit csinálok, hiszen akkor érzi igazán az ember, hogy jól csinálja, amit csinál. Nyilván azért megkaptam az intő szavakat is, hogy ne vállaljam túl magam, nehogy a tanulás rovására menjen, és ezekért az intelmekért szintén hálás vagyok. Eddig úgy gondolom, hogy egyensúlyban tudtam tartani ezeket, bízom benne, hogy a jövőben is meglesz ez a fajta harmónia a kötelességek között.

-Hogy érzed magad a Képviseleten belül? Megkapod a megfelelő támogatást a képviselő társaidtól?

Szerencsére egy nagyon jó közösséget tudhat magáénak a jelenlegi Hallgatói Képviselet. Én mindenkire a barátomként tekintek, így a szokásos hétfőnkénti 2-3 órás ülések jó hangulatban szoktak telni. Nagyon pozitívnak tartom azt is, hogy akármikor bejövök a HK irodába, azt látom, hogy páran együtt tanulnak, beszélgetnek, vagy akár a feladatukat végzik közösen, mivel ebben is a közösség fejlődését tapasztalom. Természetesen szakmailag mindenkiben megbízom a jelenlegi képviseletben, mivel nagyon felkészült és felelősségteljes emberekről beszélünk, ezért hálás vagyok támogatnak, és ha kell kritikát is képesek megfogalmazni, ami úgy gondolom elengedhetetlen egy szervezet fejlődésében és jó úton való maradásában.

-Mi eddig a kedvenc tevékenységed, amit elnökként kell végezned?

Ahogy említettem, nagyon sok egyeztetéssel jár az elnökség, és talán ezt tartanám a kedvenc részemnek, hiszen nagyon sok dolog működésébe beleláthatok, nagyon sok ember nézőpontját tudom megismerni legyen szó Kari vezetőkről, oktatókról, hallgatói vezetőkről vagy akár háttérszervezeti képviselőkről. Emellett a másik kedvencem a pecsételés, mivel nagyon jó érzés rányomni az elnöki bélyegzőt a hivatalos doksikra :D

Nyelvújítók bálja

Az év zárásaként megrendezésre került a nyelvújítók bálja. A tagok már réges-régen nem látták egymást, így nagyon örömteli volt a találkozás.

Fanni

A Nyelvújító kör elöl ülnöke a fal mellé támasztotta egyenbillengészeti körduplányát, majd belépett a táncodalom helyszínére, és elmondta rövid, de annál elmésebb mondolatát. Ezután egy rövid muzsiköszönösdi következett, majd kezdetét vette a kötetlen társalgás, és az elöl ülnök igyekezett minél több taggal szóba elegyedni.

Először a kör legrégebbi tagja, Árpád mesélte el az élményeit. Miközben beszélt, folyamatosan a nyaktekerészeti mellfekvencét babrálta.

– Barátom, egy rendkívüli kirándulásról tértem haza. Képzeld, a mindenényedelem legszebb csodáit láthattam, a rendkívüli csucsagokat. Még lomháron is utaztam, felejthetetlen volt...

Az elöl ülnök folytatta a történetek meghallgatását. Zoltán, a kör leginkább szellemdúsabb embere egy napirmányt mutatott.

– Képzeld, én is szerepelek benne. Istókhalmán jártam, ahol a testmagértékség és a tudákosság legfontosabb kérdéseit vitattuk meg. Az ebéd során olyan höngörcsrolt is kínáltak, hogy én még olyat nem is láttam...

Az elöl ülnök egy elismerő szemintettel lépett tovább. A következő tag éppen egy kisebb csoportosulásnak tartott mondolatot a földirákságról, a gömblékről és a mindeményedelem kellőközepéről, így nem zavarta meg őket.

Éppen elővette a zsebéből az orrfuvolászati négyzetrongyát, amikor kirontott a megkönnyebülészeti körbeguggolda ajtaján a legjobb barátja.

– Barátom, nem fogod elhinni, hogyan alakult az életfekvésem. Hosszú, gőzpöfögészeti tovalöködönc segítségével megtett út után Kappanhágóba érkeztem, ahol az állatkertben fiahordó górugrányt és foltos nyakorjánt láttam. Nem is beszélve a dalabáj zenér hangjáról, aminél szebbet még nem hallottam...

A barát gyorsan tovább is lépett egy hölgyhöz, míg az elöl ülnök végigjárta a tagokat. A legutolsó tag, Ákos, a kedvenc elfoglaltságáról mesélt.

– Egy verseny díjaként kaptam néhány nőtövényt, amiket az udvaromban folyó locsmoly mellé helyeztem, hosszas négyszegelet alakban. Remélem, a körlég megfelelő lesz, és elkerülik őket a rovátkolt barmok, különben írnom kell erről a látodalomba egy szomorjátékot.

Ekkor megszólalt a zengő tambura, majd a táncolástól rengeni kezdett a talp alj. Az elöl ülnök mosolyogva végignézett a csapatán, és egy íráshártyán elkezdte számba venni a hallott történeteket.

Nyelvújítók kvíze – fordítás magyarról magyarra

A nyelvújítás során létrehozott szavak egy része az idők folyamán kikopott az emlékezetből. Tudjátok, hogy mit jelentenek a következő szavak?

1.) Fiahordó górugrány

A: kenguru

B: lovasszekér

C: a fiát a karjában hordozó édesanya

2.) Magánosságlomány

A: magányosság

B: tudományosság

C: királyság

3.) Szaladár

A: futár

B: strucc

C: futó ember

4.) Höngörcsrol

A: csigatészta

B: szalvéta

C: kanál

5.) Lomhár

A: hordár

B: lomha személy

C: szamár

6.) Jegőc

A: jég

B: jégverem

C: kristály

7.) Muzsiköszönösdi

A: hangos köszönetmondás

B: koncert

C: ünnepi köszöntő

8.) Testmagértékség

A: kémia

B: testmagasság

C: térfogat

9.) Hosszáta

A: hosszúság

B: keresztmetszet

C: vonal

10.) Lovanc

A: huszár

B: csikó

C: lovag

A Krindzs

Budapest fölött egy légy száll keresgélve, kutatja, hol bújik meg a szőrös menedéke. Eközben alatta leng nyüzsgő tömegek árnyéka, kezükben szatyor, szaloncukor s pálinka, és mind ezen esemény nem véletlen bizony, hisz pár napon belül eljön a karácsony. A legyecske az éjben egyre csak didereg, hisz a decemberi szellő neki oly jéghideg, még nem órák után rátalál végre, a Blaha Lujzánál kéregető Krindzsre.

Ambi

Szegény gonosz Krindzs nem volt épp egy szépségbajnok, vörös bundáját kirágták már régen a molyok, és abban a kicsiben is, amit ők meghagytak, különféle atkák és légycsaládok laktak. De a szép kinézet neki nem volt célja, más dolog volt bizony a legnagyobb gondja, hisz hiába volt eddig ezer próbálkozása, nem sikerült a karácsony elpusztítása. Gyűlölte ő ugyanis azt teljes szívéből, a karácsonyfát annak legkisebb díszétől, és hiába töpreng, nem jut eszébe semmi, amivel az ünnepeket tönkre tudja tenni. Amint így a Blahánál csöndben ücsörgéle, egy öltönyös fickó lépik az elébe, érzéketlen arccal fennhangon azt mondja: „Hívatja a bátyja, ideje indulnia!”. A csúnya Krindzs nem száll az úrral vitába, egy magán géppel berepülnek Amerikába, ott pedig a legmagasabb felhőkarcolóban, megmutatja Krindzsnek a testvére hol van, az pedig félve, ami majd történik, egy faragott ajtón végül is belépik. Bent hatalmas tér, középen íróasztal, két szélén egy-egy nő, nem túl sok ruhával, az asztal mögül pedig a Krindzsre meredt szemmel, egy fürdőköpenyben Mark Zuckerberg áll fel, aki ezután az arcán műen ható örömmel, a szeme mögé benyúl két kézzel, körömmel, majd miután a bőrét lehúzza, kibújik alóla az elrejtett zöld bunda, és oly gyorsan mind, hogy Krindzs sem hiszi el elsőre, hogy maga a Grincs áll éppen most előtte.

