

Ne pregătim cu **Herman**

Să învățăm împreună despre dezastrele naturale



Confederația Caritas România

CUVÂNT ÎNAINTE

PENTRU CEI MICI...

DRAGI COPII!

AȚI AUZIT DESPRE INUNDAȚII, CUTREMURE, INCENDII SAU ALUNECĂRI DE TEREN? AȚI VĂZUT ASTFEL DE EVENIMENTE LA TELEVIZOR SAU AȚI TRECUT ÎN MOD DIRECT PRINTR-O ASTFEL DE EXPERIENȚĂ?

CRABUL EREMIT HERMAN ÎN VIAȚA LUI A TRECUT PRIN TOATE. A AFLAT PE PROPRIA PIELE CE ÎNSEAMNĂ SĂ AI CASA DISTRUSĂ DE VÂNT, INUNDATĂ SAU ARSĂ ÎNTR-UN INCENDIU. ACUM HERMAN ARE MULTE DE POVESTIT...

ÎN PRIMUL RÂND VREA SĂ NE AJUTE SĂ NU PĂTIM CA EL. CATASTROFELE POT SĂ SE ÎNTÂMPLE DIN NEFERICIRE ORICÂND, DAR PŪTEM SĂ FIM PREGĂTIȚI. CINE ȘTIE CE SE POATE ÎNTÂMPLA, CUM POATE SĂ SE PROTEJEZE ȘI CE ESTE DE FĂCUT CÂND SE ÎNTÂMPLĂ O CATASTROFĂ VA FI MULT MAI PUȚIN AFECTAT. ÎN UNELE CAZURI POATE FI VORBA CHIAȚ DE VIAȚĂ SAU DE MOARTE.

HERMAN NE INVITĂ SĂ ÎNVĂȚĂM ÎMPREUNĂ CU EL. HAIDEȚI SĂ STUDIEM ACEASTĂ BROȘURĂ, SĂ COMPLETĂM EXERCITIILE PROPUSE ȘI SĂ FIM ȘI NOI LA FEL DE BINE PREGĂTIȚI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ CA ȘI EL.

PENTRU CEI MARI...

DRAGI PĂRINȚI, BUNICI, ÎNVĂȚĂTOARE, PROFESORI!

ULTIMII ANI NE-AU ARĂTAT CĂ NIMENI NU SE POATE CONSIDERA ÎN SIGURANȚĂ ÎN CEEA CE PRIVEȘTE CALAMITĂȚILE NATURALE. INUNDAȚIILE ȘI ALUNECĂRILE DE TEREN AU AFECTAT MULTE ZONE ALE ROMÂNIEI, DAR PE VIITOR NIȚI UN CUTREMUR DE AMPLOARE NU ESTE EXCLUS.

CALAMITĂȚILE ÎN SINE NU POT FI EVITATE ÎN TOTALITATE, ÎNSĂ PUTEM FI PREGĂTIȚI, PUTEM ȘTI CE NE AȘTEAPTĂ, CUM SĂ NE PROTEJĂM ȘI CE ESTE DE FĂCUT ÎN CAZUL UNEI CATASTROFE.

ACEASTĂ BROȘURĂ VREA SĂ INFORMEZE ȘI SĂ PREGĂTEASCĂ COPIII PENTRU DIFERITE SITUAȚII DE URGENȚĂ. BROȘURĂ CONȚINE MULTE EXERCITII CARE ÎI VOR MOTIVA PE COPIII NOȘTRI SĂ SE PREOCUPE ȘI SĂ CONȘTIENTIZEZE RISCURILE CARE EXISTĂ ÎN JURUL LOR.

DAR COPIII NU SE VOR DESCURCA SINGURI. SUNT MULTE TEME CARE TREBUIE DISCUTATE CU EI, UNEORI AVÂND NEVOIE DE INFORMAȚII SUPLIMENTARE. VĂ RUGĂM SĂ ÎI SPRIJINIȚI PE COPIII DIN FAMILIA SAU CLASA DUMNEAVOĂSTRĂ ȘI SĂ PRELUCRAȚI ÎMPREUNĂ CU EI TOATE CAPITOLELE DIN ACEASTĂ BROȘURĂ. AȘA VOM AJUNGE CU TOȚII SĂ FIM MAI BINE PREGĂTIȚI, SĂ FACEM FAȚĂ MULT MAI BINE CALAMITĂȚILOR NATURALE ȘI ALTOR EVENIMENTE NEDORITE.

