

Il-Huttafa

Il-mażin ta' Klabb Huttaf

*Widnet
il-Bahar*



Numru 38

Mejju - ġunju 2000

GHEŻIEŻ HUTTAF...

Kemm naqsu l-friefet hej! Meta kont żgħir jien u kont noħroġ nilghab barra, kont nara friefet kullimkien. Kull ġnien ta' kull dar kien ikun mimli friefet bojod, sofor, orangj, kannella, ċelesti, ta' kull daqs, kollha joqomsu u jimmollaw fl-ajru, kulhadd imexmex in-nektar helu mill-fjuri.

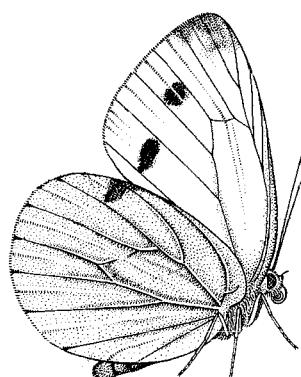
Illum meta nara farfett nibqa' nhares lejh qisni qed nara xi alien! X'ċara? Ghaliex saru daqshekk rari l-friefet (u nnahal, u ż-żnażan, u n-nannakoli u l-hanfus)?

B'xorti hażina l-bniedem qiegħed fi gwerra kontra l-insetti. Dan għaliex hawn xi insetti li jagħmlu ħsara lill-prodotti tar-raba'. Għalhekk il-bdiewa jbexxu l-ghelieqi b'ħafna trabijiet u likwidu perikolu biex jivvelenaw u joqtlu dawk l-insetti li jikkulhom l-uċu tar-raba'.

Imma bħalma dejjem jiġi, it-tajjeb jehel mal-ħażin, u mhux bliss l-insetti qerrieda jinquerdu, imma l-insetti l-oħrajn kollha.

Il-bdiewa jbexxu wkoll kimici oħrajn biex ma jħallux ġerti pjanti (isejhulu ħaxix ħażin) jikbru fl-ghelieqi, per eżempju l-hurrieq. Issa l-hurrieq huwa l-pjanta favorita ta' farfett li jismu propriu l-Farfett tal-Hurrieq (red admiral). Issa mingħajr hurrieq, x'se jekku x-xgħat tiegħu? Kif se jikbru u jsiru friefet? X'nistgħu nagħmlu aħna?

- Jekk għandna ġnien għandna nimlewh fjuri li jiġibdu l-friefet u insetti, u nhallu roqqha fil-ġnien fejn jithallew jikbru pjanti selvaggi weħidhom
- Ma naqtgxu fjuri mill-kampanja
- Ma naqbdux friefet - għandhom bizzejjed problemi msieken!




Victor Falzon
L-Editur

F'dil-harga...

Editorjal	2
Aħbarijiet	3
Kompetizzjoni 38	3
Mid-Dinja	4
Il-Bufula Sewda	5
Gallerija	6
Min hu l-periklu?	6
Avviżi	7
Ittri	8
Attività	9
Energija 5 - Nukleari	10
Dik il-Widna!	11
Dahhal Membru	11
Il-Ġebla tal-Ġeneral	12

Working Group ta' Klabb Huttaf

Jason Aloisio, Audrey Chetcuti, Norman Chetcuti, Desirée Falzon, Victor Falzon, Justin Vassallo

BirdLife Malta

Indirizz: 57/28 Triq Rigord Ta' Xbiex MSD 12
Tel: 347646 Fax: 343239 email: blm@orbit.net.mt
Website: www.waldonet.net.mt/birdlife/

Materjal mill-Huttafa jista' jiġi kkupjat dment li mhux għal skop kummerċjali u dment li jissemma' isem il-magazin u li tintbagħha kopja tal-materjal lill-BirdLife Pubblikazzjoni: BirdLife Malta
Produzzjoni: Victor Falzon
Ritratt ta' quddiem: **Widnet il-Bahar** (ritratt ta' Desirée Falzon)

Ritratt ta' wara: **Il-Ġebla tal-Ġeneral** (ritratt ta' Victor Falzon)

Films: Gutenberg Press. Stampat: Poulton's Print Shop, Meju 2000



Klabb Huttaf huwa t-taqSIMA ta' BirdLife Malta għalli-membri ta' taħbi is-sittax. Norganizzaw harġiet fil-kampanja, żjarat f'riservi naturali, lejjet kraft u anke nagħmlu xogħol əmbjentali. Nohorġu l-magazin/**Il-Huttafa** kull xaharejn għall-membri, u nagħmlu ġendawts u logħob għal waqt l-aktivitajiet. Shubja fi Klabb Huttaf hija Lm2 fis-sena.

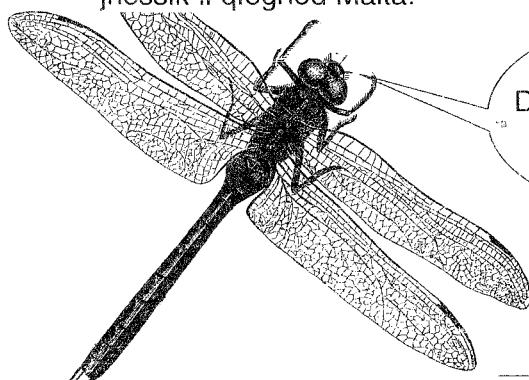


AHBARIJET

Sebgħa bil-ġub!

Il-Qerd in-Nahal (bee-eater) huwa bla dubju l-iktar ghasfur kulurit li hawn fl-Ewropa. Ahdar, isfar, iswed, ċelest, ahmar, kannella, turkważ, orangjo, abjad, imsomma l-palett tal-pittur kollha! Dan l-ghasfur jidher Malta kull sena fiż-żewġ pases. Peress li huwa ghasfur sabiħ immens, tgħidx kemm joqtlu minnu l-kaċċaturi, u għalhekk f' Malta ma tantx ikollna c-ċans narawħ sew għax miskin malajr ilaqqat xi tir u jiスピċċa qo vetrina.

Imma fl-ahhar ta' Mejju seba' qerd in-nahal jidher li qabadhom guh sew waqt li kienu għaddejji minn fuq Malta, ghax mhux talli niżlu jistriehu fuq wajer tad-dawl fl-inħawi tad-Dwejra, imma anke bdew jikkaċċjaw u jaqbdū l-mazzarelli! Dawn rawhom xi berdwoċers tal-BirdLife, u qalulna li kien fihom spettaklu li inessik li qiegħed Malta!