- Drága öcsém, örülök, hogy látlak! Ne légy megszeppenve, beljebb invitállak! Remélem tetszik az épület, nem rég építettem, a cégből bejön annyi, hogy könnyen megtehettem. Na, de mielőtt kitérnénk még valami részletre, amondó vagyok, hogy térjünk a lényegre, ugyanis azt érzem, nem lehetek tétlen, amikor az öcsém ilyen szerencsétlen. És most nem akarok egy bírónak látszani, nem szándékom ezzel téged megbántani, de nehéz lenne nem látni a lényeget, csak meg kell nézni a színtiszta tényeket: amíg én itt egy világcéget megcsináltam, te addig eladósodtál párszor devizában, eladtad a házad, maradékot ettél, szabadidődben meg bolhát tenyésztettél, de mégis az volt, mi a békémet megtörte, hogy a karácsonyt eddig még sosem tetted tönkre. Nagyapánknak volt még hajdan tűzvörös bundája, úgy hívták, hogy a karácsony legnagyobb rémálma, csak egy délután volt, hogy a magyaroknál kószált, mégis karácsonyból 30 évre fenyőünnepet csinált, s mikor vörös bundád lett, azt mertük mi hinni, hogy te leszel ki az örökséged tovább fogod vinni, de semmi, semmi, semmi... Ez ellen valamit muszáj lesz már tenni! Ha valami eszköz kell szívesen megoldom, az anyagi vonzata legyen az én dolgom, te pedig végre-valahára dolgozd ki a tervet, ami majd elhozza a várva-várt győzelmet.

A csúnya gonosz Krindzs egy kissé elszomorodott, nem lepődött meg attól amit a Grincs mondott, de hát ő mégis micsodát tehetne, ha egész nap gondolkodik, mégsincs egy jó terve? Miután végül az USA-ból hazarepül, a Blaha Lujzánál a helyére visszaül és csak hamar egy mély álomba merül. Álmában egy holló lépkedik elébe, vörös volt tollától csőréig mindene, aztán mintha az természetes volna, mély, erős hanggal e szavakat mondja:

- Jaj, jaj, jaj, te ronda büdös Krindzs, még most sem jöttem rá, hogy lehetsz ilyen cringe... Tudod, én vagyok a nagyapádnak lelke, muszáj volt idejöjjek most e holló testben, mert egy ideje a túlvilágról érzem, ha nem segítek idén is karácsony lészen. Na de ha már itt vagyok most nagyon figyeljél, ahogy mondom aszerint cselekedjél, ha hallgatsz rám, fiam, ne félj mert meglátod, a tavalyi volt neked az utolsó karácsonyod.

Mihelyt felébred gyorsan talpra pattan, előkapja telefonját, s a Gricset hívja nyomban, elmeséli neki újonnan jött tervét, és kéri ehhez bátyja anyagi fedezetét.

Itt van karácsony estéje, a hótól alig látni már, xdxd bevetted, csak latyak van és sár, a csúnya gonosz Krindzs is éppen abban áll, egy távcsővel bámul és a Jézuskára vár. A Grinccsel ő itt nemrég egy házat megvetetett, nyomornegyednél igaz, bár jobbat nem keresett, hisz a hely jelen pillanatban úgymond lényegtelen, csakis az a fontos, ami a házban pihen. A Grincs hackerei feltörték a BME honlapot, leszedték onnan a sok biztech anya-

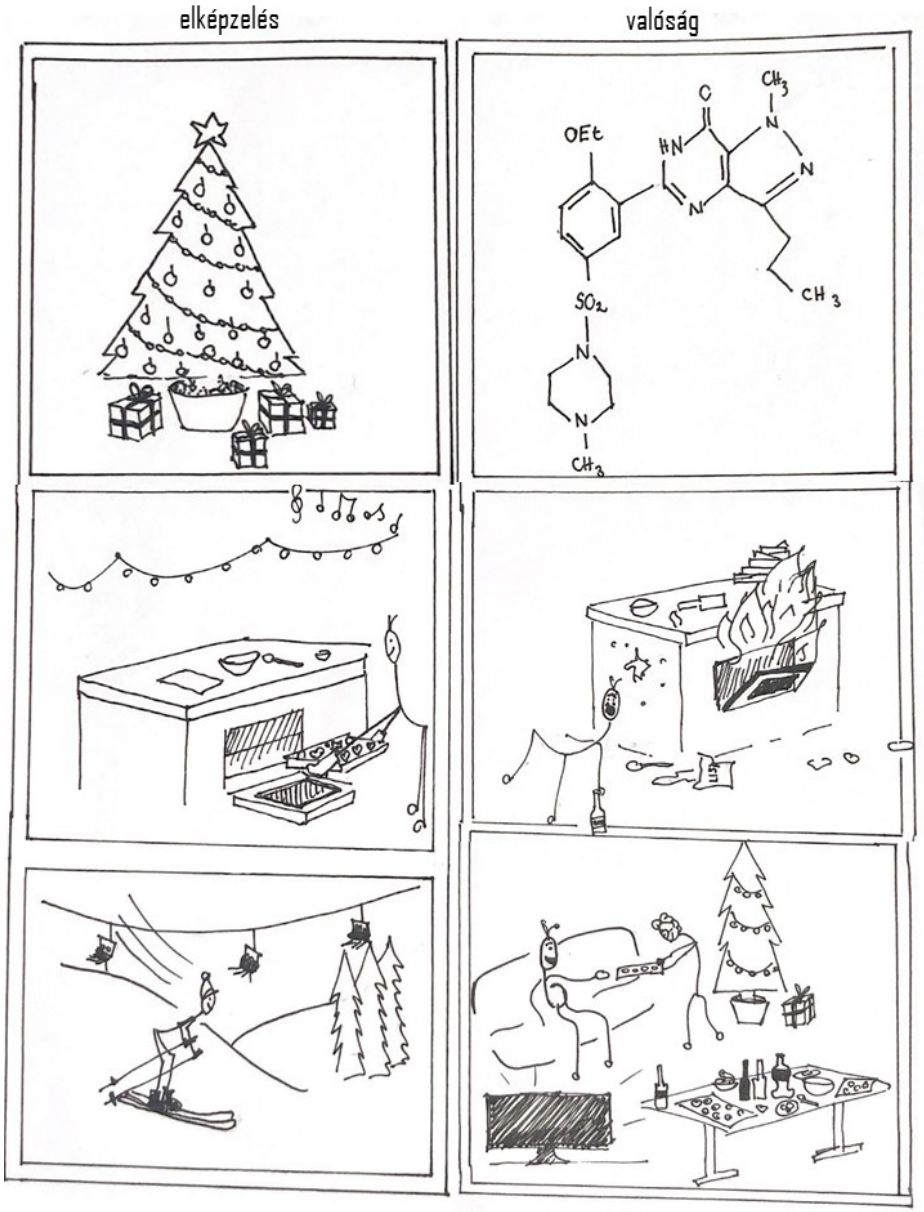
got, a Krindzs pedig ezután a rendszert kijátszva, a leírtaknak mind az ellentétét csinálta. Vett is egy tartályt mérgező reagenssel, felgyülemlő robbanékony intermedierrel, és az egész tartályt nagy nyomáson tartja... csak egy kis szikra kell, hogy mindezt berobbantsa, amit, ha belép a Jézuska, bizony meg is kapja... és hát mondjuk úgy, nem marad majd túl sok ép csontja, de semmiképp sem hoz majd ajándékot egypár karácsonyra.

