



Urban Steps
Powered by Molotow

OPORTUNITATE

URBAN STEPS

Powered by MOLOTOV

 MUZEUL
NAȚIONAL
DE ARTĂ
CONTEMPORANĂ



MOLOTOV™
THE ORIGINAL

SHOWCASE
DOSAR

NEWS, ZEN
LIFESTYLE

SPACE
IS NOT A
PLACE

Schneider  **Write it**

german
brand
award
17
winner

de ani de excelență,
instrumente de scris
pentru o viață





MUZEUL
NAȚIONAL
DE ARTĂ
CONTEMPORANĂ

ÎN PARTENERIAT CU



MOLOTOW[™]
THE ORIGINAL

PREZINTĂ

URBAN STEPS Powered by MOLOTOW

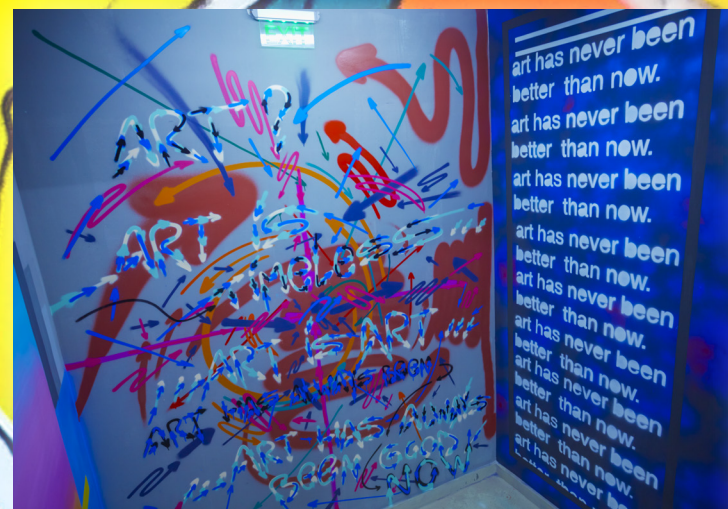
Artiști: ERPS, Sage, Irlo, Obie Platon, Kero, Ocu, Lost Optics, Recis, Pandeale Pandeale, Lucian Hrisav, Reg, Lux, Mser, HomeBoy, Neon, Duno, Lumin, Constantin Rusu/Skema, Mircea Popescu, Lucian Sandu Milea

Curator: Mihai Zgondoiu

Proiectul URBAN STEPS, realizat în parteneriat de MOLOTOW și Muzeul Național de Artă Contemporană, vernisat la 15.II.2018, odată cu lansarea expozițiilor din noul sezon deschis la Muzeul Național de Artă Contemporană, adună laolaltă cele mai răsunătoare 20 de voci ale street art-ului românesc, de la începuturi și până în prezent, într-o lucrare murală desfășurată pe 500 de metri pătrați, pe care o puteți descoperi, pas cu pas, pe scările interioare ale MNAC – str. Izvor nr. 2-4, Palatul Parlamentului, Aripa E4, sector 5, București.

URBAN STEPS marchează 20 de ani de artă urbană în România. Fenomenul Graffiti, în România, a luat amploare la mijlocul anilor '90, în paralel cu muzica rap autohtonă, fiind catalogat ca o mișcare de tip Guerrilla Art. Între timp, scena graffiti-ului românesc a crescut și s-a omogenizat prin diversele concursuri, festivaluri urbane, lucrări murale stradale (legale sau nu), cât și prin expoziții și proiecte de profil.

URBAN STEPS este primul proiect complex de Urban & Street Art, curatoriat și găzduit de o instituție muzeală de artă din România. ♦

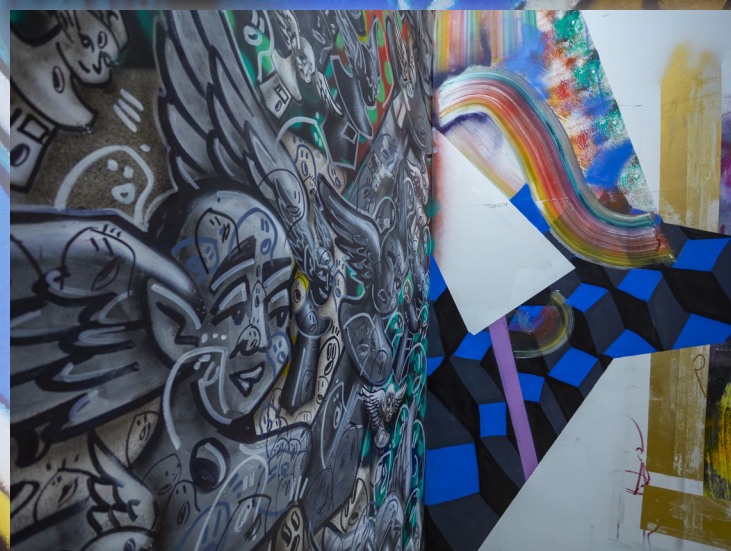


Artiști: ERPS, Sage, Irlo, Kero, Obie Platon, Ocu, Lost Optics, Recis, Pandeale Pandeale, Lucian Hrisav, Reg, Lux, Mser, HomeBoy, Neon, Duno, Lumin, Mircea Popescu, Constantin Rusu/Skema, Lucian Sandu Milea
Curator: Mihai Zgondoiu





Artiști: ERPS, Sage, Irlo, Kero,
Obie Platon, Ocu, Lost Optics,
Recis, Pandeale Pandeale, Lucian
Hrisav, Reg, Lux, Mser, HomeBoy,
Neon, Duno, Lumin, Mircea Popescu,
Constantin Rusu/Skema,
Lucian Sandu Milea
Curator: Mihai Zgondoiu



MOLOTOW™
THE ORIGINAL

www.molotow-romania.ro

258+8+17 CULORI



BELTON

PREMIUM
URBAN ART
SPRAY PAINT

Stay true

din ianuarie 2019
exclusiv @
molotow-romania.ro



100 DE ANI ÎN CULORI Live demo în Iași

Iașiul este unul dintre orașele care au profitat la maximum de potențialul cosmopolit oferit de prezența unui centru universitar puternic – iar acest efect se face resimțit atât în sfera economică și socială, cât și în atenția acordată evenimentelor culturale și artistice.

În Iași, acest vector ascendent nu este paralel cu arta plastică, ci se intersectează cu ea -- acolo unde produsele MOLOTOW sunt, în prezent, cel mai puternic și influent motor de urban fine art, fapt demonstrat recent de proiectul URBAN STEPS din cadrul Muzeului Național de Artă Contemporană.

Astfel, evenimentul MOLOTOW “100 De Ani În Culori” este doar o nouă oglindire a filozofiei aflată la baza acestor produse moderne, desfășurarea din spațiul pus la dispoziție de partenerul nostru, Iulius Mall Iași, rezultând din colaborarea cu Universitatea de Arte “George Enescu”, secția Arte Vizuale și Design. Trei studenți, trei viziuni diferite asupra Centenarului Marii Uniri și despre conceptul de unitate, exprimat prin culoare.

Lucrările au fost realizate în prezența profesorilor și a publicului, într-o demonstrație live, în timp ce toți cei interesați au putut încerca markerelor și spray-urile acrilice din gamele One4All, UFA și instrumentele de caligrafie urbană.

Concluzia acestui demo inedit a impresionat, captivat și comunicat un mesaj artistic original, pentru care fuziunea dintre tehnicile consacrate și cele specifice pop-art-ului sunt de acum o realitate incontestabilă, sprijinită și încurajată de MOLOTOW România. ♦

Ieșenii pot cumpăra produse originale MOLOTOW din magazinul partener STEF, Iulius Mall, etaj 1.