Mhux sew, hej!
Dawk suppost nahal
biss jieklul!
Iss, hej! Iss!



Kompetizzjoni 38

*Norman Chetcuti
Mr Hawwadtni Habib!*

Fahbila Tajr!

Sib dawn it-12-il ghasfur mohbi fit-tahbila, hu kopja tal-kompetizzjoni (min iqatta' l-magażin ma jihux sehem) u ibġħatha lil BirdLife (indirizz p2) sa l-10 Lulju 2000. Tinsix ismek u l-indirizz tiegħek. Min jirbah jingħata ktieb dwar in-natura.

BILBLA	GURLIN	PLUVEROTT	TERTUXA
BIRWINA	MALVIZZ	PLUVIERA	TUDUN
BUQRAJQ	PALETTUNA	SPANJULETT	VENEWWA

KOMPETIZIONI 37

Ir-rebbieha tal-Kompetizzjoni 37 hija **Doriana Gambin** mill-Mosta. Doriana tista' tmur tiġib il-ktieb li rebbet miċ-Ċentru BirdLife f'Ta' Xbiex (Tnejn-Ġimgha 9am-12). Importanti li tiehu magħha l-membership card. L-ghas-safar mohbija f'Komp 37 kienu **VJOLIN TAX-XITWA, ARPA, ASTUN ISWED, KUĆCARDA.**



Għal par sinniet!

L-iljunfanti għandhom problema kbira. Hemm skoss nies li jridu jehdulhom dawk iż-żewġ sinniet kbar tagħhom. Ghaliex? Biex minnhom jagħmlu statwi u figurini, dak ghaliex!!!

Issa biex igħib Dawn is-sinniet, aqta' x'jaghmlu! Heqq, joqту l-iljunfanti! Minhabba f'dil-gennata l-iljunfanti bdew jonqsu hafna. F'temp ta' sebgħin sena **nqatlu mal-miljun iljunfant** (jigifieri xi 40 iljunfant kuljum).

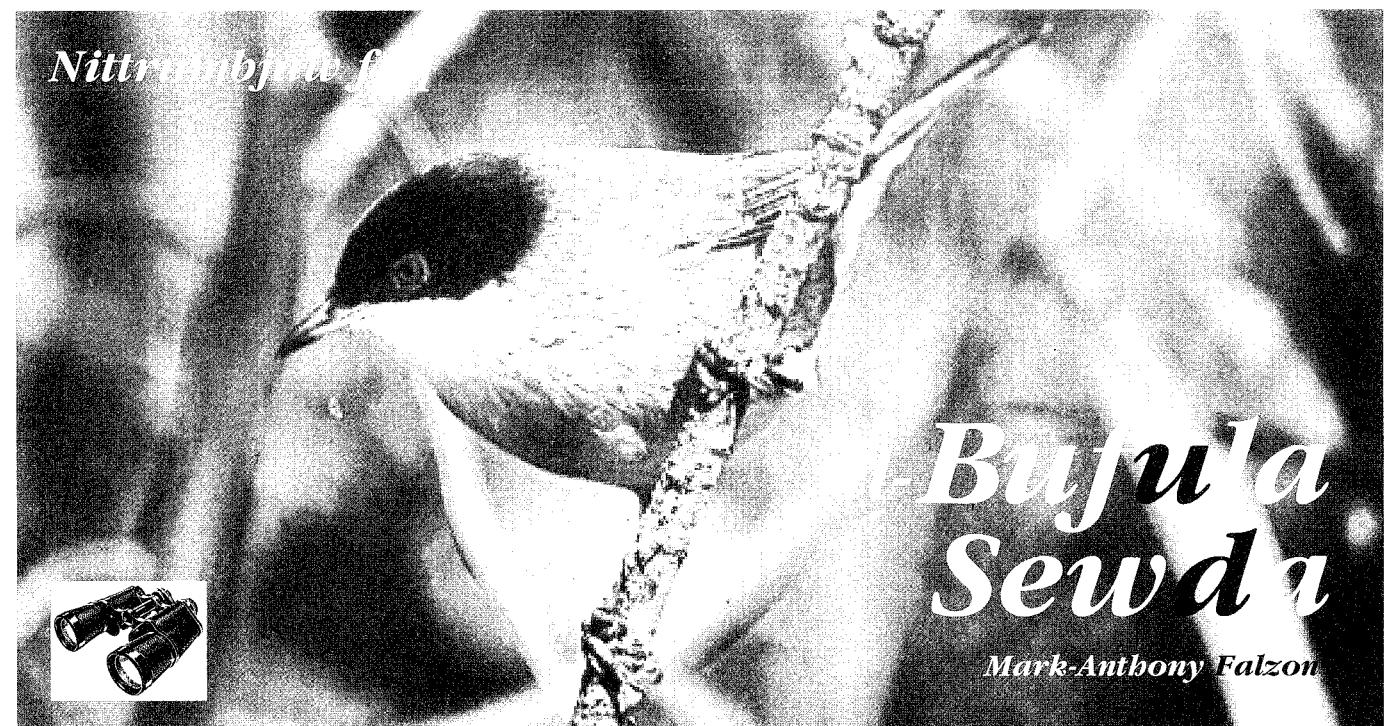
Tant bdew jonqsu l-iljunfanti li fl-1989 l-pajjiżi ddeċidew li **l-bejgh ta' dan is-snien isir kontra l-ligi**, u ma stajtx lanqas tbigh jew tixtri oġġetti ta' l-avorju (il-materjal ta' snien l-iljunfant). Minn dakħar l-iljunfanti hadu r-ruh u fil-fatt ma baqgħux jonqsu.

Issa reġgħu tfaċċaw erba' pajjiżi Afrikani, li holmu li jridu jergħġu jibdew ibighu l-avorju!! Dawn huma l-**Botswana, in-Namibia, iż-Żimbabwe u l-Afrika t'Isfel**. Dawn qed jghidu li f'pajjiżhom hemm bizzżejjed iljunfanti u għalhekk iridu jibdew joqту u jbighu s-snien mill-ġdid.