És a Krindzs ekképpen biztos távolságból figyel, ez tartalmilag nem passzol, de legalább rímel, hogy lássa a pillanatot, mikor a Jézuska megérkezik és az ő álma végre-valahára beteljesedik. Ehelyett mégis másba botlik figyelme, egy síró kislányt hall magától nem messze, amint pedig körbenéz hamar meg is látja, egy sötét utcában egyedül álldogálva. Ekkor olyan dolog történt, amit még ő maga sem hinne, megolvadt Krindzsnek a jéghideg szíve, nem rest a kislányhoz nyomban odamenni, hogy mi miatt sír most, mit tudna ő tenni? Az könnyes szemmel mondja, hogy bizony elveszett, a sötét utcában sajnos eltévedett, pedig várják a szülei, várja az otthona, mégsem tud most egyedül hazajutnia. Krindzs ekkor azt mondja, hogy ő majd segít neki, a szüleit s az otthonát mindjárt megkeresi, el is indulnak ketten nemsokára... de egy kendőt nyomnak hirtelen a Krindzsnek az arcába.

Órákba telt, még végül valahogy felébredt, az oldalán pár nagy darab vágás ékeskedett, a szörnyű tudat pedig csak hamar elérte, hogy fél mája hiányzik s az egyik veséje. A síró kislány volt eddig a legeslegjobb csapda, amit kitalált az albán szervkereskedő banda, akiknek így lett karácsonykor Krindzs is áldozata. Az mégis feláll és elindul százzal, muszáj megnéznie mi történt a tartállyal, de hogy közelebb ér összerogyik nyomban, mikor meglátja, hogy a háza még egyben van, mert bizony a szomszédok sem voltak éppen restek, a házban mind mi réz s alu volt elvittek, így mikor hát mikor a Jézuska betoppant, nem aktivált semmit, és semmi fel sem robbant.

Egy vörös holló repült el károgva Pest felett, meghallotta hangját mind ki ott létezett, de egyedül csak egy tudja, hogy kinek szólt, s az Krindzs, hogy a holló azt károgta: Cringe, cringe cringe!

Képregény



Riport egy bizonyos Halloweeni estről

Már november elsején megjelentek a boltokban a csokimikulások – a horror rajongók szomorúságára. Erre válaszul a bosszúm egy halloweenről szóló cikk a karácsonyi lapban.

Imó

„Magyarországon mindenszentek van, nem halloween!" - mondják sokan október 31-én. Ennek ellenére október végén rengeteg tematikus mulatságot tartanak, ilyen volt a Vásárhelyi Pál Kollégium halloween bulija is, amin részt vettem – természetesen csak egy kis Martos Csocsós alapozást követően. Ott volt a rejtély Rt. egész csapata, Pikachu, apácák vagy éppen AZ apáca, de a szerencsés ember összefuthatott akár Jézussal is. Az egyik pultos nem más volt mint maga Carrie, aki a szalagavatója után úgy döntött, hogy munkát vállal a VPK-ban.

A kaotikus est során lehetőségem nyílt rá, hogy egy-egy beöltözött jelenlévőt megkérdezzek a jelmezéről. Találkoztam olyanokkal is, akik hosszan ecsetelték öltözetük mélyebb filozófiai jelentését. Először egy alter lánnyal beszélgettem el. „Onnan lehet őket felismerni, hogy frufrujuk van, a MOME-ra járnak, igazi művészléleknek vallják magukat, és bedőlnek a puha fiúk gyenge szövegeinek." Na, de ki is egy puha fiú? Az angol softboy-ból ered, de hazánkban a magyarosított kifejezés egy Instagram oldalnak köszönhetően híresedett el, ami a puha fiúk üzeneteit osztja meg. Egy tipikus softboy ismertető jelei a deszkázás, próbálkozás versek írásával, a hit, miszerint ők jobbak embertársaiknál mert bonyolult szavakat használnak, no meg az alter lányok kergetése. „Képesek azzal a szöveggel dobni téged, hogy azt mondják, te olyan vagy, mint egy csokis fagyi, és ők nagyon szeretik a csokis fagyit, csak most nem kívánják." – mesélte az alter lány. Ő személyesen nem kapott még ilyen üzeneteket, de az este sokat hallott barátjától, aki egy Kafka regénnyel a farzsebében vette fel a puha fiú szerepét.

Elbeszélgettem még Schrödinger halott macskájával is, aki egy dobozzal a dereka körül és cicafülekkel a fején ropta a táncparketten. „Az ötlet onnan jött, hogy egy páros jelmezt szerettünk volna, így végül egyikünk az élő cica és a másikunk meghalt, ketté bontva a paradoxont." Sok furcsa tekintet érte a nagy helyet foglaló, nem mindennapi jelmezt. A doboz eredetéről kérdeztem, amiről az alábbi választ kaptam: „Bementünk az első Sparba, amit láttunk, és megkérdeztük, hogy kaphatunk-e banános dobozokat. Ki tudna nemet mondani egy ilyen jó kérésre?" Elmondása szerint a jelmezeket teljes mértékben ők csinálták, jó volt elszakadni a hétköznapoktól és festegetni, varrni. Miután az kényelmetlenné vált, a cica megvált dobozától – leadta a ruhatárba, az ott dolgozók meglepetésére.

Én, aki egy buliban még a mosdóba se tud elmenni anélkül, hogy mindenkinek elmondja és meghallgassa az élettörténetét, nagyon élveztem azt, hogy akárhová mentem érdekes, jelmezes emberek álltak le velem beszélgetni. A felejthetetlen, bizarr este tökéletes módja volt a halloween megünneplésére. Ez az egyetlen ünnep, amikor senki nem vár el tőled semmit, nincs ott az ajándékozást körülvevő stressz, vagy éppen a nagy családi lakoma elkészítése miatti fáradozás. Míg ezek mind jó és szép dolgok, azért kellemes egy kis időt csak a szórakozással tölteni. Ilyenkor mindenki a legfurcsább énje lehet.

A 4-es 6-os vonalán

A post Covid tüneteim szerencsére csak lelkiek voltak. Éhes voltam. Folyamatosan. Éheztem az életre. A pezsgésre, a lehetőségekre.

Orsi

Szédült és ájult volt ez a magunkhoz térés. Mint amikor mély álomból magához tér az ember, hogy aztán hirtelen újra belezuhanjon a tudatalattijába.

De amikor ébren voltam, éltem. Minden erőmmel, gondolkodás nélkül és ösztönösen. Hatalmas amplitúdóval, fel sem merült bennem a gondolat, hogy középutat válasszak.

És szerettem. Intenzíven, kapkodva. Egyik buliból ájultunk át a másikba, csörömpölő vodkás üvegek, villódzó fények és dübörgő dallamok kíséretében.

Most is éppen igyekszem át a városon, hogy élhessek, amíg még lehet. Bambulok a villamoson, agyamban emlékképek váltakoznak, miközben elsuhanunk a Nyugati mellett.

Egy barátunk közeli lakásában szerettük egymást fél éjszaka, feszengve egy húszas nyáron. A megcibált árnyékom egy lélekdarabkámmal együtt örökre odaégett a lépcsőház mázas, kopottas falára. Érzem, ahogy a kovácsoltvas korlát árnyéka körülfonja, majd kalitkába zárja. A tűzfal előtt denevérek repkedtek, s aznap éjjel gonosz volt a Hold. Meg egy kicsit te is.

Blaha. Háborús övezet. Csak a Meki felirata emlékeztet arra, hogy már túl vagyunk a rendszerváltáson. Még a Covid előtt itt rollereztünk nevetve, félrészegen a metsző februári hidegben. Bolyongtunk a bulinegyedben, és akkor még nem rettegtem attól, hogy egy átmulatott éjszaka után megölöm a nagyszüleimet.

Covid előtt.

Mintha azt mondanám ki, hogy akkor még nem volt benne a levegőben ez az erőltetett felnőtté válás.

Egy közeli bárból elloptam egy hibátlan felületű, karcsú üvegpoharat. Az egész karantén alatt rád emlékeztetett, mikor csak videóchaten láthattalak, pixelesen és sokszor lefagyva, s csak annyira pillanthattam bele az életedbe, amennyire a laptop kamerája engedte. Fogalmad sincs róla, de beparfümöztem magamat a beszélgetéseinken, és reménykedtem, hogy azon az elmaradt tavaszon mégiscsak átmegy az éteren valami valóságos.