ECHIPA CARITAS

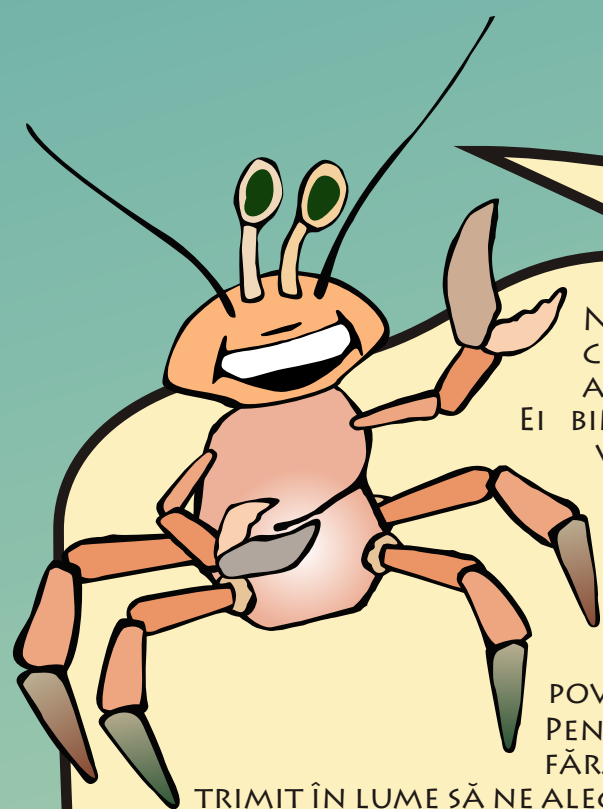
Caritas este organizaȚia umanitară a bisericii catolice. Există 162 de organizaȚii membre care își desfășoară activitatea în peste 200 de țări și teritorii. În România există 6 organizaȚii Caritas Romano-Catolice: Alba-Iulia, Timișoara, București, Oradea, Iași, Satu Mare și 5 organizaȚii Caritas Greco-catolice: Blaj, Cluj, Oradea, Maramureș, Lugoj.

OrganizaȚiile Caritas din România oferă servicii sociale și programe umanitare în mod nediscriminatoriu pentru toate persoanele care au nevoie de sprijin.

ConfederaȚia Caritas România a luat naștere ca urmare a necesității organizaȚiilor Caritas din România de a avea un for la nivel naȚional și internaȚional, menit să reprezinte și să apere interesele carității sociale promovate de acestea. ConfederaȚia Caritas România este un instrument continuu de lobby intern și internaȚional, fiind organismul reprezentativ al membrilor săi, urmărind și cooperarea cu alte organizaȚii indiferent de naȚionalitate sau apartenenȚa religioasă sau politică.

ConfederaȚia Caritas România derulează mai multe proiecte de interes naȚional, „Programul de intervenȚie în situaȚii de urgenȚă” fiind unul dintre acestea.

HERMAN, C.D.I. ȘI CĂUTAREA COCHILIEI



BUNĂ ZIUA.

NUMELE MEU ESTE HERMAN ȘI SUNT UN CRAB EREMIT. ȘTIU LA CE VĂ GÂNDIȚI ACUM. CRABII EREMIȚI NU POT VORBI!

EI BINE PUTEM VORBI, DEȘI DE OBICEI VORBIM ÎN ȘOAPTĂ DOAR ÎNTRE NOI.

ACUM VORBESC ATÂT DE TARE PENTRU CĂ AM O POVESTE DE SPUS. DE CÂND ERAM DOAR UN MIC CRAB EREMIT ÎN CĂUTAREA PRIMEI MELE COCHILII ȘI PÂNĂ ACUM, AM ÎNVĂȚAT O MULȚIME DE LUCRURI. SĂ VĂ POVESTESC...

PENTRU ÎNCEPUT, ȘTIAȚI CĂ NOI, CRABII EREMIȚI, NE NAȘTEM FĂRĂ COCHILIE? CÂT SUNTEM ÎNCĂ MICUȚI, PĂRINȚII NOȘTRI NE TRIMIT ÎN LUME SĂ NE ALEGEM O COCHILIE. NU NE ESTE GREU SĂ NE GĂSIM UNA. SUNT O MULȚIME DE COCHILII ÎN JURUL NOSTRU, DIN CARE PUTEM SĂ ALEGEM.