Għalhekk f'April 2000 saret laqha f'Nairobi (fil-Kenya) biex jaraw kif se jsolu dil-problema. **Il-Kenya ma taqbilx li jerġa' jibda jinbigħ l-avorju għax inkella kulhadd jibda jikkacċja l-iljunfanti bl-addoċċ. U għandha ragun, għax dawn affarrijiet li grāw digħi.**

Biex ma ntawlux, id-deċiżjoni l-ġdidha hija li **għal dawn is-sentejn li gejjin ma jsir l-ebda bejgħi**. Imbagħad jergħġu jiltaqgħu biex jaraw x'se jiġri.
U l-iljunfanti jiżfnu fin-nofs jistennew ix-xorti tagħhom!





Bufula Sewda

Mark-Anthony Falzon

Il-bufula sewda għandek ċans sew taraha! L-ewwelnett hija komuni li tbejjet fl-inħawi kollha tal-gżejjer Maltin, u t-tieni għax spiss insibuha tgħix viċin id-djar u t-toroq, forsi anke tibni l-bejta f'xi ġnien.

Ir-ragħel jolqot l-ghajnej mill-ewwel. Rasu hija iswed tuta kważi jleqq, dahru griz ċar u żaqqu bajda. Saqej huma griži fil-kannella. Il-mara inqas tispikka ghax rasha hija grija u daharha kannella. Meta narawhom mill-viċin jew bit-tromba, ninnutaw li t-tnejn għandhom ghajnejn orang jo skur imdawrin b'qisu nuċċali ahmar, li jagħtihom dehra verament sabiha. Peress li thobb tistaħba, hafna drabi nisimghu l-bufula sewda bla ma narawha. Għandha tifšira partikolari li tixbah “ċu-ċu-ċu”, u għanja li tagħrafha mill-ewwel. Kif dejjem nghidu, l-ahjar mod biex titħallie it-tisfiriet ta’ l-ghasafar hi li toħroġ berdwocing ma’ grupp ta’ nies li jkollhom ftit esperjenza - il-hargiet ta’ Klabb Huttaf huma famuži għal dan!

Il-bufula sewda tadatta ruħha għal ambjenti differenti, basta jkun hemm ftit arbuxxelli jew siġar folti u baxxi fejn tkun tista’ tistahha u tibni l-bejta. Gieli nsibuha f’postijiet naqra strambi, bhal per eżempju f’xi rawndebawt f’nofs ta’ triq. Imma l-aktar li thobb huma l-

Malti: **Bufula Sewda**

Inglijz: **Sardinian Warbler**

Xjentifiku: ***Sylvia melanocephala***

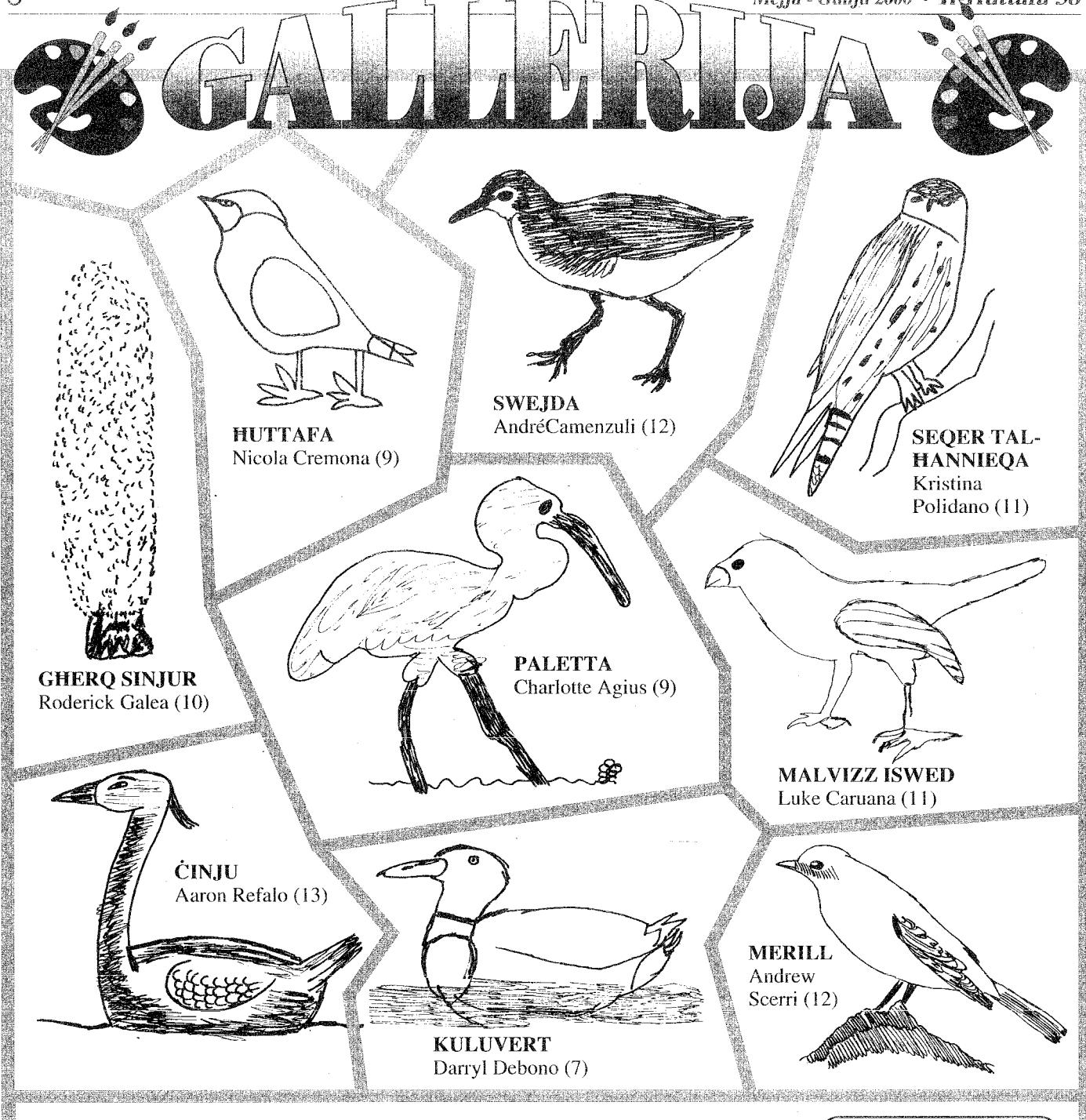
widien u l-imsaġar żgħar. Jekk trid tara bufula sewda, mur sal-wied tal-Busket, il-ġnien ta’ San Anton, jew ir-riserva ta’ l-Għadira.