Bepillantok a Népszínház utcába, ahol az érettségi utáni nyáron egy fullasztó hetet töltöttünk a barátnőimmel. Kijártunk porfürdőt venni a Szigetre, ahol hangos holland fiúk nyakából csápoltunk a koncerteken. Komolyzenész fiúkkal téptünk a Duna-parton, s meztelen talpú bábművészekkel kokettáltunk.

Harminckettesek tere. A közeli Sparban vásároltunk be a gólyabálom után. Nyolc centis magassarkúban imbolyogtam fel a paplak lépcsőjén, ahol akkoriban laktál, és biccentettem a lépcsőfordulóban megbúvó Szűz Mária szobornak. A tetőtéri konyhában hotdogot ettünk, míg ránk nem sötétedett a ködös novemberi délután.

Corvin. Itt laktam a korona leghalálosabb hullámai alatt. Életem legsötétebb és leghidegebb tele volt, képletesen és a valóságban is. Száműzött kitelepítettként cipeltem át a jeges éjszakában a Jyskben fellelhető legmelegebb paplant és párnát.

Sokadik ugyanolyan 4-es 6-os söröző. Itt közölted velem azon a megcibált, forró nyári éjszakán, hogy jobb lenne, ha hagynánk “ezt, ami most köztünk van”.

Ez volt a mi kristályéjszakánk. Vodka almát ittunk, miközben bűzölögve, tülkölve, ordítva olvadt el körülöttünk a város.

Nehezen fogadtam el. Utána még hónapokig kerested részeg állapotban a társaságomat, s alkohollal meg sós chipsszel fertőtlenítetted az általad okozott sebeket. Aztán persze kijózanodva mindent letagadtál.

Átrobogunk a folyó felett, s akkor meglátom nyurga lépteit, ahogy kecsesen és a hidegtől vacogva gyalogol át a hídon. Pont olyan könnyed és művészies, mint tíz évvel ezelőtt. Nem tudja, hogy a ballagásán sírtam utána azon az esős májusi délutánon. Virághalálba fulladt az erőltetett, hamis és pontatlan zongoraszóval kísért Gaudeamus igitur. A fekete, nedves macskakövön bebarnult a fehér orgona virághúsa.

A villamos gyorsan lehagyja a gyalogost, majd ahogy a Kármánnál nyílik az ajtó, arcomba csap a metsző novemberi szél, nem hagy bennem semmit az emlékképeimből, csak valami nyugodt, bizsergető érzést.

Vegyészhoroszkóp

Brit tudósok felfedezték, hogy a hőmérsékletváltozással fordított arányban változik az ünnepi hangulat. Ezzel exponenciális arányosságot mutat a vizsgaidőszak előtti rettegés mértéke is. A Kristálygömböm az Univerzum végtelenül kis energiafelhasadásaiból érzékeli a borús időszak eljövetelét, és már izzik a vágytól, hogy közvetítse Felétek a Nagy Arcaanum újabb jóslatait. A Gömb tudja, hogy az ünnepek közeledtével egy közelítőfüggvénnyel nem leírható testtömegnövekedés várható, így a mindig bölcs jóslatokat ezúttal ünnepi étkek egyszerű formájába bújtatta, hogy a halandó, kishitű vegyész-, bio-, és környezetmérnök hallgatók is felfoghassák azt. Fogadjátok várakozással és illő tisztelettel a Nagy Arcaanum ünnepi jóslatait!

Marci

Vízöntő (I.21. - II.19.) – Gyümölcskenyér

A szénhidrátok, fehérjék egyensúlya, mely a gyümölcskenyérben fennáll, jól jellemzi a Vízöntők decemberét: a sok tanulással töltött idő meghozza gyümölcsét! A vizsgaidőszak nagyságrendekkel könnyebb lesz számukra, így az ünnepek alatt végre megfeledkezhetnek a szemeszter hozta borúról. Amennyiben egy Vízöntő nem szereti a gyümölcskenyeret, úgy – az Ónix szerint – nem történik különösebb eltérés a jóslattól (amennyiben elhanyagolhatónak tekintjük az Organikum Arcaanumának átkát, mely következtében a Vízöntők tolla többé nem fog katalógusos lapokon).

Halak (II.20. - III.20.) – Halászlé

Bizony a Halakra ráfér egy kis szellemi frissítő, hiszen a vizsgaidőszak úgy csapódik az arcukba, mint bóratomba a neutron. Erre a problémára tökéletes gyógyír lehet az omega-zsírsavak szemikolloidális, magas kapszaicintartalommal, és egyéb komponensekkel megáldott heterogén rendszere, melyet a köznyelv halászléként ismer. Csupán egy kanál ebből a csodaszerből jelentős esélynövekedést jelent bármely pót- és pótpót-zhn (megj.: az esetleges mellékhatásokért – úgy, mint: bukás, szégyenérzet, bűntudat, ezek additív kombinációi – a szerkesztőség nem vállal felelősséget).

Kos (III.21. - IV.20.) - Töltött káposzta

A Kosok sorsára az Univerzum ismételt mérésekkel modellt illesztett. A kalibrációs görbe meredekségének kedvezése végett most az egyszer bízhatjuk kecskére a káposztát: a Kosokban nyugodtan megbízhatunk az elkövetkező időszakban. Mind a kölcsönadott öngyújtónk, a számukra megelőlegezett sör-, bor-, és egyéb etanol-tartalmú italok ára visszakerül tőlük hozzánk. Bár ez a jellembeli változás beláthatatlan katasztrófákkal járhat egy párhuzamos világban a Jupiter és a Ch Max kedvezőtlen együttállása miatt, a Kosok idén karácsonykor megérdemlik a legtökéletesebb eledelt, a töltött káposztát. (A párhuzamos világ meg így járt, mondja az Ónix.)

Bika (IV.21. - V.21.) – Mézeskalács

A Bikák a félévben nyújtott teljesítményüknek köszönhetően (legyen ez jó vagy rossz, a Kristálygömb nem specifizálja) a májuk a glikogénszintézist ebben az időszakban kizárólag fruktózból hajlandók elvégezni. Lehet ellenkezni, bár nem érdemes – a máj nagy úr, főleg, ha az egyetemistákról van szó – sokkal egyszerűbb behódolni kedvenc mirigyünk akaratának. A saját boldogságuk érdekében ideje megnövelniük a fruktózbevitelüket, s erre mi sem lehetne alkalmasabb az ünnepekre való tekintettel, mint két pofára mézeskalácsot tömni.

Ikrek (V.22. - VI.21.) – Bejgli

Oxidáció és redukció. Beugró és gyakorlat. Anion és kation. Deriválás és integrálás. Mákos bejgli és diós bejgli. Ezek mind párban járnak, s nélkülük egyetlen valamire való Iker sem tudná elképzelni az életét. Míg az előbbiekből már kijárt nekik a szemeszter során, ideje, hogy karácsonykor az utóbbiból is megkapják fejadagjukat. Ennek elmaradása esetén az ATP szintézis a -ln0 értékénél is alacsonyabb szintre esik, mely komoly következményei lehetnek a haj-, fog-, könnyhullás, rossz közérzet, éhség. Nem mindegy továbbá, hogy az Ikrek melyik bejgliből esznek többet az ünnepek alatt: ha mákosból pusztítanak el nagyobb mennyiséget, úgy a szervetlen kémiai labor kerül felújításra, míg ha diósból, akkor egy előre egyáltalán nem eltervezett tragédia következtében a DCs fog felrobbanni. Döntsenek hát okosan!

Rák (VI.22. - VII.22.) – Földimogyoró

A Rákok ebben az időszakban különösen sok barátra lelnek majd. Ez kiváltképp azért hasznos, mert a közös ellenség, a vizsgaidőszak olyan aljasan közeledik, mint egy titrálás végpontja. Ennek legyőzéséhez szükségük lesz egymás segítségére. A sok kicsi sokra megy, csak úgy, mint a földimogyoró esetében: ha marékszámra tömöd magadba, akkor még jól is lakhatsz. Ha a Rákok ezzel a csemegével állnak ki az átlagos egyetemista legeslegutáltabb, szadista időszaka ellen, (a Gömb szerint) garantáltan sikerrel járnak. Ez kedvezően befolyásolja az ösztöndíjaik mennyiségét is a jövőben.