MOLOTOW™ THE ORIGINAL

www.molotow-romania.ro

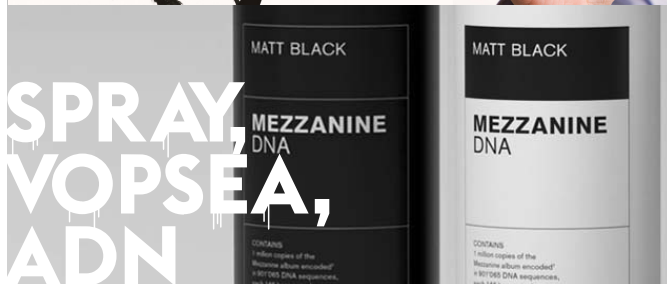
ONE4ALL

ACRYLIC MARKER



Preț recomandat de la:

16,99 lei
fără TVA



Indiferent cât de ciudați par artiștii, muzicienii de la Massive Attack par să-și fi propus să ne testeze limitele. De această dată, foarte creativ, pentru că, la aniversarea a 20 de ani de la lansarea albumului Mezzanine, duo-ul a decis să sărbătorească evenimentul prin lansarea unui spray a cărui vopsea – negru mat – este combinată cu ADN în a cărui structură se regăsesc copii ale legendarului album ce a făcut furori în anii '90. Potrivit comunicatului de presă furnizat la sfârșitul anului trecut, fiecare tub de spray conține aproximativ un milion de copii ale albumului. Modalitatea prin care grupul a ales să “depoziteze” albumul, într-un can de graffiti, nu face decât să alimenteze legenda potrivit căreia, 3D, unul dintre membrii grupului, este nimeni altul decât Banksy, cel mai notoriu street-artist.

99,8%

DIN MASA
SISTEMULUI
SOLAR O
REPREZINTĂ
SOARELE

40TONE

DE INSECTE,
PENTRU FIECARE
OM, ESTE
PROPOȚIA
CARE REFLECTĂ
CÂT CÂNTĂRIM,
ÎN NATURĂ



A.I., NOUL PARFUMER

IBM Research, în parteneriat cu unul dintre cei mai importanți producători de arome și parfumuri, Symrise, au dezvoltat o inteligență artificială, un program botezat Philyra – după zeița greacă a parfumurilor – care acum își perfecționează măiestria în crearea de parfumuri, învățând prin parcurgerea miilor de rețete, formule, ingrediente și interacțiuni pe care ancestrala industrie a parfumurilor le stăpânește. IBM a decis că este un task pe măsura AI-ului să învețe și să discearnă arta parfumerilor așa încât, în scurt timp, să poată să îi ajute, nu să îi înlocuiască, pe experții în arta olfactivă. Astfel, Philyra va scana mii de rețete de parfumuri pentru a identifica matrici și a dezvolta potențiale noi combinații, pe care, ulterior, parfumerii să le rafineze și să le propună în forma unui cu totul nou parfum. Ajutorul Philyraei este realmente neprețuit, pentru că munca unui parfumer este o artă complexă în care calculele, proporțiile, eficiența și partea estetică joacă un rol

10 *aperta* ianuarie/2019 egal în succesul unui parfum.

în acest număr:

- 04 _on the cover
- 08 _showcase
- 10 _news
- 20 _parenting
- 24 _animale
- 28 _artă
- 32 _dosar
- 38 _zen



@MolotowRomania
@SchneiderRomania
@CariocaRomania



@MolotowRomania

retail&prezentare:
molotow-romania.ro
schneider-romania.ro
carioca-romania.ro

b2b:
aperta.ro



Preț recomandat

2,29 LEI

Made in Germany



Schneider

www.schneider-romania.ro



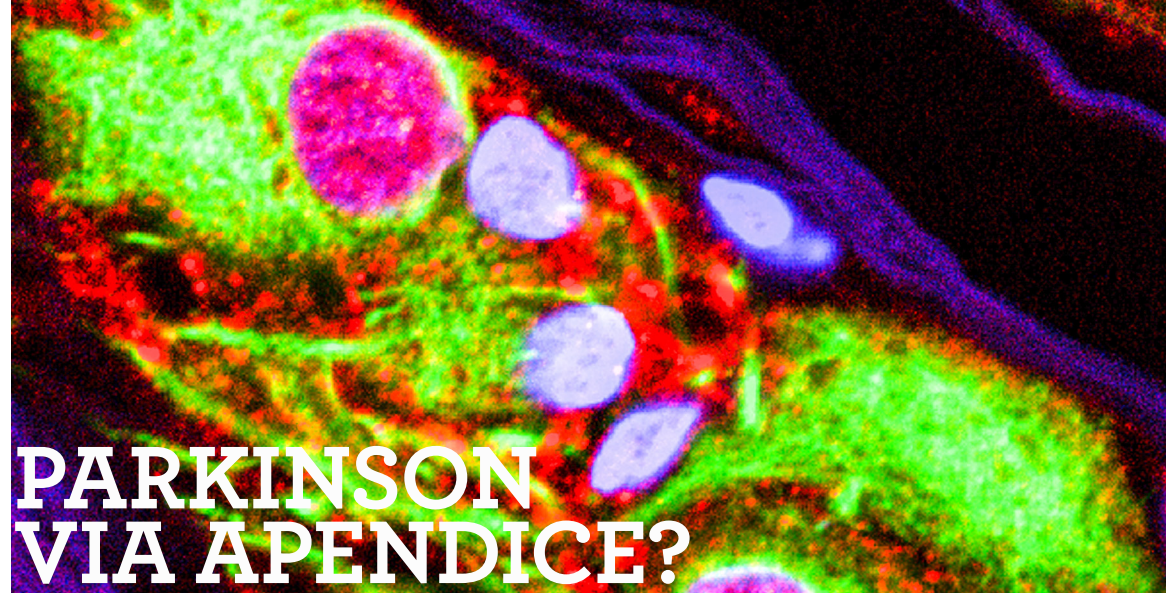
K15
Legendar



41820

ESTE NUMĂRUL
OFICIAL DE AEROPORTURI
EXISTENTE ÎN LUME

ROVERUL CARE
VA AJUNGE PE
MARTE ÎN 2020
VA FI PRIMUL
DOTAT CU
MICROFOANE



PARKINSON VIA APENDICE?

Oamenii de știință au găsit noi evidențe ale legăturii dintre declanșarea bolii Parkinson și apendice. Cercetătorii au concluzionat, în urma analizei unei mari baze de date dezvoltate în Suedia, că eliminarea apendicelui a condus la o scădere drastică a cazurilor dezvoltării bolii, corelând direct o proteină, alpha-synuclein, dezvoltată în apendicele uman, și declanșarea bolii. Deși concluziile nu sunt definitive și autorii studiului nu recomandă persoanelor să recurgă voluntar la operația de eliminare a apendice-

lui, tiparul dezvoltării și proliferării Parkinsonului este suficient de clar. Totuși, cercetătorii implicați în prezentul studiu avertizează că apendicele nu este singurul responsabil pentru dezvoltarea proteinei alpha-synuclein și, mai mult, în ciuda faptului că multă vreme a fost considerat un "organ reziduu", apendicele joacă un rol foarte important în menținerea echilibrului microbiotic în corpul uman, că joacă un rol incontestabil în funcționarea sistemului imunitar.

Infuzează-ți ziua cu zâmbete!
www.cadouri-inedite.ro



MOLOTOW™ THE ORIGINAL
www.molotow-romania.ro



**LIQUID
CHROME**



Preț recomandat de la:

29,99 lei
fără
TVA



1562

ESTE ANUL ÎN CARE DUCATUL VENEȚIEI A DECIS OBLIGATIVITATEA VOPSIRII ÎN NEGRU A GONDOLELOR

CEL MAI ABSORBANT MATERIAL, UPSALITE, ARE O SUPRAFAȚĂ DESFĂȘURATĂ DE 800M² PENTRU FIECARE GRAM

BIKINI AIRLINE



Nguyen Thi Phuong Thao este una dintre cele mai bogate femei din Asia, o miliardară self-made, în vârstă de 47 de ani. Între altele, proprietara VietJet, prima companie aeriană privată din Vietnam. În ultimii ani, VietJet a primit supranumele de Bikini Airline, pentru că, pe anumite rute, compania își trimite stewardesele, la program, în bikini. Pentru aceasta, în anul 2012, a primit o amendă usturătoare de la autoritățile aeronautice pentru că "însoțitoarele de zbor au instrumentat dansuri, în timpul zborului, fără permisiune prealabilă".