Il-bufula sewda tbejjet bejn Marzu u Lulju, kultant ffit qabel jew wara. Il-bejta dejjem insibuha f’ arbuxxell żgħir jew haxix folt - pjanta favorita li fiha tbejjet hija t-tulliera (bl-Ingliz *large fleabane*), pjanta komuni hafna li spiss tikber viċin il-bini. Membri tal-BirdLife ilhom hafna snin jistudjaw il-bufula sewda. Xi snin ilu żewġ membri għamlu studju dettaljal dwar il-mod kif tbejjet u tkabar il-frieh, u issa hemm min anke qed jghodd il-bejtiet kollha tal-bufula sewda (u għasafar oħrajn ukoll) u jara kif inhuma mqassmin mal-gżejjer Maltin.

Bhall-ispeċi kollha tal-buful (*warblers*), il-bufula sewda tiek ol-l-inseSSI, u għalhekk tagħmel hafna għid lill-bdiewa. Jekk inhajruha tersaq lejn il-ġonna tagħna billi nhawlu pjanti folti bħalli-iedna (*ivy*) jew siġar baxxi, din mhux biss issebbah bil-kuluri u t-tisfir tagħha, imma tiffrankalna milli nużaw hafna pestiċċidi, li lkoll nafu kemm jagħmlu hsara lil saħħitna.

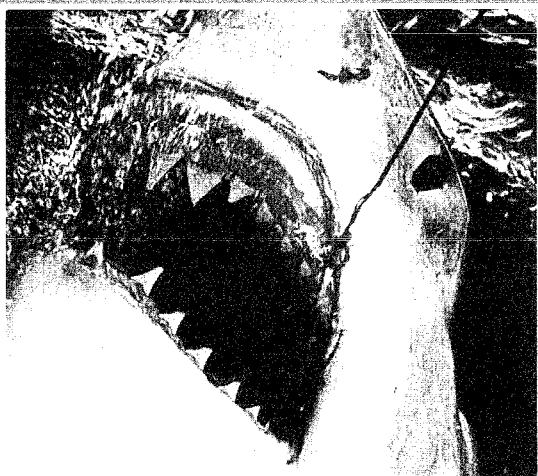


Victor Falzon



Pinġu fuq karta bajda mhux ikbar minn dil-paġna, b'linka sewda u tpinġux bil-kultur. Tinsewx isimkom, l-età tagħkom u isem l-annimal jew pjanta. Aghmlu hekk, u t-tinqiġja tagħkom tidher fil-magazin. Kull tinqiġja li nġibu tiehu 3 punti fil-Huttafa tas-Sena.

3



Min hu l-periklu?

F'dawn l-ahħar mitt sena mietu 74 ruh minn attakki ta' klieb il-baħar, fosthom anke xi whud fl-ibhra Maltin. U għalhekk kulhadd jitwerwer jisma' l-kelma Shark!

Imma fil-fatt in-nies huma HAFNA iktar perikolużi ghall-kelb il-baħar. Ghaliex? Heqq, tafu kemm jinqatlu klieb il-baħar fis-sena madwar id-dinja? **Mal-mitt miljun** (100 000 000)! Jiġifieri iktar minn mitejn darba l-popolazzjoni ta' Malta. Kull sena!

Mhux ta' b'xejn hafna speċi ta' klieb il-baħar daqt jisparixxu minn wiċċi id-dinja! Fost dawn hemm il-Great White Shark, li dwaru hemm salt gideb fil-film *Jaws* li kien hareġ fl-1975.

Grazzi!



Grazzi lill-Huttaf li dahlu membri ġodda f'Marzu u April 2000.

Jürgen Pavanello	20
Andrew Azzopardi	1
Simon Sultana	1
Ivan Vidolich	1
Arthur Briffa	1
Christian Spiteri	1
Jessica Dimech	2
Cassandra Scerri	1
Robert Said	1
Paul Micallef	1
Earl Vella	2
Karl Farrugia	1
Josef Baldacchino	1

Čieff!

Qed nieħdu pjaci' ninnutaw kemm tfal, klassijiet, skejjel, familji, għaqdiet u individwi hadu iñteress fil-kampanja li qed nagħmlu biex inqajmu kuxjenza favur iċ-ċieff u fl-istess hin infaddlu xi haġa biex il-BirdLife tkompli tistudja lil dawn l-ghasafar b'aktar reqqa. Dawk is-soft toys jidher li għamlu hitt tassew!

Min jixtieq "jadotta" ċiefa, icempel 347646.

Tghid min se jadottani?



Premji Mixja Maratona

Dawn huma l-membri li ghall-Mixja Maratona ta' Marzu li ghadda ġabru Lm5 jew iktar.

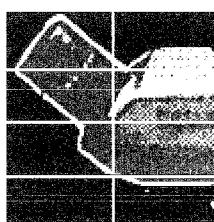
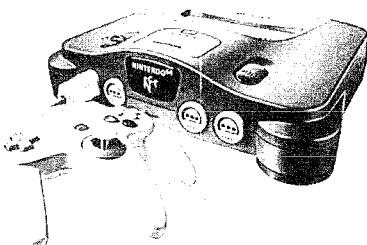
- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1 Damian Micallef | 5 David Ellul |
| 2 Darren Dalli | 6 Nicolai Dalli |
| 3 Alf Buhagiar | 7 Martina Chetcuti |
| 4 Cliff Sacco Decelis | |

Dawn inheġġuhom jattendu s-Serata Klabb Huttaf tat-30 Ĝunju 2000 (ara p9) biex jieħdu l-premju li haqqhom. Grazzi lilhom u grazzi wkoll lill-membri l-oħrajn li wkoll ġabru xi flus ghall-mixja.