Oroszlán (VII.23. - VIII.23.) – Lazac

Valamelyik – személyi adatok megőrzése céljából itt nem ismertetett – Oroszlán hallgatótársunk ebben a félévben különösen nehezen viselte a Szervetlen kémiai labor okozta páratlan(ul félelmetes) élményeket. Ezt az Inorganikum Arcaanuma nem nézte jó szemmel, így átokkal sújtotta szegény hallgatónkat: minden ionreakciója lazacszínű csapadékot eredményezett, s még a nitrát-ionok is eme hal színében pompázó szmötyit képeztek a kémcső alján. Utóbbi fizikai-kémiai fenomén – bár igen érdekes – nem igazán tesz jót az általunk ismert Univerzumnak. Így, ha az Oroszlánok nem kívánnak végtelen entrópiával rendelkezni (mely bekövetkezhet amikor az egész világunk darabokra hullik), kénytelenek lesznek feloldani az Inorganikum Arcaanumának átkát. Ehhez csupán annyit kell tenniük, hogy az ünnepeken kizárólag lazacot esznek (ezt megtehetik füstölt, főtt, sült, rántott vagy akár nyers formában is).

Szűz (VIII.24. - IX.22.) – Szaloncukor

A szaloncukor olyan, mint egy anyagismereti vizsga: csak azért, mert tudod milyen színe van, még nem tudod, mi van benne. Hasonló a helyzet a Szüzekkel, akik az ünnepi hormonális és mentális felborulás szépségeit élvezhetik ebben az időszakban – ha hozzájuk szól az ember, a kis beszélgetéstől egy orgián át a fejvesztésig bármi lehet az eredmény. Talán épp ez a nem-egyensúlyi állapot okozza, hogy a Szüzek idén karácsonykor az összes szaloncukrot leeszik majd a karácsonyfáról a vacsorára várva. Ezáltal inzulinszint növekedés és relaxációs idő csökkenés várható bennük, mely által hirtelen értelmet nyer számukra Hagen és Poiseuille törvénye. Ennek köszönhetően kapilláris csakraáramaik kitisztulnak, és boldogan élnek, amíg meg nem halnak (de legalább a következő félév elejéig).

Mérleg (IX.23. - X.23.) – Zserbó

„Tanulás helyett készítsünk zserbót!" – mondta egy bizonyára híres magyar egyetemista valamikor, valahol. Bár a zserbó legalább olyan réteges, mint a VBK bármelyik BSc alapképzése, elkészítése lényegesen egyszerűbb, mint diplomát szerezni. Mivel a Mérlegek ebben az időszakban elég kiegyensúlyozottak lesznek, az Ónix kis kihívást állít eléjük: Mérlegek, amennyiben sikerül az ünnepi szabadidőtökben a vegyipari tanulmányaitok során tanult félüzemi folyamatos berendezéseket felhasználva egy hatékony zserbószintézissort kifejleszteni, úgy nem kell 10 extra kredit értékben Corvinusos tárgyakat áthallgatnotok a következő félévben. (Szerintem az Ónix nem viccel, úgyhogy álljatok neki!)

Skorpió (X.24. - XI.22.) – Mandarin

A Skorpiók nem viselik majd jól a hideg téli időt, így elektronjaik mind alapállapotúra állnak be. Ennek következményeként a többi csillagjegy képviselője könnyen fehér egérnek nézheti majd őket. A könyörületes és hatalmas, s (közel) mindentudó Ónix azonban segít nekik! Tudomására jutott ugyanis, hogy Dzsibutiban, Randa városában egy professzor összefüggést fedezett fel a mandarinfogyasztási szokások, és a pz* pályák betöltöttsége között. Magyarán szólva: egyél mandarint, akkor lesz jó színed! Milyen szerencse, hogy az ünnepek alatt ebből több van otthon a spájzban, mint ahány jegyzőkönyvírással eltöltött perc jut egy VBK-s hallgató egyetlen molekulájára.

Nyilas (XI.23. - XII.21.) – Sültpulyka

A Nyilasok számára remek hírem van: ha jelentkeztél, ha nem, de december 20-án kezdetét veszi az új Erasmusos féléved, méghozzá (dobpergés) Amerikában! Ez így igaz, az Ónix szerint a Nyilasok utolsó pár hete a szorgalmi időszakból olyan kiválóan fog sikerülni, hogy az már gusztustalan, így nem érdemlik meg, hogy a saját családjukkal ünnepeljenek. De ne szomorkodjanak, hiszen a tekintélyes mennyiségű ösztöndíj mellett megtapasztalhatják az autentikus amerikai karácsonyi álmot, melyben többek között a Maillard-reakcióban feldolgozott pulyka fog nagy szerepet játszani. Találkozunk júliusban!

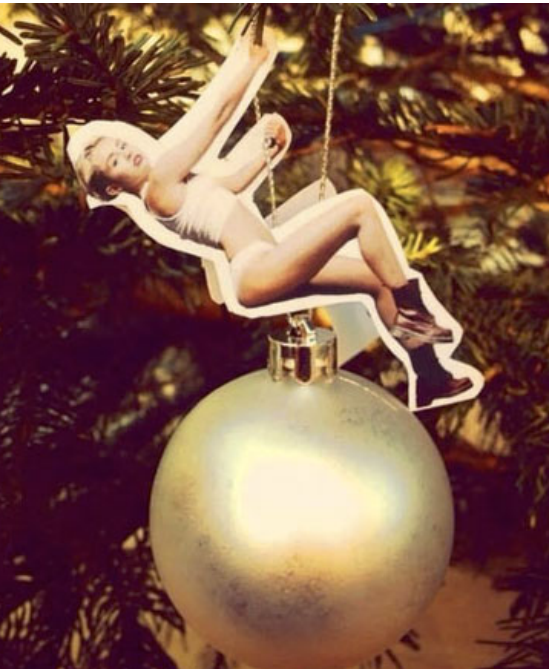
Bak (XII.22. - I.20.) – Hurka

Bak és Iker szerelmeket érzek a levegőben (jobban mondva az Ónix érzi az Univerzum energiáiban): az új szövődő kapcsolatok jelentős energiafelszabadulással járnak, melyeket érdemes magas []-hatásfokkal hasznosítani. Ezt a Bakok megtehetik a húsok bejglijének megsütésével. A véres és a májas hurka úgy megy a diós és mákos bejglihez, mint az eriokrómfekete-T a fémionokhoz. A Kristálygömb (a szerkesztőség ellenében) garantálja a Bakok boldogságát az elkövetkező pár hónapra, amennyiben mindkettő hurkaféléből kielégítő mennyiséget fogyasztanak az ünnepek alatt.

,,Zseniális" csináld magad díszek

Ha eljön a karácsonyi időszak, az emberekben tünetszerűen jelenik meg a vágy különböző dekorációs célú tárgyak vásárlására, vagy rosszabb esetben készítésére. Vannak nagyon szép és ötletes elemek, amik nagyon jól feldobják a lakást, a házat, viszont, ahogy Albert Einsteintől is tudhatjuk, az emberi hülyeség végtelen...

Bence



Wrecking christmas ball

Az első ilyen do it yourself csoda, ami valaha szembejött velem az interneten, s a cikk alapötletét is ez a ,,speciális" karácsonyfadísz adta. Az év legmeghittebb estéjén, szeretett családunk körében nincs is jobb, amikor a halk zongoraszó után felülvölt mindenki kedvenc karácsonyi dala Miley Cyrustól, a Wrecking ball. A gyerekek kórusban éneklik, a szüleik a könnyeikkel küszködve büszkén hallgatják, a nyugdíjazott épületbontó nagyszülők pedig nosztalgikusan kibámulnak az ablakon, s lelki szemeik előtt megjelenik egy idilli fiatalkori jelenet, amikor életük első házába eresztették bele a fél tonnás fémgolyót...