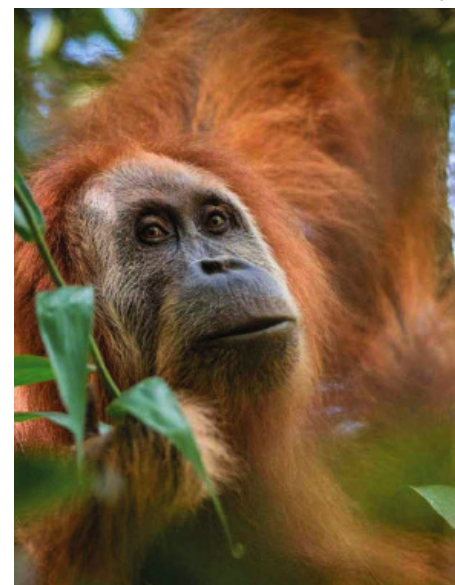
14 *aperta* ianuarie/2019

Evident, doamnei Nguyen Thi Phuong Thao nu i-a pasat câtuși de puțin de contestatari, notificări și amenzi, continuând în aceeași manieră primitivă și exotică să își întrețină pasagerii. Și gloria, alături de succes, pentru că, profiturile cresc în același ritm cu solicitările pentru bilete. Așa încât, recent, compania a plasat către gigantul Airbus, o comandă pentru 50 de noi aeronave, în valoare de \$6.5 miliarde USD. Totuși, angajamentul companiei este că nu va apela la "strategia bikini" și pentru zborurile către Indonezia – țară musulmană – pentru a nu ofensa sensibilitățile tipice.

WAHWEAP HOODOOS

Nu, acestea nu sunt ciuperci supra-dimensionate și nici vreo ciudățenie organică. Sunt o structură din roci ce s-a format acum mai bine de 100 milioane de ani, numită 'hoodoos'. Coloanele din calcar se găsesc în Utah, Statele Unite, în rezervația naturală Grand Staircase-Escalante National Monument, și sunt din calcar, o rocă moale care, de-a lungul vremii s-a erodat, 'pălăriile' maro din vârf nefiind altceva decât rocă de o culoare mai închisă.

AM UCIS 60% DIN ANIMALE?



Un articol recent, publicat de ziarul britanic The Guardian, afirma că umanitatea a șters din viață, din 1970 și până astăzi, 60% din vertebrate. Articolul, ce se baza pe un studiu al WWF Living Planet, pare să fie o interpretare senzaționalistă, însă adevărul crud este că impactul produs de umanitate asupra vietăților este, oricum, enorm. În urma datelor reale reiese clar că numărul vertebratelor s-a redus cu 60% în ultimii 50 de ani, dar rasei noastre i se poate imputa cel mult 50% din dispariția vieții acestora, în special datorită reducerii spațiului vital al acestora.

4,175,885KG

DE AUR SUNT DEPOZITATE ÎN FORT KNOX,
UNUL DINTRE CELE
MAI BINE PĂZITE LOCURI
DE PE TERRA

Made in Germany



Schneider

www.schneider-romania.ro

Slider Xite
Pix realizat 90%
din materiale
bio-degradabile.
Tehnologie
Viscoglide® pentru o
experiență a scrisu-
lui excepțională.
Produs CO₂ neutru.
Ocrotim natura!



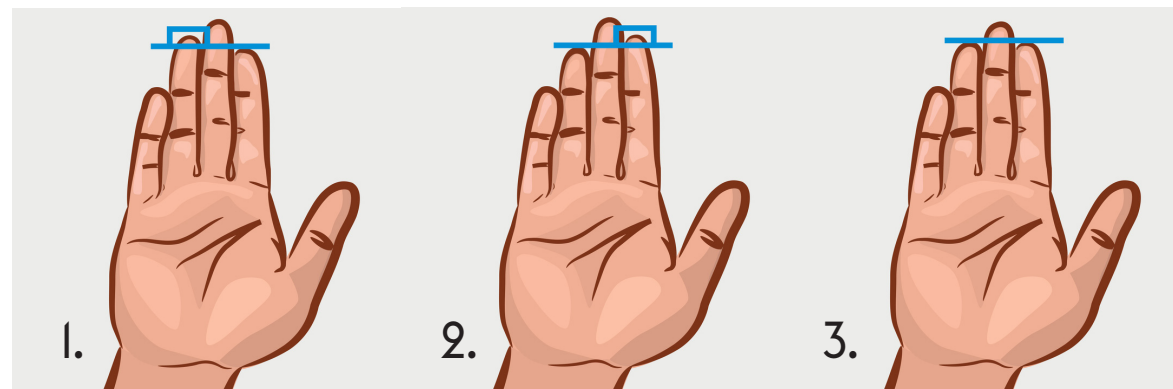
Preț recomandat

11,19 LEI

Bio
Pen body
made of
90 %
biobased
plastic

CO₂
neutral
Emissions
fully com-
pensated





Personalitatea, în vârful degetelor

Cu toate că aspectul fiecăruia este determinat de informațiile genetice moștenite, anumite părți ale corpului pot furniza informații interesante despre personalitatea noastră. Studiile au confirmat că lungimea inelarului depinde de nivelul de testosteron – hormonul masculinității – la care am fost expuși încă înainte de a ne naște.

În cele ce urmează, am pregătit un foarte succint test, bazat pe informații ce decurg din observații științifice.

1. Inelarul este mai lung decât arătătorul

De cele mai multe ori persoanele care au inelarul mai lung sunt deosebit de atrăgătoare, carismatice și plăcute. Au abilități excelente de comunicare și știu perfect cum să capteze și mențină atenția celor din jur. Sunt persoane care își asumă riscuri care, deseori, au un rezultat pozitiv. În general, dacă ceva nu merge conform planului inițial, nu se descurajează, pentru că – știu bine – mereu există și o altă cale, o altă soluție. Aceasta este una dintre cheile succesului lor, pentru că aceste persoane excelează, aproape mereu, în ceea ce sunt implicate. Totuși, multe dintre aceste persoane își fixează ținte foarte înalte, motiv pentru care ceilalți le consideră agresive și arogante. Singura lor vină, dacă putem spune așa, este nivelul ridicat de testosteron.

2. Arătătorul este mai lung decât inelarul

Aceste persoane sunt foarte încrezătoare în propriile forțe. Sunt lideri naturali și gata să conducă orice haită, sedință, grup sau echipă. Calme și temperate, par că nimic nu le poate face să își piardă cumpătul. Nu sunt genul care să facă primul pas sau să își asume riscuri, fie că este vorba de business sau viața personală. Le place rolul de conducător și, grație minții analitice care-i caracterizează, măsoară de foarte multe ori înainte de a se decide.

3. Inelarul și arătătorul au lungimi egale

Sunt deosebit de atenți, echilibrați, calmi și inimoși. Au o personalitate blândă și urăsc conflictele sau orice tip de risc, sau explozie de energie. Necunoscutul, incertitudinea sunt inamicii lor și fac tot posibilul să le evite. Deosebit de prietenoși, sunt gata să ajute pe oricine – persoane sau animale în dificultate. Sunt loiali la serviciu, prietenilor sau în relațiile amoroase. Au foarte multă încredere în viață, reușind să vadă ceva bun în aproape orice situație.