Kompetizzjoni Nintendo 64

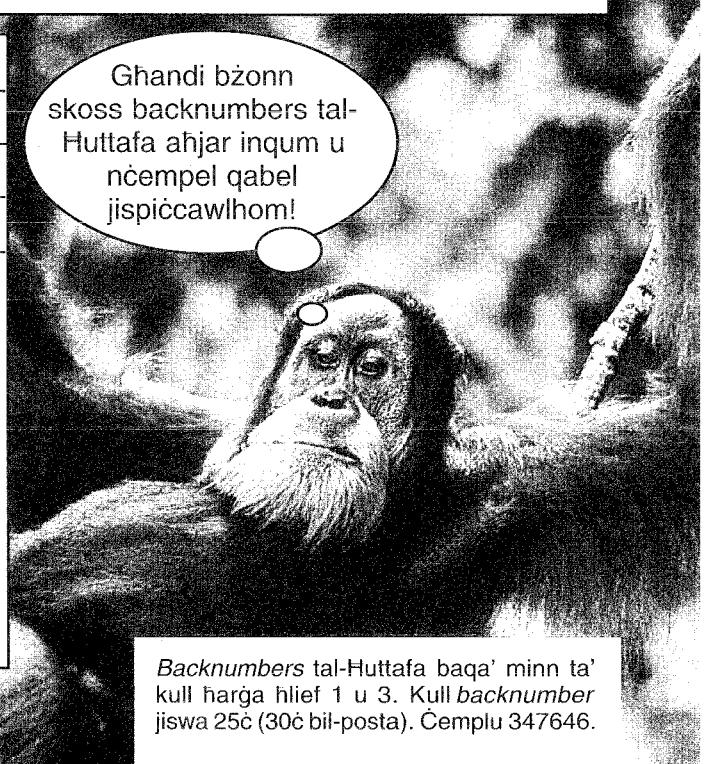
Ir-rebbieħ tal-Kompetizzjoni Nintendo 64 huwa Jürgen Pavanello li f'temp ta' xaharejn (Marzu April) irnexxielu jdahhal 20 membru ġdid fi Klabb Huttaf! Waww! Lil Jürgen nħidulu grazzi tal-membri li dahhal u nifirħulu tan-Nintendo 64 li rebah. Dan il-premju se nippreżentawh lil Jürgen nhar it-30 Ĝunju 2000 waqt is-Serata Klabb Huttaf (ara p9). Nirringazzjaw ukoll hafna lil Zoids ta' Hal Luqa li ġentilment offrewna dan il-premju.



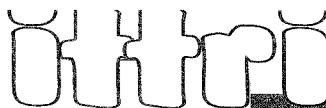
Niġbru biex nixtru...

Bhalissa aħna tal-Klabb qed infaddlu flus biex nixtru teleskopju għar-riserva ta' l-Għadira, halli jkun jista' južah kuiħadd, fosthom intom stess it-tfal ta' l-iskola meta żżarru r-riserva. Dakinhar li għamilna l-mixja maratona ġbarna Lm80 u kif taraw mill-istampa, b'dawk il-flus qbiżna l-kwart ta' kemm jijsa t-teleskopju. Aħna ha nkomplu nfaddlu l-flus mit-telekards użati li tibagħtulna (u l-hafna bolli li għad baqgħalna), li dawn aħna nerġġiha nbighuhom. Inkomplu nżommukom infurmati. Grazzi!

Għandi bżonn skoss backnumbers tal-Huttafa ahjar inqu u nċempel qabel jispicċawlihom!



Backnumbers tal-Huttafa baqa' minn ta' kull ħarġa hlief 1 u 3. Kull backnumber jijsa 25c (30c bil-posta). Ċempu 347646.



Ftahtlu u ma tarx!

Sur Editur,

Għandi ħabib li xi sitt snin ilu kien sab ferħ ta' għasfur tal-bejt li waqa' mill-bejta fuq il-bejt tiegħu. Dan l-ghasfur mal-waqqha kiser gewna. Habibi dewwieħ imma sakemm seta' jerġa' jtir kien ghadda xi ffit żmien mhux hażin.

Meta kien ghaddielu għal kollex dan l-ghasfur ma riedx jerġa' jahrab għax kien dara fl-ambjent ta' ġewwa, jiġri mad-dar. Barra minn hekk muwiex kapacijfendi għal rasu. Jekk jahrab żgur li jmut bil-ġuh.

Dan huwa legali?

ps L-ghasfur mhux qed jinżamm fil-gaġġa.

Mark Busuttil
H'Attard

Għażiż Mark,

Le, mhux legali żżomm għasfur tal-bejt id-dar. Naf li sieħbek kull ma għamel kien minhabba l-qalb tajba tiegħu u l-hniena li għietu mill-ferħ batut.

Imma l-ligi tħid sew li għasafar protetti ghall-ebda raġuni m'għandna nżommuhom id-dar, lanqas jekk huma feruti. Ghax ara kieku kemm għasfar jibdew jinsterqu mill-bejt bl-iskuża li nstabu feruti, mitlufin eċċ. Immagine jibdew jagħmlu hekk bil-merilli (hawn min, tafx!). Jispicċċa kulhadd irabbi (u jbigh) il-merilli bl-addoċċ u l-ligi ma tkunx tista' twaqqafhom! Sitwazzjoni hażina ghall-ahhar, ma taqbilx?

L-Editur

Ftahtlu u tar!

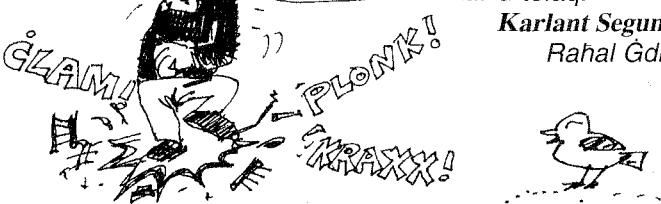
Għażiż Editur,

Nixtieq nghidlek ili qiegħed niktiblek fuq karta riċiklata. Dawn in-notepads huma orħos minn dawk tal-karta normali.

Illum kont qiegħed fil-ġnien u nisma' għasfur isaffar donnu qiegħed imut. Harist madwari u mal-ħajt tagħna rajt gabbjetta mwahħħla. Jien qbadt zokk u waqqajt din il-gabbjetta. Kien verdun imbeżżeja, bħall-ġurdien imbeżżeja mill-qattus. Ftaħt il-gabbjetta u tajjart il-verdun. Meta nduna s-sid qallli biex nixtrilu iehor, imma jien ma ridtx nara għasfur iehor imut, allura ma xtrjalux. Din kienu digħi għamluhielu hut.