A kis bevezető történet után pedig következzék a hatalmas ötlet:

1. Nyomtassuk ki a ruhák nélküli, kalapácsot nyaló énekesnőt színesben, lehetőleg minél nagyobb méretben.

2. Helyezzük a papír hölgyet egy-egy karácsonyfadísz tetejére, hogy az ékesíthesse a karácsonyfát, valamint hogy mindenki lássa, hogy mennyire komolyan vesszük az ünnepet.

Nem egy mai ötlet, annyi szent, de ki tudja... Az idén Dua Lipa, vagy esetleg Billie Eilish lóg majd emberek karácsonyfáján. Na, ki volt rosszfiú az idén?

Több, mint fétis

Nem hiszem, hogy akad olyan ember, akinek ha azt mondom, karácsony, senkinek sem a lábak fognak beugrani először. Vagy mégis?

- Drágám, mi ez a zaj?

- Jaj, szívem, csak a gyerek... Már megint beleesett a karácsonyfába. Csak a lábai állnak ki belőle...

- Megyek, kiveszem akkor.

Valahogy így bírom elképzelni a következő dekorációnak az alapötletét. A lényeg annyi, hogy a karácsonyfára indokolatlanul két lábat és egy nemesebbik emberi felet tesznek, mintha a Mikulás beleesett volna a fába, és most nem tudna kijönni. Hát, azon kívül, hogy sok helyet foglal és még ízléstelen is, bele sem merek gondolni, milyen testrészek lóghatnak majd ki a jövő karácsonyfáiból.

És ha már lábak, nem kell messzebbre menni újabb butaságokért. Sok különböző alakú karácsonyfa dísz van, de vannak olyan emberek, akik képesek a saját kisgyermekük lába mintájára karácsonyfadíszeket önteni. Bele sem merek gondolni, hogy az ötlet honnan eredhet, abba meg főleg nem, hogy ez kinek tetszik is...

Karácsonytojástartó és társai

A karácsonyfa már vagy hetven éve kiment a divatból. Be kell hozni a lemaradást, ami bár nem könnyű, önjelölt internetes reformarcok megmutatják, hogy hogyan lehet ezt a fagyilkos, műfenyő esetén szemét-termelő szokást kiírtani a köztudatból.

Gondolom a következő ötlet gazdája valamiféle hangtechnikus lehetett, ugyanis eredeti célján kívül akusztikajavító céllal szokták használni a tojástartókat. Ez olyan unalmas, inkább csináljunk belőle karácsonyfát! Nyilván, előbb lefestjük zöldre, aztán kész is. Mennyire meghitt egy ilyen igazi csoda mellé lerakni az ajándékokat. Sőt! Ha továbbgondoljuk az ötletet, nem is kell a csomagolással vesződni, rakjuk bele az ajándékot valamelyik tojástartóba, jól ragasszuk össze őket, aztán mehet a kistesókkal a ,,találd meg az ajándékod, a fában van" típusú keresgélős játék.

De ha nincs feleslegben kétszáz tojástartód, ami miért is lenne, hát gondolkozz! Egyetemista vagy, van egy olyan dolog, amelyet kartonszámra fogyasztasz, és egy hét alatt összehozol belőle egy karácsonyfányit. Úgy van, a sörösdobozokról beszélek. Itt külön utat lehet engedni a fantáziának, elvégre ahány féle sör, annyi féle szín. Tehát egy kis ügyeskedéssel még a díszek készítését is megúszod.

Jó kreatív baromkodást és kellemes ünnepeket mindenkinek!

Szokatlan ajándékötletek

Az ünnepek közeledtével mindenkit elkap a karácsonyi láz, ami jelentkezik az ajándékvásárlásnál is. Hetekkel, vagy a nagy taktikusok, már hónapokkal előre elkezdenek gondolkozni a megfelelő karácsonyi ajándékon a rokonoknak, barátoknak, ismerősöknek és mindazoknak akiket szeretnének megajándékozni. Az egyik legnagyobb, legösszetettebb dilemma, amin túl kell lendülni. Mit vegyek? Minek örülne? Tetszeni fog neki? Szüksége van egyáltalán egy ezredik kínálótálra? És ezekhez hasonló kérdés sorozatokat teszünk fel, ameddig a gép ki nem dobja a megfelelőt.

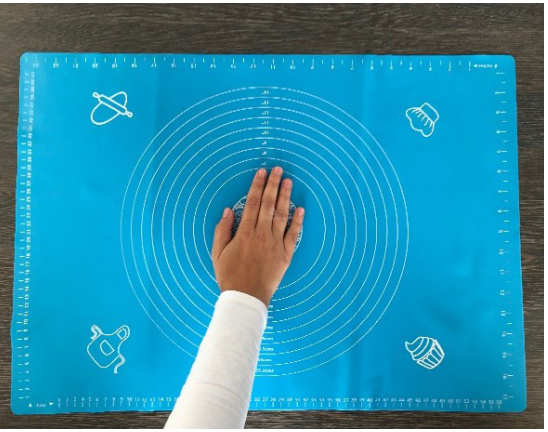
Timi

Az ajándékvásárlás bármilyen alkalomra is szóljon, nehéz döntés. Nem biztos, ami nekünk tetszik, az ajándékozottnak is pont ugyanúgy fog. Az sem mindegy, milyen értékben szeretnénk választani, de ahogy szokták mondani: Nem az ára a lényeg, hanem a gesztus.

Ebben a cikkben pár nagyon frappáns ajándékötletet találhatsz. Megeshet, hogy nem a Te ízlésed, vagy éppen felesleges, de másnak akár nagyon hasznos is lehet.

Zselés kézmelegítő: Téli napok megmentője, de egy szabadtéri kiránduláson is jó hasznát lehet venni. Lényegében egy tenyérnyi méretű tasakban egy zselét találunk, amiben egy fém lapocska úszik. A gél anyaga általában nátrium-acetát vizes oldata. Működése borzasztó egyszerű, a lapocskát megtörve a gélünk kristályosodni kezd, ezáltal megszilárdul és hőt termel. A hőleadása körülbelül egy órán át tart. Előnye, hogy többször felhasználható, ha a párnánk kihűlt, forrásban lévő vízbe téve a kristályok kiolvadnak. Másik nagy előnye, hogy mindenféle formában, méretben és mintázatban kapható. Az ára sem utolsó, pár száz forintért már a Tiéd is lehet, vagy lepd meg a fagyoskezű barátnőd vele!

Multifunkciós nyújtódeszka: Egyik legjobb ajándékötlet nagyszülőknek, szülőknek. A teljes asztalt/pultot elfoglaló hatalmas fa deszkák felszámolója a szilikonos nyújtódeszka. A különböző átmerőjű pizzáktól kezdve, a legegyformább hosszúságú és szélességű süteményekig, mindent centire pontosan kimérhetünk. Segíti a nyúltást és a további méretezést. Szilikonból vagy keményebb műanyagból készül. A szilikonos forma pont olyan előnyös, mint hátrányos, hiszen a puha szilikont a kés a süteménnyel együtt gyorsan felszabdalja, de könnyebb tárolni, nem csúszkál az asztalon és a tészta is nehezebben ragad a felületre. Az ára a méretével együtt változhat, de megéri a beruházás.



Bögre: Biztos vagyok benne, hogy mindenki kapott már valamilyen formában bögrét ajándékba. Nem túl kreatív, vagy mégis? Mostanában nagy divat lett a duplafalú üvegbögrék elterjedése. Különböző mérete miatt, nagyon látványos kávékülönlegességek felszolgálására preferelják. De egy kotyogóssal lefőtt espresso is lehet ugyanolyan ínycsiklandó benne, mint a szirupozott, többréteges testvére. A belső fal többféle formát is felvehet, így a bohókásabb stílusokért rajongók igényei ki vannak elégítve. Sajnos ezért a termékért kicsit jobban a zsebünkbe kell nyúlni, de cserébe a látvány és a különlegesség érzése kárpótol.