4ANI ATÂT A AVUT NEVOIE
MICHELANGELO CA SĂ
PICTEZE CAPELA SIXTINĂ



MOLOTOW™ THE ORIGINAL

www.molotov-romania.ro



GRAFX
UV-FLUORESCENT



UV-Fluorescent Basic-Set 1
Preț recomandat de la:

183,99 lei
fără TVA





EFECTUL PLACEBO POATE PRODUCE EFECTE NEGATIVE?

Așa cum efectul Placebo poate produce rezultate benefice, dacă suntem încredințați că luăm un medicament care ne va vindeca; urmând același principiu, dacă suntem convingeți că un "tratament" va avea efecte negative asupra noastră, acestea se vor manifesta, în majoritatea acestor cazuri. Acest efect invers se numește 'nocebo' și poate produce durere de cap, amețeli, presiune arterială crescută sau erupții cutanate. Toate acestea doar pentru că ne imaginăm...

HACK PENTRU OBEZITATE

Conform Organizației Mondiale a Sănătății, obezitatea este un fenomen epidemic ale cărui efecte sporesc anual. Unul dintre "tratamentele" actuale apelează la chirurgie, pentru îndepărtarea a 75% din stomac, astfel încât pacientul să se sature cu o cantitate mai mică de mâncare. Studiile asupra pacienților care au suferit astfel de operații relevă un efect mult mai subtil: intervenția chirurgicală afectează și nervul vag ce conectează sistemul nervos enteric de creier. Acest fapt deschide noi posibilități în tratarea obezității, prin simpla blocare a semnalelor transmise spre creier, reducând astfel apetitul. În fapt, un hacking, similar cu interceptarea și deținerea datelor transmise de calculatoare.

Ray The ink performer



Preț recomandat de la:

45,89 LEI



MEGA PACK

- Carte de colorat pentru adulți
- Set 24 creioane color Carioca
- 1Liner 0.4mm Link-It Schneider
- 1Liner 1.0mm Link-It Schneider

SET CADOU DE LA
27,94 lei



www.schneider-romania.ro

Made in Germany

Schneider



Write it



Sporturi de iarnă, pentru copii

Temperaturi scăzute, vânt, umezeală – ne este greu să ne dezlipim de canapeaua confortabilă și să ieșim. Dar, copiii simt un îndemn natural pentru mișcare, care ar trebui să fie susținut și pe timp de iarnă. Împreună cu părinții sau prietenii, vor să de joace, să zburde și să fie activi fizic: chiar acum, cu gheață și zăpadă, poate fi într-adevăr distractiv!

MOTIVEAZĂ-ȚI PUIUL

Numeroase studii arată cât de important este sportul în copilărie - îmbunătățește abilitățile motorii, coordonarea, dar și stima de sine, și, de asemenea, instruieste creierul. Crearea de rețele de celule nervoase este sprijinită prin furnizarea de oxigen. Nu în ultimul rând, mișcarea în aer liber îi încarcă micuțului bateriile, o contrapartidă sănătoasă pentru relaxare, când încă este școală și e timpul pentru teme. Învățarea și concentrarea vin mult mai ușor.

20 apertă ianuarie/2019

Desigur, mișcarea e mai potrivită în termeni de educație: părinții trebuie să dea un exemplu bun pentru cel mic. Copiii învață devreme că mișcarea în familie face parte din cotidian, așadar ei vor adopta un stil de viață mai activ și mai sănătos. Prin urmare, de la grădiniță sau școală, mergi cu puiul pe jos, chiar și în timpul iernii. Dacă sunteți amatori de sporturi de iarnă, puteți face sportul vostru preferat. Nu trebuie neapărat să fie un sport de performanță - orice tip de zăbugă în zăpadă este bun. Profită de weekend-uri și zilele petrecute împreună pentru activități de familie sau excursii la munte - copilul tău poate construi igluuri (iar astfel și învață cum locuiesc eschimoșii în regiunile polare, în colibe din blocuri de gheață) sau oameni de zăpadă, poate duce adevărate lupte cu bulgării sau se poate distra la săniuș, iar în caz de vreme rea, fugiți împreună la o piscină sau faceți alpinism. Astfel de activități sunt menite nu doar să întărească sănătatea, dar și relațiile sociale.

SCHI

Părinții obișnuiesc să-și îndemne micuții la primele încercări de schi alpin încă de la vârsta de trei ani. Cu toate acestea, experții recomandă să aștepti până când puiul împlinește opt ani, pentru schi, și zece ani, pentru snowboard, pentru că numai începând cu aceste vârste, copilul își poate păstra echilibrul și dobândește capacitatea de a se coordona. Schiul și snowboardingul sunt sporturi pentru care copiii au nevoie de o activitate a creierului bilaterală, dar și mușchi și tendoane bine consolidate. În cazul în care schiul este introdus în școli, în condiții de siguranță, este potrivit să optezi pentru acest curs extrașcolar, pentru că este cea mai bună metodă pentru învățare.

PATINAJ

Cu patinele, pe gheață, copiii își dezvoltă sentimentul de echilibru. Pentru fete, este potrivit patinajul artistic, cu mișcări grațioase, iar pentru băieți, poți alege patinajul viteză, cu alunecări rapide, sau hocheiul pe gheață, o combinație de agilitate



**MADE IN
ITALY**



Pret recomandat
de la:

27.99 LEI

Super Lavabil! Super Sigur!

Culorile super lavabile ale gamei CARIOCA® sunt produse integral în fabrica noastră din Italia. Acesta este motivul pentru care garantăm mamelor și copiilor siguranță maximă în utilizare și originea certă a materialelor folosite în procesul de fabricație. Noi utilizăm doar coloranți alimentari și, grație anilor investiți în cercetare, oferim un nivel neegalat al strălucirii și lavabilității culorilor.

Create
to learn!



Mai multe despre gama CARIOCA®
www.carioca-romania.ro



și forță. Oricum, este gheață pentru toată lumea. Un alt plus este că nu va trebui să aștepti gerul - patinoarele le oferă copiilor o modalitate de a se distra, pe lame ascuțite, chiar și dacă iarna întârzie să-și intre în drepturi. Curling-ul este o alternativă la patinaj, pe care copiii o găsesc foarte distractivă.

SANIE

Clasic, prin excelență! Chiar și cei mai mici pot să se bucure de o plimbare în pantă - dacă mama sau tata îi însoțesc. Pentru cei mai marișori, sania, ca pregătire fizică, este adesea subestimată. Dar, atunci când trebuie să ții direcția, să frânezi și să accelerezi, legile fizicii se conectează cu cele două emisfere ale creierului. Sania este, de asemenea, un antrenament cardio - efortul de a trage sania din nou până în vârful dealului nu este de neglijat.

SPORT, ȘI ÎN INTERIOR

În cazul în care vremea este nepotrivită pentru ieșiri, sportul în interior este o alternativă bună și variată. Fotbal, hochei, handbal, copiii învață să lucreze împreună, într-o echipă. Multe cluburi sportive au oferte pentru antrenamentul în interior, astfel încât poți verifica ce sport se potrivește pentru copilul tău. Sporturile

22 *aperta* ianuarie/2019

de interior urbane, cele mai căutate, sunt escaladă, tiroliană, bouldering (o formă de cățărare, fără asigurare, limitată la rute foarte scurte, astfel încât căderile să nu producă răni), paintball, bowling (distracția lui Fred Flintstone). Iar dacă chiar nu poți ieși din casă, îi poți amenaja puiului un traseu de triatlon, un complex de trei probe atletice, selecționate din alergări, sărituri și aruncări.

PUȚINĂ ATENȚIE NU STRICĂ

Sportul în aer liber, pe timpul iernii, este foarte sănătos, dar e bine să păstrezi în minte câteva detalii pentru a preveni posibilele răni sau o răceală zdravănă.