Darb-oħra sibt pitirross mghaxxex, jien ġbartu, tajtu jiekkol u rħejtlu fis-serra. Temmen illi sieghha wara beda itir u telaq!

Karlant Seguna
Rahal Ġdid



Għażiż Karlant,

Għalkemm mhux sew li tiehu l-ligi f'idējk, nista' nimmagħiha x'hassejt meta rajt dawk l-ghasfar ibat!

U prosit talli tuża karta riċiklata.

L-Editur

Hello Tfal...

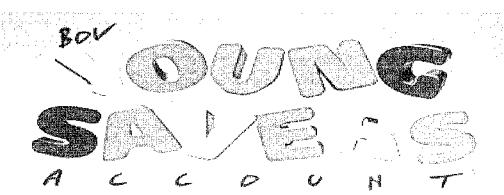
Jiena Ċikkurillu, il-habib tat-tfal kollha tal-BOV Young Savers Account. Din hi l-ewwel darba li qed nikteb f'dan il-ġurnal. Kemm qed nieħu pjacir għax bis-sahha t'hekk se nkun nista' nagħmel ħbieb godda.

Tfal intom tafu xi tfisser il-kelma "kont"? Jekk le, ha nghidilkom jien. Kont hu bhal karus li minflok ikun qiegħed id-dar ikun għand il-bank. Intom qatt smajtu bil-BOV Young Savers Account? Dan hu l-kont tal-Bank of Valletta p.l.c. maħluq apposta għalikom it-tfal biex intom titgħallmu ġġemmugħu u titgħallmu wkoll tibżgħu għall-flus li taqilgħu.

Kull min ikollu BOV Young Savers Account ikun membru fil-Young Savers Club u jibda jirċievi **II-Ġurnal ta' Ċikkurillu... ghall-Young Savers.**

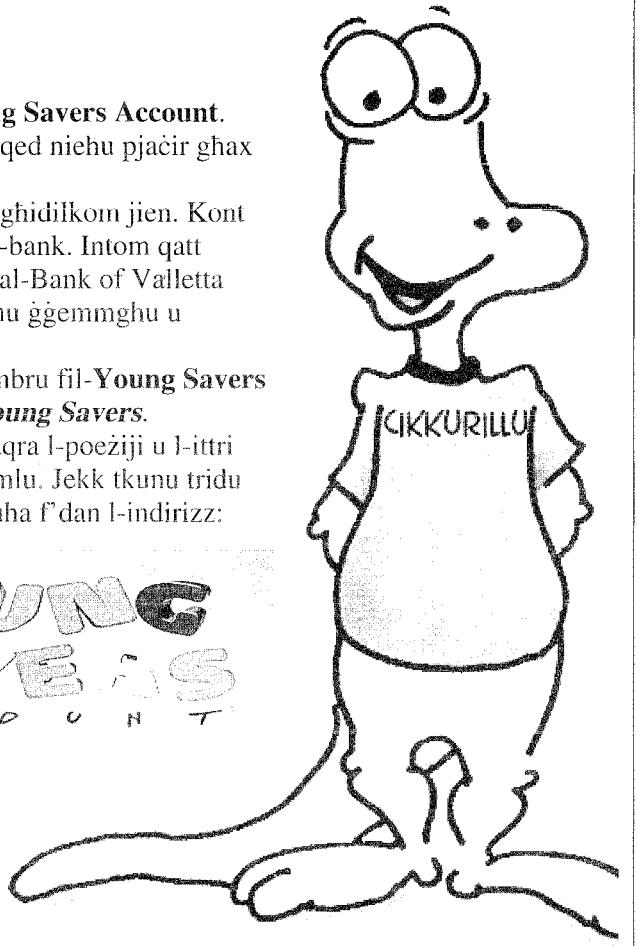
Tfal jiena nhobbhom hafna l-ghasfar u nieħu pjacir naqra l-poeziji u l-ittri tagħkom it-tfal. Nieħu pjacir ukoll nara t-tpingiġiet li tagħmlu. Jekk tkunu tridu tiktbuli xi ittra jew poezijsa jew tagħmlu xi tpingijsa ibagħtuba f'dan l-indirizz:

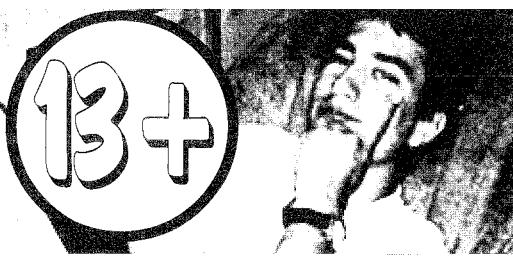
Għal Ċikkurillu
Bank of Valletta p.l.c.
Marketing Department
6th Floor, Airways House
High Street, Sliema SLM 15



Nispera li ma ndumx ma nirċievi minn għandkom.

Ċikkurillu !





Hawn hbieb,

Jien tajjeb. Nispera intom ukoll. L-ahhar attivită reggħet laqghetna x-xita. :-) Iżda did-darba ma kinux dawn l-isbah waqtiet. Mhux għax ma hadniex gost waqt ix-xita - sibna kamra ta' żmien il-gwerra taħt il-Victoria Lines u stkennejna fiha. Il-veduta li kellna minn hemm ma tfissirhiex bi kliem!

Iżda xorta kellna waqt isbah! Dan kien ahna u mexjin taħt Ras il-Pellegrin. Mixjin, u f'daqqa waħda minn fuq blata xi 5m taħtna naraw par ġwienah enormi suwed jinfethu. Imbottatura b'saqajha... u l-ARPA telqet!!! Iva, arpa (osprey)!!! Għasfur li meta jiftah ġwinkħaj fihom aktar minn 1.5m! Smajna hafna tiri għal fuqu (allavolja protett bil-liggi) imma b'xorti tajba xi berdwoċers li kienu lejn ix-Xemxija rawħ ikompli triqtu lejn l-Italja - u min jaf, forsi Jasal il-Finlandja.

Barra dan, kellna x-xorti naraw ukoll daqquqa tat-toppu (hoopoe), u xi qtajja' rsieset (herons)! Min jorqod ma jarax għasfar... irrid nghid... ma jaqbadx hut!

Narakom.