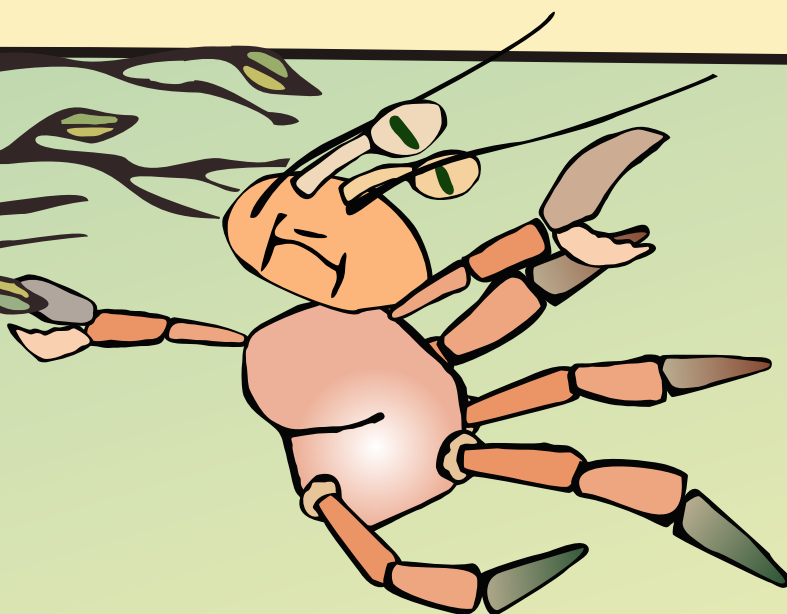
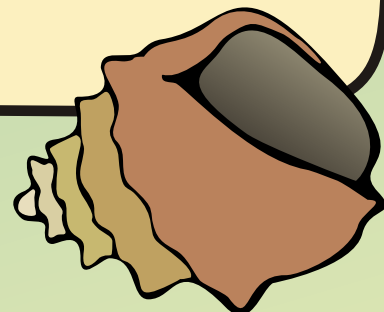
AM PRIMIT URMĂTORUL SFAT: NU-ȚI ALEGE O COCHILIE PEA MICĂ SAU UNA PEA MARE! AM CREZUT ATUNCI CĂ ASTA ERA TOT CE TREBUIA SĂ ȘTIU.

PRIMA MEA COCHILIE NU A FOST NICI PEA MICĂ, NICI PEA MARE. ERA TOCMAI POTRIVITĂ PENTRU MINE. ÎMI PLĂCEA CULOAREA EI ȘI MĂ GÂNDEAM CĂ VOI LOUI ÎN EA PENTRU MULT TIMP. GĂSIREA UNEI COCHILII BUNE A FOST UN LUCRU UȘOR! DAR MĂ ÎNȘELASEM!

NU MULT DUPĂ

CE AM GĂSIT PRIMA MEA COCHILIE A ÎNCEPUT SĂ SUFLE UN VÂNT FOARTE PUTERNIC. PUTEAM SĂ AUD VÂNTUL ȘUIERÂND ÎN AFARA COCHILIEI MELE. ERA FOARTE PUTERNIC ȘI AM FOST NEVOIT SĂ MĂ AGĂȚ DE CREANGA UNUI COPAC. M-AM CUIBĂRIT ADÂNC ÎN COCHILIE ȘI M-AM GÂNDIT CĂ SUNT ÎN SIGURANȚĂ.