Maradva a konyha sütést-főzést könnyítő kütyüknél, rá kell jönnünk, hogy az emberei kreativitás határtalan. A nemrég látott nagy, személyes kedvenceim: Az egyszerre több tojást kordában tartó pingvincsalád, melynek tagjainak hasába elhelyezve a tojást a lobogó vízben koccanásmentesen főnek meg, majd emelhetjük ki a fogó segítségével. A különféle formájú teatojások hada várja a megvásárlóikat. A szeletelők, késes, aprítók már specifikálódottak, minden zöldség, gyümölcsre megtaláljuk a megfelelőt, bár ez már tényleg a legteteje.

Neked is ismerős, hiába van egy teljes falat elfoglaló szekrénysorod, de mégsem férsz el? Nincs hely se egy új pólónak, nemhogy egy szupervastag téli pulcsinak. Erre is van pár praktikus megoldás. A gardróbos szekrényekbe például nagyon jól befér a textilből készülő fakkos tároló, de ha inkább vállfás típus vagy, akkor ezt Neked találták ki. Egy fő akasztón egymás alatt elhelyezett vállfák segítik a felsők tárolását. Egy ilyen hasznos ajándékot mindenki szívesen fogad, igaz nem túl szokványos, de miért is ne?

A tárgyi ajándékokon kívül ugyanúgy van lehetőségünk már élményt is adni. Szerencsére kismillió meg egy szolgáltatás közül választhatunk, így biztos megtalálhatjuk a megfelelőt. Édességekkel is lehet sikert aratni, csak az ajándékozott szájízét kell ismernünk. Újabban kajándéknak nevezett ajándékok csoportjába tartoznak a saját magunk által készített sütemények, édességek, melyek dekorálása, csomagolása ránk van bízva. Ennél személyesebbet már nem is nagyon lehetne kitalálni.

Igaz, tudjuk, hogy az ajándékozás egy nagyobb odafigyelést igénylő cselekedett, de azt sosem szabad elfelejteni, hogy szívből adjuk az illetőnek. Próbáljuk örömmel megélni, és a végén az arcokról vissza fog tükröződni a várt boldogság.

Hány magyar Nobel-díjasunk is van pontosan?

Erre a kérdésre több szempont alapján lehet válaszolni. Összesen tizenhat magyar vonatkozású tudós részesült ebben a rangos díjban, amelyben a területükön legkiemelkedőbb értelmiségieket ismerik el. Ez a szám magába foglalja a Magyarországon született és tevékenykedő, az emigrációban élő és a magyar felmenőkkel rendelkező tudósokat is.

Bogi

A hatalmas elismerésnek számító díjat Alfred Nobel alapította meg, az 1895-ös végrendeletében. Alfred Nobel maga is kémikus és feltaláló volt, ezért nem meglepő, hogy a díjak többsége a természettudományok kutatóit tünteti ki. Mivel ez a díj csak a fizika, kémia, fiziológia, orvostudomány, béke és az irodalom tudományterületeit fedi le ezért az évek során több egyéb díj jött létre, hogy a kimaradt tudományterület nagyjait elismerje.

Olyan díjazottakból, aki Magyarországon élt és végezte a kutatásait valójában csak egy van: Kertész Imre. Ugyan Szent-Györgyi Albert is hazánkban élt és kutatott, de 1937-ben elhagyta az országot és Amerikába emigrált. Kertész a díjat 2002-ben kapta „írói munkásságáért, amely az egyén sérülékeny tapasztalatának szószólója a történelem barbár önkényével szemben". Utóbbi az elismerést „a biológiai égésfolyamatok, különösképpen a C-vitamin és a fumársavkatalízis szerepének terén tett felfedezéseiért" kapta.

A cikk írásakor számomra is új információ volt, hogy a K épület aulájában található egy emléktábla, melyen fel vannak tüntetve azon magyar származású Nobel-díjasok, akik valahogyan köthetők az egyetemhez. Bár az aula eléggé központi helyen található, nem csoda, ha valakinek elkerüli a figyelmét ez a tábla az egyik oszlopon.

Az emléktáblán Gábor Dénes, Wigner Jenő és Oláh György neve szerepel. Mindhárman a Műegyetem hallgatói voltak bizonyos ideig. Itteni tanulmányait csak Oláh György fejezte be, ő itt is doktorált. Gábor Dénes és Wigner Jenő még ismerték is egymást, mindketten Németországban folytatták tovább tanulmányikat a BME után. Pont ebben az évben volt az évfordulója annak, hogy Gábor Dénes elnyerte a Nobel-díjat. Ennek tiszteletére tartották a BME-n a Gábor Dénes napot, melynek keretein belül érdekes előadások voltak a kutató munkásságáról és felfedezéséről, a hologramról, amiért anno a díjat kapta.

A következő Nobel-díjasok Magyarországon születettek, de emigrációban éltek, és a kutatásaikat kint kezdték: Lénárd Fülöp, Békésy György, Harsányi János, Herskó Ferenc és Hevesy György. Legutóbbihoz érdekesség, hogy egy anekdota szerint Dánia náci megszállásakor, két tudós társának (Max von Laue-nak és James Franck-nak) el kellett rejtenie a Nobel-díjait, ezért Hevesy feloldotta királyvízben. Amikor már biztonságos volt, kicsapta az oldatból az aranyat és a Nobel Társaság újraöntötte a két díjat.

A fent felsoroltakon kívül még hat Nobel-díjas köthető Magyarországhoz származás szempontjából. Egy részüknek mindkét szülője magyar, de még a tudós születése előtt kivándoroltak Magyarországról, közéjük tartozik Bárány Róbert, Milton Friedman, Elie Wiesel és Polányi János. Van olyan is, akinek csak az egyik szülője magyar. Az utóbbi kategóriába Richard Adolf Zsigmondy és Daniel Carleton Gajdusek. Richard Zsigmondy szerkesztette meg az ultramikroszkópot és tette le ezzel a kolloidkémia alapjait, amiről sokkal bővebben a nanotechnológia kolloidkémiai alapjai című tárgy keretein belül lehet hallani.

Bolondos Nobel-díjként szoktak utalni az Ignobel-díjra, melyet olyan személyek vagy szervezetek kaphatnak, akik ugyan tudományos munkát folytattak, de kutatásuk értelmetlen. Ebben a díjban részesültek magyar kutatók is. Ilyen például Teller Ede, aki főként fizikai kutatásokat végzett és a hidrogénbomba atyjaként ismert, a díjat azonban azért kapta, mert megpróbálta megváltoztatni a „béke" szó jelentését. Pályája kezdetén Teller Ede vegyészmérnöki tanulmányokat is folytatott. A másik magyar Ignobel-díjas Dr. Tóth Ágota, aki jelenleg a Magyar Tudományos Akadémia doktora és egyetemi tanár, kutatásai főleg a fizikai kémia területén vannak. A kitüntetést a kognitív tudományok kategóriában szerezte azzal, hogy nyálkagombák útkereső módszereit vizsgálta, kíváncsi volt rá, hogyan tudnak kijutni egyszerűbb labirintusokból.

Karácsonyi zene-és filmajánló bódult forraltborozásokhoz

Idén karácsonykor a karácsonyfa alatt úgy fognak gyűlni az ajándékok, mint laborban a törött kémcsövek és pót zh-kon a pontok, ha ezeket a filmeket nézed és dalokat hallgatod: minél több!

Peti

Dalok a reggeli zúzmarába fagyva:

1. Taylor Swift – Christmas Tree Farm

2. Mariah Carey – All I Want for Christmas Is You

3. Ariana Grande – Santa Tell Me

4. Céline Dion – Happy Xmas (War Is Over)

5. Stevie Wonder – Someday At Christmas

Klasszikus karácsonyi zenék, amiket így is épp elégszer meg fogsz még hallgatni, de ideje kicsit a kezedbe venni az irányítást, és legalább annyira begyakorolni a szövegüket, mint a szerves szintézisek menetét.

6. The Staves – Home Alone, Too

7. Gavin James – Fairytale of New York

8. Holley Maher – It Came Upon a Midnight Clear

Merengős estékre pár akusztikus számot szolgáltatok nektek, amik a cudar hóviharokat is hangulatos pihenős programmá alakítják.