- Un echipament bun. Puiul tău trebuie să fie bine îmbrăcat, așa încât să nu-i fie nici prea frig, nici prea cald. O jachetă windproof și waterproof ține de cald, fără să provoace transpirație. Încălțăminte nu trebuie să fie atât de caldă, dar e obligatoriu să fie bine etanșată, pentru a nu intra apă. În funcție de temperatură, îi poți da puiului jambiere și un pulover mai lung. În plus, capul și mâinile ar trebui să fie protejate cu căciulă și mănuși.

- Protecție solară - chiar și în timpul iernii! Atenție, mai ales în sporturile de iarnă practicate în munți, e necesar să-i oferi copilului tău protecția solară adecvată

- zapada reflectă soarele și crește puterea radiațiilor UV. Alege ochelari de soare și cremă de protecție solară (SPF 50, cel mai bine).

- Cască, genunchiere, cotiere. Investește într-un set bun de apărători obligatorii pentru micii schiori sau patinatori. Acest echipament de protecție îți păzește puiul de multe accidente, așa că echează-l bine și la sănătos. Poate preveni leziunile, având în vedere că mici accidente se întâmplă.

- Pauze regulate. Distrasți de distracție, copiii uită că sporturile de iarnă pun presiune pe organism - mușchi, inimă. Convinge-ți micuțul să mai ia câte o pauză, să se încălzească cu un ceai și să ia o gustare. Oboseala îl face pe cel mic să-și piardă forțele și concentrarea, și astfel crește riscul de accidente. Rupe-l din joacă, o dată pe oră, pentru a mânca și bea, și fă, la prânz, o pauză mai mare, pentru un prânz copios și un mic pui de somn.

ÎN LOC DE EPILOG

Temele sunt, de multe ori, un subiect oboșitor, care se poate extinde un pic, devenind drama familiei. Eforturile pentru a găsi soluții, împreună cu copilul, rămân, de multe ori, în actualitate, până la terminarea școlii. Așadar, răbdare! ♦



MADE IN ITALY

CARIOCA®

Create to Learn

www.carioca-romania.ro

PACHET SPECIAL CARIOCA BABY:

BABY MARKER +2 6BUC./SET

CREIOANE COLOR BABY 2+ 10BUC./SET

CREIOANE COLOR 3 IN 1 BABY 10BUC./SET

39⁹⁹
lei fără TVA



PACHET SPECIAL CARIOCA MEGA-MIX:

ACUARELE BABY FINGER PAINT 6X80 ML

JUMBO SUPERWASHABLE 12BUC./SET

CREION-TEMPERA TEMPERELLO 12BUC./SET

39⁹⁹
lei fără TVA





Anti-sperieturi

Câinii originari

Primii fermieri care au sosit în Europa veneau din Orientul Mijlociu și au fost însoțiți de câinii lor, pe care îi creșteau pentru activități utilitare, confirmă, după ani de studii, cercetători de la mai multe institute. Această migrație, petrecută acum mai bine de 11000 de ani, a dus la dispariția totală a vechilor câini originari europeni, se mai arată în studiul recent.

Fermierii din Neolitic, care au migrat dinspre ceea ce astăzi sunt țările Egipt, Siria, Liban, Israel, Iordania și Irak, au adus cu ei animalele pe care le domesticiseră, precum oi, capre, porci și vite dar și plante precum grâu, mazăre și linte. Așa cum noile dovezi ne-o confirmă în studiul publicat recent în Biology Letters, câinii folosiți de vechii vânători-culegători europeni din perioada Mezoliticului au început, treptat, să dispară ca rasă, fiind înlocuiți de noi veniți, mai bine adaptați genetic.



Miros bolile

Animiți câini au abilități aproape magice, conform unui recent studiu realizat în Marea Britanie – sunt capabili să detecteze, cu ajutorul mirosului, boli severe, care încă nu s-au manifestat și pe care examenele clinice actuale nu le pot evidenția. Parkinson sau cancerul de prostată sunt doar câteva dintre acestea și, conform Dr. Claire Guest, fondator al Medical Detection Dogs: "Acești câini cu totul speciali, datorită simțului olfactiv exagerat, sunt capabili să revoluționeze modalitățile de diagnoză actuale și să salveze milioane de vieți." Fundația Medical Detection Dogs a început o colaborare extinsă cu Universitatea din Manchester prin care speră să înțeleagă cum un câine, precum cockerul spaniol Asher, este capabil să detecteze indicatorii

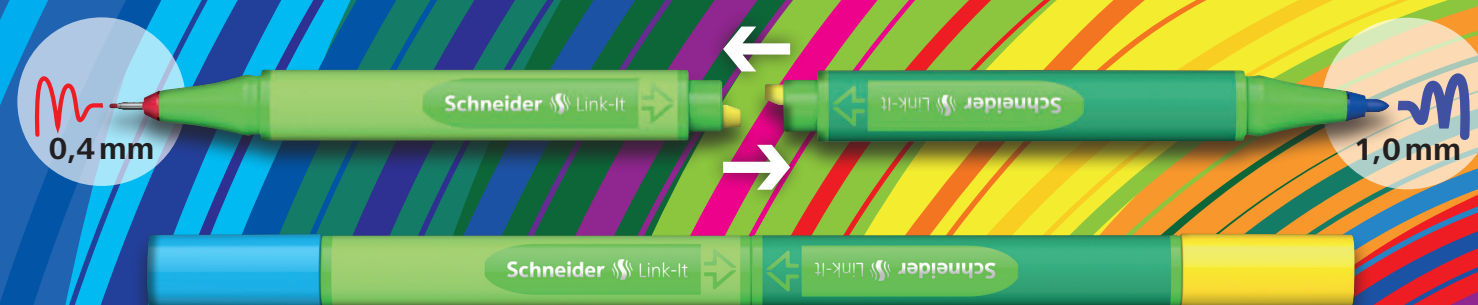
Mulți câini (dar și alte animale de companie) sunt pur și simplu terifiți de zgomotul produs de petarde și artificii și asta dintr-un motiv foarte important – auzul lor foarte fin. Pentru a veni în ajutorul companionilor noștri, compania Ford a produs un prototip, deocamdată, o căsuță pentru câini, realizată din materiale fono-absorbante, de ultimă generație, incluzând și o tehnologie ce suprimă zgomotele, prezentă în SUV-ul Edge, produs de constructorul auto. Astfel, "exploziile" sonore sunt detectate cu ajutorul câtorva microfoane plasate în cușcă, interpretate aproape instantaneu de procesoare specializate care comandă, într-o fracțiune de secundă, două difuzoare ce emit sunete cu lungimi de undă care le anulează pe cele ale zgomotelor prea puternice. În plus, adăpostul high-tech este dotat și cu panouri din plută care permit o ventilație optimă precum și reducerea semnificativă a vibrațiilor.

Link-It Coleg de echipă

Linere gemene, ideale pentru combinații de scris și desenat



www.schneiderpen.com/we-care



Liner Link-it (0.4 & 1 mm)
Preț recomandat

3,49 LEI



Made in Germany

Schneider  **Write it**

Link-It este primul instrument de scris cu un sistem inteligent de cuplare, care permite realizarea unei mari varietăți de combinații de scris și desenat. Pot fi combinate în același instrument de scris nu doar culori diferite, ci și tipuri diferite - fineliner și carioca - de scriere Link-It. Sunt disponibile 16 culori cu două tipuri de vârfuri: fineliner cu grosime de 0,4 mm și carioca cu grosime de 1,0 mm. Corpul este fabricat în proporție de 88% din plastic biodegradabil. www.schneider-romania.ro



Câteodată, proiectele propuse pe Kickstarter, sunt atât de interesante și promițătoare încât depășesc de 10 ori suma pe care doreau să o atingă. Cei 50,000\$, pe care Footloose dorea să îi strângă, s-au transformat, în doar câteva zile, în 500,000\$ și asta pentru că produsul, o

toaletă pentru pisici, futuristică nu doar prin formă – care amintește de o cameră de teleportare din filmele SF – a atras atenția investitorilor, prin caracteristicile tehnice și capacitățile sale. Astfel, toaleta pentru pisici Footloose va fi capabilă să se auto-curețe și, totodată, să monitorizeze starea de bine a pisicilor. Invenția, care stă la baza funcției de curățare automată, reprezintă un mod eficient de stocare, pe termen scurt, a excrementelor fiind capabil să distin-

gă diferiți "utilizatori", grație computerului care rulează un algoritm dimensional, asistat de o multitudine de senzori. În acest fel, intervenția stăpânului este redusă la minim, în plus, oferindu-i acestuia informații statistice exacte legate de greutatea pisicii, cât de des utilizează toaleta sau când trebuie să golească containerul. De asemenea, Footloose, este prima toaletă automatizată dedicată animalelor de companie care are și funcție de odorizare.