JUSTIN



Xogħol l-Għadira

Sejrin sar-riserva ta' l-Għadira. F'Lulju r-riserva ma tkunx miftuha ghall-publiku ghax ma tantx iku hemm għasfar. Għalhekk, il-gwardjan juža daz-żmien biex jagħmel skoss xogħol ta' l-idejn. U ahna tal-Klabb ha mmorru nghanu. Tinkwetawx, xogħol li jaqsam id-dahar m'hemmx, l-aktar forsi nhawlu xi siġra.

U wara... dritt għal fuq ir-ramel man-naħha l-ohra tat-triq u minn nofsinhar sas-sitta nghumu u nilaghbu.

Data: 14 Lulju 2000

Niltaqghu: 8am hdejn tal-halib Bieb il-Belt jew
9am il-venda ta' l-Għadira

Nispicċaw: 6pm

Età: 13+

ATTIVITA'

Bhal daz-żmien ma tantx nagħmlu hrug minħabba s-shana u anke għax l-ghasafar ma jkunux fl-aqwa tagħhom. Għalhekk dan huwa żmien l-attivitajiet ta' ġewwa. Żmien ta...

Logħob u Hot Dogs!

Se nagħmlu Serata a la Klabb Huttaf, u se nżewquha b'logħob u anke bil-hot dogs għal x'hin jaqbadna l-ġuh! Aktar irqaqat minn hekk mhux ser noqogħdu nidħlu fihom hawnhekk. Intom ejjew u mbagħad taraw!!!



Hemm xi hot dog għalija,
jew?!



10



Data: 30 Ġunju 2000

Hin: 6pm - 8pm

Post: Skola Primarja Furjana

Hlas: 75c (fil-bieb)

Età: Huttaf kollha!

Cemplu 347646 biex tibbukkjaw,
mhux wara t-28 Ġunju 2000

ATTIVITA'

Lejl mac-Ċieħf

Bhal ta' kull sena, ha mimmorru sa fuq l-irdum f'Ta' Ċenċ f'Għawdex biex nisimghu l-kunċert notturn taċ-ċieħ! Billi jkun tard, se norqdu hemmhekk ukoll. Nimxuha mill-iMġarr sa Ta' Ċenċ. Meta naslu fuq l-irdum nistennew sa ma jidlam biex tibda waħda mill-isbah esperjenzi ta' l-ghasafar li għandna f'Malta.

Ģibu: flus ghall-vapur, ikel, tromba, sleeping bag jew kutra (bil-lejla taqa' s-sirda), ilma u basket minn dawk tad-dahar - mhux milli żżommu f'id wahda.

Data: 29 Lulju 2000

Niltaqghu: 3pm hdejn tal-halib Bieb il-Belt jew
4pm iċ-Ċirkewwa jew

4.30pm l-iMġarr Għawdex

Lura Malta: Il-Hadd filghodu f'xi d-9am

Età: 13+

Min ġej din l-attivită jrid iċempel l-uffiċċeu 347646

ATTIVITA'

Nuklearia

Nukleari

Fil-harġa li ghaddiet rajna ftit kif issir l-enerġija nukleari. Did-darba se naraw x'inhuma l-problemi li toħloq l-enerġġina nukleari.

Radjuattivitāt

Meta atomu jinghaqad ma' atomu ieħor, jew inkella meta jingasam, toħrog hafna enerġija. Din l-enerġija tkun ta' żewġ tipi, shana u radjuattivitāt.

Shana nafu x'inihi ghax inhossuha fis-sajf!

Radjuattivitāt hija bħal mewġ, imma minnflok fil-bahar, tkun fl-arja. Meta l-mewġ tal-bahar jaħbat mal-blatt, jagħmillu l-ħsara u jista' ankejkissru. L-istess ir-radjuattivitāt. Meta jkun hemm hafna minnha, bħal meta jingasam atomu, tagħmel hafna hsara lill-affarijiet li tahbat magħhom u tkissirhom.

Meta tfalli s-sistema

Fil-harġa li ghaddiet rajna li l-uranjum huwa dak il-materjal li jingasam biex jiproduċi l-enerġija, li magħha tigħi r-radjuattivitāt.

Wahda mill-akbar perikli ta' l-enerġija nukleari hija meta tfalli sistema li tiehu s-shana mill-uranjum għall-ilma. Meta jiġi dan, it-temperatura ta' l-uranjum toghla mmens. Aktar ma toghla, aktar jingasmo atomi ta' l-uranjum. U f'qasir żmien tant tingabar shana u enerġija li ssir splużjoni kbira. F'din l-isplużjoni l-uranjum jixxerred ma' kullimkien.

Imma l-problema ma tqażix hawn! L-uranjum li jixxerred jibqa' jingasam u jarmi r-radjuattivitāt ma' kullimkien. U kull haġa li tilta qiegħi magħha r-radjuattivitāt, libda tkissirha bil-mod il-mod. Il-għisem tal-bniedem li tidhol fih ir-radjuattivitāt ma jibqax jahdem tajjeb. Għalhekk spiużjoni nukleari ġgħidha problemi ta' saħha u anke mwiet. Dan ġara fl-1986 f'Chernobyl fl-Ukraine, meta splodiet paverstnejn

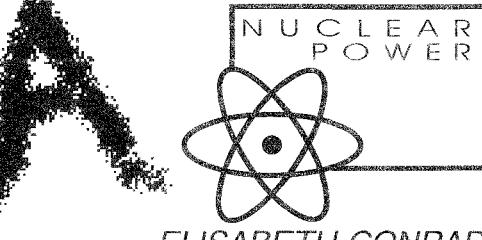
nukleari. Minn dak iż-żmien sal-1995 mietu madwar 125,000 bit-traġedja, u 580,000 oħrajn qegħdin isofru problemi ta' saħha.

Fejn se tarmi?