9. Weezer – We Wish You A Merry Christmas

10. Dude York – Break Up Holiday

11. Walk Off the Earth – Sleigh Ride

Reggeli kávéhoz és szegfűszegszagú kalácssütős családi programokkal tűzdelt napokra egy kicsit pörgetősebb dalok, csak hogy járjon a kezetek mézeskalács szaggatás közben!

12. Kevin Osborne – Christmas Wish

13. Jakalope – Christmas Time is Here

14. Kathryn Jones – National Lampoon's Christmas Vacation: Christmas Vacation

15. Laura Marano, Isabella Gomez – Toys Toys Toys

Saját mentális állapotomat az ünnepek alatt szerintem ezekkel a zenékkel kellőképpen le tudom írni: két bejglitekerés között analízis példákat is be fogok tekerni a vizsgaidőszakra, ezekkel a háttérben.

+1. DJ Scumbag – Last Christmas – Hardcore X-Mas Mix

Elmaradhatatlan a karácsonyi lötyögéshez, a nagybácsi egy üres tojáslikőrös üveggel legalább annyira élvezi majd, mint te sejtbiosz tanulás közben.

Filmek amik leeszik a szaloncukrot a karácsonyfáról:

1. Karácsonyi cserebere 3.: Szerelmes Csillagok (2021)

Vanessa Hudgens karrierjét évek óta átlagkategóriás karácsonyi filmekkel tartja fenn, és 2021-ben sincs ez másképp, a Karácsonyi cserebere 3. felvonásában újra 3 karaktert játszik, csak most platinaszőke parókában.

2. Téli mese (2014)

Halálból visszajövős szerelmes sztorik a havas kavalkádban ahol időt ugrunk, és az örök időkig hűek maradunk egyetlen szerelmünkért? Ha megfogott a romantikus hangulat, ideje megnézned ezt a filmet.

3. Bridget Jones naplója (2001)

Egy karácsonyi klasszikus, ahol nem csak Renée Zellweger nyuszi kosztüme vagy a két érte viaskodó csábos férfi fogja meg a nézőt, de a közvetlen és sokszor komikus hangvétel is. Ivós játékra is tökéletes!

4. Karácsonyi krónikák (2018)

Az ajándékokat kosárlabdás mozdulatokkal leszállító, börtönben megforduló Télapónak egy testvérpár segítségét kell kérnie karácsonykor, mikor a szánkója tönkremegy. Tipikus télapós történet modern csomagolásban.

5. Hull a pelyhes (1996)

Két szó: Arnold Schwarzenegger. Ha a Terminátorok nem bizonyulnak elég hangulatosnak karácsonykor, kedvenc izomagyunk és polgármesterünk karácsonyi kiadásban is elérhető!

NÉV: Gémes Gergő	ASZTALSZÁM: A/24
Karácsonyi italok preparátum	
MÉRÉSVEZETŐ: dr. Oktató Géza	Dátum: 2021.12.24.

RUMPUNCS PREPARÁTUM

Szükséges anyagok:

-0,5 dm3 fekete tea (vagy gyümölcslé)

-0,3 dm3 vörösbor

-0,1 dm3 37,5 V/V% fehér rum

-2 kis üveg rumaroma

-juharszirup vagy cukor

-2 narancs leve

Mérés menete:

500 cm3 fekete teát (vagy gyümölcslevet),1 narancs levét, 300 cm3 bort, 100 cm3 37,5 V/V% rumot és két üveg rumaromát egy lábasba öntöttem, és elkezdtem melegíteni. A kívánt hőmérséklet elérése után ízesítettem juharsziruppal, és levettem a tűzről.

Megfigyelések:

A fehérrumnak nem volt igazi „puncsíze” ezért kettő rumaromát is használtam. A recept elkészíthető tea helyett bármilyen gyümölcslével. A termék halványpiros, jó illatú, finom ízű folyadék.

CSOKILIKŐR PREPARÁTUM

Szükséges anyagok:

-100 g cukor

-300 cm3 tej

-200 cm3 tejszín

-100 g étcsoki

-200 cm3 37,5 V/V% fehér rum

-1 kis üveg rumaroma

A mérés menete:

Egy lábasban elkezdtem melegíteni 300 cm3 tejet, majd feloldottam benne 100 g cukrot, közben mikróban megolvasztottam 100 g csokit (20 másodpercentként megkevertem, míg sima masszát nem kaptam), majd a tejhez adagoltam. Ezután hozzáadtam 200 cm3 37,5 V/V% rumot és a rumaromát.

Megfigyelések:

A leirattól eltérve a csokit nem gőz felett, hanem mikróban olvasztottam meg. Folyamatosan kell keverni az elegyet, mert hajlamos leragadni. A termék sűrűn folyó, finom ízű, szürkésbarna folyadék.

MÉZESKALÁCS LIKŐR PREPARÁTUM

Szükséges vegyszerek:

300 g nutella

500 cm3 tejszín

200 cm3 40 V/V% vodka

2 vegyszereskanál mézeskalács fűszer

A mérés menete:

A 300 g nutellát megolvasztottam a mikróban, felöntöttem 500 cm3 tejszínnel, beleszórtam a mézeskalács fűszert végül beleöntöttem 200 cm3 40 V/V%-os vodkát. Intenzív keveréssel homogenizáltam az elegyet, majd beraktam a hűtőbe, hogy összeérjenek az ízek.

Megfigyelések:

Másnap reggelre sokkal erősebb volt a fűszerek íze, és a folyadék 3 fázisra vált szét, de rázás hatására az elegy újra homogén lett. A termék világosbarna sűrűn folyó, illatos finom ízű folyadék.

GESZTENYELIKŐR PREPARÁTUM

Szükséges vegyszerek:

-500 g gesztenyepüré

-500 cm3 tejszín

-200 cm3 37,5 V/V% fehér rum

-2 kis üveg rumaroma

-1 késhegynyi őrölt kardamom

-5 db szegfűszeg

-4 db szegfűbors

-3 fahéjrúd

-1 csillagánizs

-1 g fekete tea

-1 késhegynyi szerecsendió

-1 narancs leve és héja

-1 citrom héja

-4 tojássárga

A mérés menete

Egy lábasba tettem 500 g gesztenyepürét és beleöntöttem 500 cm3 tejszínt és melegíteni kezdtem. Ezután mérőtársam segítségével 5 db tojássárgát adtam hozzá erős keverés mellett. Egy hámozóval levágtuk a citrom és a narancs héját és a lábasba helyeztük. Az elegyhez adtam 1 késhegynyi őrölt kardamomot és szerecsendiót, három fahéjrudat, egy csillagánizst, egy teatojásba raktam 5 db szegfűszeget, 4 db szegfűborsot, és 1g fekete teát, és a lábasba dobtam. Mikor felforrt, hozzáöntöttem 2 üveg rumaromát, és 200 cm3 37,5 V/V% fehér rumot, és levettem a tűzről. Mikor kihűlt, hűtőbe helyeztem, majd mikor összeértek az ízek üvegbe töltöttem.

Megfigyelések:

Folyamatos keverésre volt szükség, mert az elegy nagyon könnyen leragadt. Ha habtejszínt használunk nem lesz olyan sűrű a likőr, mint főzőtejszín esetén. A prepi annyira finom lett, hogy mérőtársam segítségével még melegen elfogyasztottuk jó részét. Ami reggelre megmaradt, annak sokkal fűszeresebb íze volt. A termék komplex fűszeres ízű és illatú, sűrűn folyó folyadék.

A vegyszerek egészségkárosító hatása:

Etanol:

Kellemes szagú, égető ízű folyadék. Narkotikum, a központi idegrendszerre hat. Kellő mennyiségben fogyasztva jó hangulatot, eredményez, nagyobb mennyiségben, viszont fejfájást, eszméletvesztést okozhat.

Hulladékkezelés (már ha van ilyen): Öntsük a SZERVES feliratú gyűjtőedénybe.