Litieră automatizată



38 de specii, cunoscute, de pisici sălbatice au fost identificate până astăzi. Totuși, cercetătorii presupun că încă cel puțin trei "familii" eluzive de feline nu au fost încă descoperite.

Știați că...

- Pisicile văd, noaptea, de 5 ori mai bine decât oamenii?
- Pisica domestică poate atinge viteze de până la 31 km/h, dar nu poate menține acest ritm mai mult de 1 minut?
- Pisicile pot sări de 5 ori lungimea propriului corp?
- Pisicile adulte își petrec aproximativ 15% din timp dormind profund, 50% într-un somn ușor și 35% treze?
- Dimineața și seara sunt cel mai active, atunci fiind cele mai bune momente pentru vânatoare?
- Pisicile se nasc cu 26 de dinți de lapte, înlocuiți de 30 de dinți permanenți?

26 *aperta* ianuarie/2019

Insula pisicilor



Aoshima este o mică insulă, cu o lungime de 1,6 km, situată în largul coastelor Japoniei. În 1945, mai multe pisici au fost aduse aici pentru a rezolva, natural, problema șoarecilor care infestaseră bărcile pescarilor. Atunci, insula avea 900 de locuitori, un record pentru această insulă dar, în 2018, pe insulă mai rămăseseră doar 15 persoane, cu vârste cuprinse între 50 și 80 de ani, dintre care 4 pescari. Nu același

lucru s-a întâmplat cu populația pisicilor, care a ajuns anul trecut la 120. Insula a devenit faimoasă tocmai din cauza densității de pisici, iar în ultimii ani aici se organizează excursii pentru vizitatori din toate colțurile lumii. De fapt, vizitatorii sunt cei care reprezintă cheia supraviețuirii pisicuțelor pe această insulă, pentru că a devenit o obligație mai mult decât un obicei ca aceștia să le aducă hrană.

Scrie confortabil și relaxat.



www.schneiderpen.com/we-care



Stilou Glam
Preț recomandat

41,99 LEI



Set Roller Glam
Preț recomandat

39,29 LEI



Made in Germany

Schneider  **Write it**

Acest lucru este foarte important pentru începători cât și pentru elevii și studenții care scriu mult. Folosirea stilourilor ajută la dezvoltarea abilității de a scrie corect. Rollerale cu patron de cerneală sunt o bună alegere pentru cei care scriu repede și mult. www.schneider-romania.ro.



Dacă unii critici decrețiți mai considerau că mișcarea Urban Fine Art este supusă șablonării, că se bazează pe matrici prestabilite și că posibilitățile de exprimare nu sunt la fel de vaste precum cele tradiționale, iată că Mélanie Pasquier – artistă născută în Franța, în 1984, și al cărei studio se află în Savennières, lângă Angers – le demonstrează tuturor contestatarilor că imaginația, talentul și instrumentele potrivite (MOLOTOW) pot să răstoarne ierarhii și să redimensioneze arta tradițională. Superbele ei realizări artistice, executate exclusiv cu markere One4All MOLOTOW, ridiculizează viziunile înțepenite în trecut și ne introduc într-un univers fluid, contemporan, a cărui vivacitate rezultă și din detaliile fine, a tușelor infime.

"Între posibilitate și concret, între oniric și real, propun o călătorie introspectiv-senzorială. Instrumentele de la One4All de la MOLOTOW mi-au permis să creez atomi, puncte infime, în jurul cărora se petrece gestația întregilor mele lucrări actuale, o progresie lentă, o dezvoltare ce ajunge cu migală la pârg. În fapt, transcriu sentimente amestecate și alimentate hormonal, într-un șuvoi intim de trăiri intime, imposibil de transmis prin cuvinte. Picturile mele, executate în acril pe pânză, reflectă poezia creației în opoziție cu violența anatomică, serenitatea introspectivă versus vibrațiile înalte declanșate de anxietate. Ca orice proiect care dorește să transmită mai multe straturi și perspective, procesul realizării picturilor mele este unul foarte lent, stilul meu fiind de a acorda toată atenția liniilor și punctelor care-l compun". ♦
www.melaniepasquier.com

Mélanie Pasquier
idile anatomice

URBAN FINE ART

ACRYLIC SPRAY



Preț recomandat de la:

37,99 lei
fără TVA

MOLOTOW

THE ORIGINAL



www.molotow-romania.ro



KIEV

street-art, într-un oraș milenar

Din 2014, faima capitalei Ucrainei a crescut exponențial, odată cu apariția unor lucrări murale mari, pe fațadele clădirilor de inspirație sovietică. Astăzi, Kievul gazduiește peste 150 de lucrări de mari dimensiuni, realizate de artiști locali și internaționali, pe clădiri și în locuri deseori puțin accesibile turistului obișnuit. Cu toate acestea, lucrările masive, de o calitate artistică excelentă, situate de-a stânga și dreapta Dnieperului, reușesc să redimensioneze metropola și să-i ofere o nouă identitate. În ciuda istoriei zbuciumate, presărată cu violențe și conflicte ce au culminat cu amplele mișcări de stradă pro-democratice, EuroMaidan, Kievul s-a transformat într-un pol artistic vibrant, câștigându-și un loc central pe scena Street Art-ului mondial. Ca multe alte capitale europene care înțeleg valoarea artei adusă în stradă, precum Berlinul, Varșovia, Bruxelles, Amsterdam sau Lyon (și exemplele pot continua), explorarea Kievului, la pas, pe traseele descrise de arta stradală, se aseamănă cu o profitabilă vânătoare de comori unde arta urbană se împletește cu arhitectura istorică și colorează clădirile de inspirație proletcultistă. ♦



Foto: Angela Zinna



MOLOTOW™ THE ORIGINAL

www.molotow-romania.ro



Preț recomandat de la:

5,77 lei
fără TVA



Fără teme

Fostul președinte al Franței, François Hollande, a propus ca temele pentru acasă să fie interzise. Avea dreptate?

Ar trebui ca elevii să fie eliberați de această corvoadă zilnică?

Cu toții am trecut prin asta: am pretins că ne-am uitat acasă tema sau am fost bolnavi sau cățelul ne-a mâncat-o.