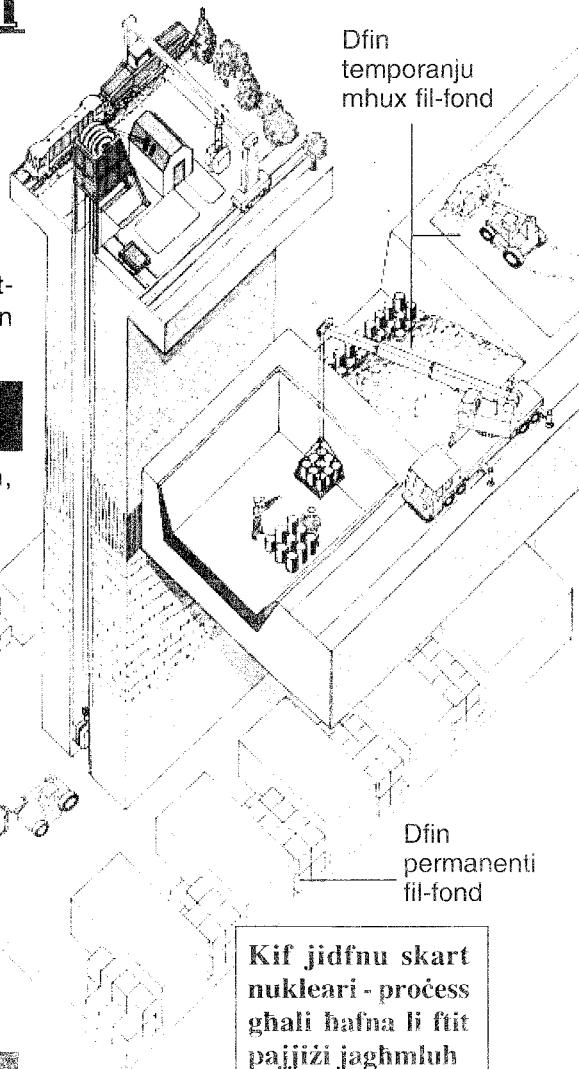
Meta l-uranjum jingasam, jinholqu żewġ atomi iż-ġħad. Dawn l-atomi jibqgħu jarmu r-radjuattivitāt. Xi haġa trid issir bih dan l-iskart radjuattiv, però m'hawnx soluzzjonijiet sempliċi. Xi pajjiżi jidfnuh taħt l-art. Din hija x'aktarx l-ahjar haġa. Pajjiżi oħrajn jarmuh il-bahar! Naturalment, il-hut u l-hnejjex fl-inħawi jimtlew radjuattivitāt u jmutu. Meta kienet għadha teżisti l-USSR, irmiet skart nukleari fil-bahar mill-inqas għoxrin darba.

Implant oċċidma

Problema ohra tingala' meta l-implant jew paverstnejn nukleari ma tkunx tista' tibqa' tintuża. Ma tistax kermm tagħlaq il-bieb u titlaq 'l-hemm. Dan għaliex il-biċċiet kollha ta' l-implant ikunu mimiljin radjuattivitāt, u



ELISABETH CONRAD



jkunu jridu jidha sakemm jitilfu din ir-radjuattivitāt. L-ispejjeż biex isir dan huma enormi. Għalhekk, hafna drabi dan ma jsirx u l-materjal jintrema' fl-ambjent. Kull ma jkun qrib tagħhom imut.

L-imbakkien għall-problemi tal-rodjeant kif idher kienet kienet tkimsedea. Ix-ja baha hafna għall-ambjent għażiex. Jidu minn-habba l-perikli li sernejha l-enerġija nukleari naqqsej hafna mill-kopolaritāt tagħha. I-dawn kien jaħbi minn-Il-Germanja, pereżempju, qed taħseb biex f'id f'id iż-żgħix. Ix-imbakkien tħalli nukleari kollha li għandha. Paġi diffiċċi minn-imma paġi l-intelġenċi mettie tikkuns idha. L-problemi li ġejha magħħidha l-enerġija nukleari.

Dik il-Widna!

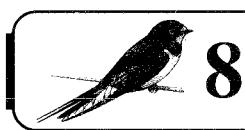
Kollha smajtu b'Widnet il-Bahar. Mhux ghax komuni jew ghax tajba għall-ikel, imma ghax tgħallimtu li din hija l-pjanta nazzjonali ta' Malta. Imma x'tafu iktar dwarha dil-pjanta? Mela ara ġejjin fit fatti...

- Hija endemika għal Malta, jiġifieri mid-din ja kollha tikber biss... f'pajjiżna!
- Fis-selvaġġ hija skarsa, ghalkemm spiss taraha mhawla.
- Hija evergreen, jiġifieri tibqa' thaddar anke fix-xitwa.
- Il-weraq sukkulent, jiġifieri mlahham ghax iżomm fi l-ilma għal żmien in-nixfa!
- Tissejjah Widnet għax il-weraq qis u widnejn ta' hmar!
- Tikber ma' l-irdum li jaġhti għal fuq il-bahar.
- Tagħmel fjuri roża skur (ara p1) minn nofs Mejju sa Lulju.
- Ilha l-pjanta nazzjonali mill-1971.
- Dehret fuq bolli u anke fuq karti tal-flus.
- Faċċi hafna biex tkabbarha mill-biċċa.
- Hija mharsa bil-ligi, jiġifieri ma tistax taqtat' jew taqla' biċċiet minnha mis-selvaġġ.
- Hija pjanta primittiva hafna, u ma tiġi mill-qrib minn ebda pjanta oħra moderna.
- L-isem xjentifiku tagħha *Palaeocyanus crassifolius*, ifiisser kħlanija-antika b'weraq imlahħam!
- Il-fjuri tagħha jħobbuhom hafna l-inseitti, speċjalment tip ta' hanfus irriqq.
- Minħabba li l-Għargħar saret ukoll pjanta nazzjonali (ghax siġra hi pjanta!), Widnet il-Bahar jaqbel li issa tibda tissejjah il-fjura nazzjonali.

Darba kienet fuq
il-karta tal-lira.

Dahħħal membru ġdid fi Klabb Huttaf u inti tieħu...

- Tliet pitazzi ta' l-ghasafar
- Stiker bil-kulur ta' għasfur
- Tmien punti fil-Ħuttafa tas-Sena



Hajjar ħbieb, aħwa u kugħni jidħlu fi Klabb Huttaf, 'tihom jimlew kopja ta' dil-formola, imla isfel id-dettalji tiegħek stess, u ibghathommla, flimkien mal-Lm2 tal-membru l-ġdid.



**Dettalji
tal-
membru
l-ġdid**

Isem		
Indirizz		
Data tat-Twelid	Telefon	

Isem		
Indirizz		
Telefon		

**Dettalji
tiegħek
stess**

Tqattax il-magazin - hu fotokopja!

Il-GeVbla tal-General

Blata unika bi storja unika