Lecțiile pentru acasă sunt percepute, de majoritatea, drept o corvoadă care ‘distruge copiii’ și ‘ucide părinții’, în timp ce alții consideră că temele reprezintă o parte esențială a procesului de educație. O dilemă departe de a fi nouă: dezbaterei publice, legate de acest subiect, au loc cel puțin de la începutul anilor 1900. În chip ironic, din argumentații lipsesc aproape cu desăvârșire "temele" pe care le-au făcut oamenii de știință, cercetările acestora privind controversatul subiect. De-a lungul vremii s-au realizat multe studii care pot oferi mai multe argumente profesorilor, părinților și legiuitorilor în privința deciziilor sensibile pe care trebuie să le ia legat de acest subiect. Totuși, de ce banalele teme pentru acasă stârnesc atâtea dispute? Un motiv este acela că, prin natura lor, lecțiile pentru acasă sunt o intruziune în viața familiilor. Un studiu realizat în mai multe țări europene, în 2005, a concluzionat că timpul petrecut de copii – de la cei de grădiniță și până la liceeni – a crescut constant în ultimul secol în detrimentul timpului petrecut alături de familie sau cel dedicat activităților recreative. La asta se adaugă, în mod evident, o presiune tot mai mare asupra elevilor, datorată cantității de teme pe care trebuie să le rezolve acasă. Cei mai afectați sunt copiii din clasele mici, asupra cărora impactul este cel mai mare. Nu în cele din urmă, succesul la școală este, acum, sinonim cu succesul în viață, prin urmare unii părinți folosesc prilejul lecțiilor ce trebuie parcurse acasă pentru a exercita

32 **aperta** ianuarie/2019

un control sporit asupra odraslelor, pentru a le direcționa traiectoria în viață, sperând că aceștia vor avea mai multe șanse de reușită dacă își petrec copilăria rezolvând exerciții.

În esență, este vorba despre un conflict sistemic, din care nimeni nu are ceva de câștigat în mod practic: copiii ajung să urască școala și să își privească părinții ca pe niște zberi care-i pun la treabă, părinții sunt presați atât de presiunile inerente de la serviciu cât și de cele care sunt generate de școala copiilor, profesorii sunt prinși la mijloc între obligația de a asculta lamentările părinților și elevilor și corvoada de a corecta, zilnic, teme deseori fără sens practic.

În toamna anului 2012, președintele de atunci al Franței, François Hollande, a făcut o declarație publică în care revela intenția de a interzice temele pentru acasă, pentru că acestea produc inegalitate între elevi și pun prea multă presiune pe aceștia. La scurt timp, guvernul chinez a admis că studiază, de asemenea, posibilitatea interzicerii temelor pentru acasă, îngrijorarea constând mai ales în aceea că asupra elevilor se pune o presiune excesivă și nejustificată.

SUNT TEMELE JUSTIFICATE?

Consensul este că munca, acasă, a elevilor are un efect pozitiv, mai ales pentru elevii mari, de liceu. De exemplu, Prof Harris Cooper, de la Duke University, SUA, a realizat un studiu utilizând date colectate de școlile americane, între 1987 și 2003. El a observat că temele au, în general, un impact benefic asupra notelor la examinările și testările curente din timpul anului școlar, efectul cel mai evident fiind reflectat în performanțele elevilor mari. Dar, analizând în profunzime datele, a constatat și care sunt

efectele asupra elevilor și cum percep și resimt aceștia munca în plus pe care trebuie să o depună acasă – anume că există un consens privind nemulțumirea elevilor, aceștia considerând că temele, de fapt, sunt un factor care-i destabilizează și-i îndepărtează de activitățile care îi pasionează, cu adevărat. În 2009, Prof Ulrich Trautwein, de la Universitatea Tübingen, Germania, a descoperit că înainte încă de a începe să studieze dacă temele au sau nu efect, cercetătorii trebuie să țină cont de diferențele dintre clase și de cele din aceeași clasă, între elevi. Astfel,

același profesor, poate da aceeași temă unor clase care au niveluri de performanță diferite și, tot aceeași temă trebuie rezolvată de elevi cu niveluri de pregătire radical diferite. În plus, este foarte posibil ca între elevi de același nivel, unii să fie mai eficienți decât alții. Ca lucrurile să fie și mai complicate, un studiu realizat încă din 1980 arată că fetele acordă mai mult timp, decât băieții, lecțiilor pentru acasă, în timp ce un studiu paralel arată că diferența de timp petrecut este și mai mare între cele două sexe, în cazul temelor la matematică. Prin urmare, este deosebit de dificil de

apreciat care este realmente efectul pe care îl produc temele, dacă acesta nu este cuantificat în context, însă este clar că, pe măsură ce elevii sunt obligați să dedice tot mai mult din timpul de după școală, lecțiilor, majoritatea devin tot mai frustrați și nu se constată o creștere substanțială în procesul de învățare.

POT CAUZA TEMELE "AVARII"?

Dincolo de anecdote și legende urbane, răspunsul este cu certitudine: Da! Evidențele confirmă că o cantitate excesivă de teme, induse de sistemul școlar pe o perioadă lungă de timp, elevilor, poate cauza

probleme de sănătate serioase și o depreciere substanțială a stării de bine a acestora. Un studiu realizat la scară națională de autoritățile chineze, în 2010, a descoperit o legătură indisolubilă între cantitatea în exces a temelor și calitatea somnului elevilor: copiii care au primit mai puține teme aveau, acasă, rutine zilnice mai sănătoase și beneficiau de un somn mai bun. Pentru a confirma, un studiu realizat în anul 2015 în Canada, a concluzionat că nivelurile ridicate de lecții pentru acasă, pe care elevii le primesc, sunt în directă relație cu riscul

ianuarie/2019 **aperta** 33





de obezitate, mai ales la băieți. Motivele sunt reprezentate mai ales de stres și insecuritatea generată de performanțele școlare. Prin urmare, confirmă studiul, prea multe teme pot avea efecte contrare și mult mai profunde decât beneficii. Totuși, ce se întâmplă atunci când lecțiile pentru acasă devin prea mult pentru copii și părinți? Psihologii spun că un copil de 6 ani nu ar trebui să petreacă mai mult de 10-15 minute, după școală, învățând, acasă, în timp ce realitatea este că, în România, Canada, Singapore sau India (sunt doar câteva exemple) copiii de această vârstă petrec cel puțin 80 de minute, după școală, pentru rezolvarea temelor. Este o discrepanță uriașă între capacitatea reală a copiilor de această vârstă să asimileze și ceea ce societatea le impune. Însă, și aici sunt diferențe uriașe între standardele din culturi diferite: dacă în Canada, se consideră că un copil de 11 ani nu trebuie să petreacă mai mult de 30 de minute, acasă, la lecții, în China este considerat a fi excesiv ca un copil de aceeași vârstă să acorde temelor mai mult de două ore și jumătate, pe zi.

AR TREBUI INTERZISE TEMELE?

Deși toată lumea pare să le urască, elevi-părinți-profesori, toți consideră că acestea sunt nu doar necesare ci și obligatorii: lecțiile pe care copiii le continuă acasă au un rol precis, anume acela de a sedimenta cunoștințele prezentate la școală. Teme care să vizeze obiective clare, care să nu necesite foarte mult timp și care să îi implice și pe părinți

31 *aperta* ianuarie/2019

sunt idealul ce trebuie atins. În timp ce unele studii au constatat o îmbunătățire marginală a performanțelor școlare la elevii de gimnaziu, în 2008, cercetătorul norvegian Marte Rønning a constatat că și copiii de 6-7 ani beneficiază de asimilarea de noi cunoștințe, chiar dacă primesc mai multe teme decât este considerat normal. Prin urmare, simpla interdicere a temelor ar crea o problemă opusă celei actuale, anume copiii motivați sau cei care au capacități mult peste media celorlalți s-ar găsi în situația de a nu-și poată manifesta talentul nativ. Agregarea mai multor studii din diferite țări a condus la o concluzie pe cât de

logică pe atât de pragmatică: decizia asupra cantității de teme pe care le primesc copiii trebuie să aparțină exclusiv, prin consens, părinților și profesorilor. De asemenea, aceștia trebuie să stabilească, pentru fiecare nivel de performanță al elevilor, teme și obiective școlare diferite. Pentru un părinte este important să înțeleagă care sunt scopurile profesorului, atunci când dă o anumită temă; profesorul ar trebui să înțeleagă și să țină cont de mesajul părinților care se lamentează, pe bună dreptate în cele mai multe cazuri, că nici ei și nici copiii nu mai au timp de nimic altceva, din cauza multitudinii de teme care trebuie rezolvate. Împreună, părinți și profesori, trebuie să înțeleagă că elevii își pot pierde motivația nu doar pentru că nu primesc teme ci și pentru că primesc prea multe. Concluzionând, arbitrariul indus de ministere și bunul plac al profesorului, în ceea ce privește temele unui elev sunt elementele care ar trebui să dispară din structura pe care funcționează, acum, învățământul în lume. Implicarea părinților, evaluarea corectă a potențialului copiilor, focusarea pe obiective școlare clare ce trebuie atinse de elevi, sunt deziderate pe care o parte din umanitate a înțeles să le aplice. Cu rezultate consistente și urmări spectaculoase. Astfel, ca să oferim doar un exemplu, în Finlanda, gradul de educație al populației este reflectat de cifre care pentru tot restul lumii par intangibile: 99% din populația (de la 6 ani în sus) țării vorbește, la nivel conversațional, limba engleză, 65% din adulți au studii academice sau vocaționale aprofundate, bugetul alocat educației este de aproape 6% din PIB. Asta în condițiile în care copiii, ca și cei din Danemarca, Polonia sau Olanda – ca să ne rezumăm la exemple din preajma Mării Baltice – nu primesc note mai devreme de 11 ani. ♦



One Super-Roller

Noua generație de rollere



Preț recomandat de la:

10,98 LEI

Schneider  **Write it**

Made in Germany

Sistemul inovator Super-Flow al noii generații de rollere asigură un scris continuu de la început până la sfârșit. Vârful foarte neted – "Ultra-Smooth" – sau Hybrid determină o alunecare extrem de lină pe hârtie pentru o nouă experiență a scrierii. www.schneider-romania.ro



www.schneiderpen.com/we-care



în războaie

de mărimea unui Paracetamol. Aproape nimeni nu o înghite, ci o sfărâmă, transformând-o în praf. Apoi, ca în filmele cu mafioți, praful e împărțit în trei "liniute" și inhalat, pentru un efect mai rapid și mai puternic. În câteva secunde, drogul depășește bariera sânge/creier și inundă, ca un tsunami, sistemul nervos central. Apoi, dopamina eliberată se fixează în lobul central, sporind enorm concentrarea. Apoi, noradrenalina, o altă substanță eliberată la comandă, de drog, cauzează o creștere bruscă a presiunii sangvine. Acum, întreg corpul funcționează peste parametrii la care a fost proiectat, exact ca atunci când ne aflăm într-un pericol iminent. Nevoia de hrană sau somn sunt reprimăte, la fel și senzația de durere. Captagonul suprimă, de asemenea, orice formă a senzației de frică, inclusiv mecanismele de autoprotecție sau instinctul de supraviețuire. Astfel ar putea fi explicate o mare parte din atacurile sinucigașe, în care, aparent, un lunatic se grăbește să se salute cu Divinitatea.

După terifiantul atac terorist de la Paris, când atentatori ISIS au luat ostatici și ucis cu sânge rece zeci de nevinovați în clubul Bataclan și în bistrouri din centrul metropolei, poliția franceză a intrat în posesia a numeroase depoziții dar și informații care atestă faptul că atacatorii se purtau ca și cum ar fi fost sub influența unui drog, lipsiți de orice urmă de empatie. Sursele au indicat că tinerii sinucigași s-ar fi drogat cu Captagon pentru a-și duce misiunea criminală la bun sfârșit.

Captagonul este „marca” sub care se ascunde fenetilina, o amfetamină combinată cu cofeină. Conform neurobiologului Jean-Paul Tassin, „această amfetamină dă impresia celui care o consumă că este regele lumii, dându-i o încredere nemaiîntâlnită. Apoi, efectul este devastator: urmează o oboseală intensă, o psihoză, individul alternează momentele de euforie cu cele depresive”.

Drogul a fost dezvoltat în Germania, în anii '60, pentru a trata hiperactivitatea și depresiile, fiind apoi utilizat de cicliști pentru a-și spori performanța, în 1986 fiind declarat drog periculos și interzis comercializării. La începutul anilor 2000, în Siria și Turcia, producția și consumul au marcat un reviriment, ulterior majoritatea utilizatorilor

provenind din țările Golfului Persic.

Tableta s-a transformat curând în forță motorie pentru jihadiști, după cum confirmă un luptător în conflictul din Siria: „Îți dă energie, începi să te lupți neobosit, poți să mergi fără să te oprești, nu cunoști frica. Luptătorii îl folosesc pentru a rămâne treji, pentru a se concentra și pentru a-și îmbunătăți viața sexuală”.

UN BUSINESS MAJOR

Lipsește datele care să certifice dimensiunea reală a acestei afaceri, însă speculațiile arată că putem vorbi despre un business înfloritor. Motivul? Recent, autoritățile Siriene au confiscat, la granița cu Libanul, 50 de milioane de pastile de Captagon, în condițiile în care este bine știut că doar aproximativ 12% din trafic este interceptat... Valoarea de piață – aproximativ 300 de milioane de dolari – plasează traficul cu Captagon în top 5 mondial, în selectul club condus de cocaină. În Arabia Saudită, unde

36 *aperta* ianuarie/2019 traficul cu substanțe în-



terzise aduce pedeapsa cu moartea, o pastilă se vinde cu 20 de dolari, în timp ce în Liban, un pachet cu 200 de pastile poate fi cumpărat cu 65 de dolari. Realizarea pastilelor e o joacă, după cum se zvoneste, informatorii confesându-se că majoritatea ingredientelor, precum cofeina și vitaminele, se achiziționează din Turcia, unde nu sunt ilegale, per se. Doar amfetamina este mai greu de procurat, dar eforturile nu sunt mari.

RĂZBOAIE ALIMENTATE DE DROGURI

Numeroase supoziții și date indirecte susțin ipoteza conform căreia avem de-a face cu o adevărată tradiție în utilizarea drogurilor, în războaie. Cel de-al doilea război mondial a fost primul complet mecanizat, ceea ce înseamnă că mașinile nu aveau nevoie de pauză, însă operatorii acestora da. Pentru a soluționa această problemă, comandanții militari au hotărât utilizarea amfetaminelor, pentru a putea ține trupele în alertă și gata de luptă. Drogul folosit se numea Pervitin, iar utilizarea lui era foarte răspândită în rândul soldaților germani, în timp ce aliații utilizau amfetamine a căror formulă avea să fie cunoscută ulterior drept Speed.

În războaiele Napolioniene (1803-1815), înaintea luptelor, combatanților francezi și englezi li se oferea alcool pentru a le ridica moralul, dar și ca o măsură de prevenție împotriva posibilelor infecții. Rația zilnică, pentru fiecare soldat, era un galon de bere (aproximativ 4 litri) sau o jumătate de litru de rom.

În timpul Războiului Civil (1861-1865), morfina a fost folosită și pe câmpul de luptă, soldații utilizând-o pentru a scăpa de dureri și pentru a-și ridica moralul. Se spune că peste 400.000 de soldați au devenit dependenți. ♦

MOLOTOW™ THE ORIGINAL

www.molotow-romania.ro

Pret recomandat de la:

19,49 lei fără TVA



Printează(A4)
desenul
alăturat și
colorează-l
folosindu-ți
imaginația și
culorile preferate.

Colorează și relaxează-te



**MADE IN
ITALY**

www.carioca-romania.ro



Set de 12
creioane
colorate,
cu mină cu
diametru de
3mm, cu gumă
de șters, realizate
din materiale ce
au impact minim
asupra mediului.

Preț recomandat

8,79 LEI



**Rezistent
la cădere**



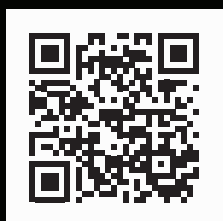


MOLOTOW™

THE ORIGINAL

Let's make
the Universe
great again!

*Molotov
The Original*



www.molotov-romania.ro