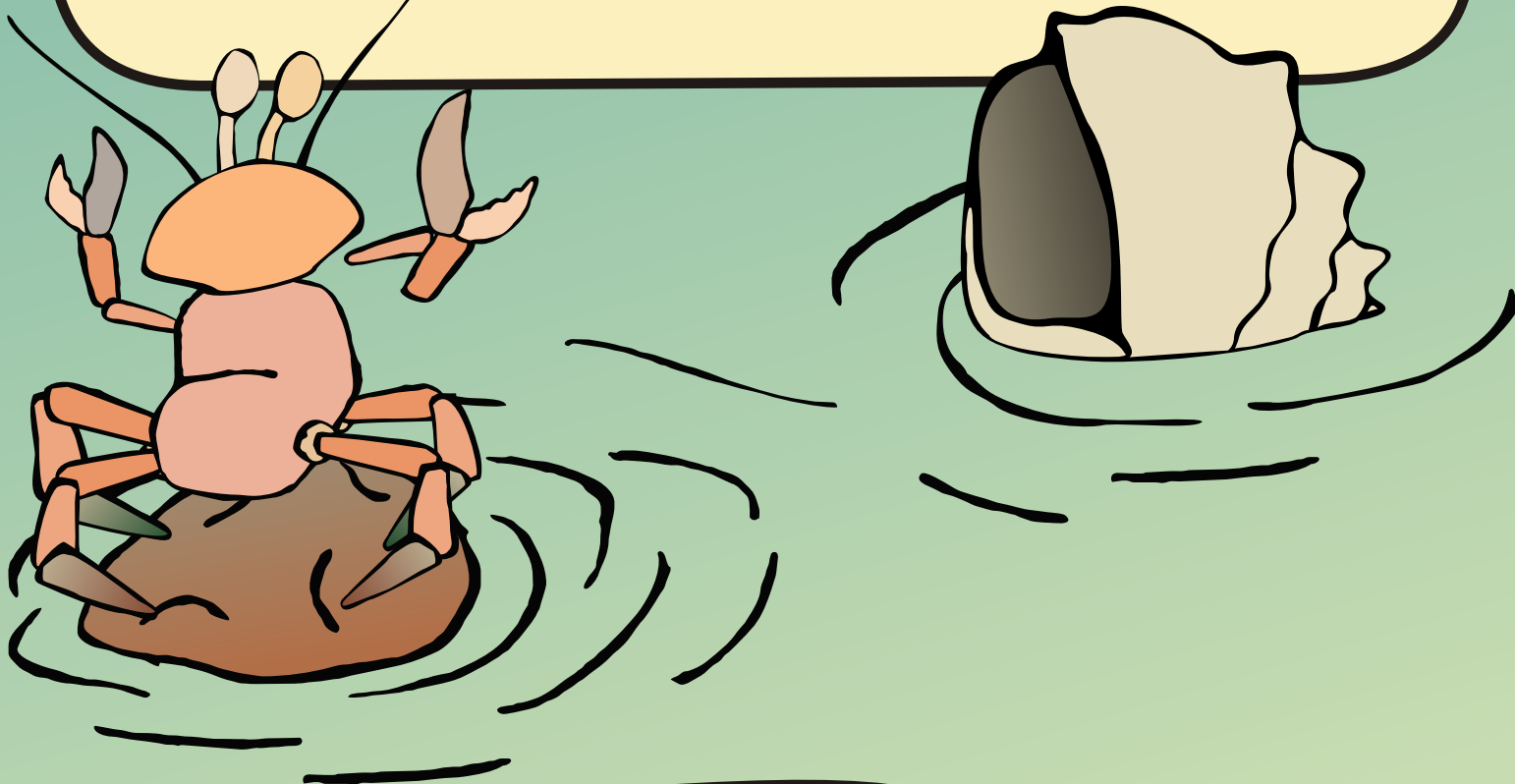
ATUNCI, ÎNAINTE SĂ-MI POT DA SEAMA CE SE PETRECE, S-A ÎNTÂMPLAT CEVA ÎNGROZITOR...COCHILIA MEA A FOST LUATĂ DE VÂNT! N-AM MAI GĂSIT-O NICIODATĂ!



VÂNTUL SUFLA FOARTE TARE ȘI EU NU FĂCUSEM NIMIC CA SĂ-MI PROTEJEZ CASA. CÂND FURTUNA S-A OPRIT, NU AM AVUT DE ALES ȘI A TREBUIT SĂ PLEC ÎN CĂUTAREA UNEI NOI, ȘI SPER MAI BUNE, COCHILII. CURÂND AM GĂSIT O NOUĂ COCHILIE. ÎMI PLĂCEA MULT. ASTA VA FI O CASĂ BUNĂ, M-AM GÂNDIT EU. DE DATA ASTA ÎNSĂ MĂ VOI ASIGURA CĂ ÎN TIMPUL UNEI FURTUNI PUTERNICE NU VA MAI FI LUATĂ DE VÂNT. AM LEGAT-O CU CENTURI ÎMPOTRIVA URAGANELOR ȘI AM FĂCUT TOT CE AM PUTUT CA SĂ-MI PROTEJEZ COCHILIA DE VÂNTURILE PUTERNICE. ERAM FOARTE FERICIT. NOUA MEA CASĂ ERA CONFORTABILĂ ȘI SIGURĂ.

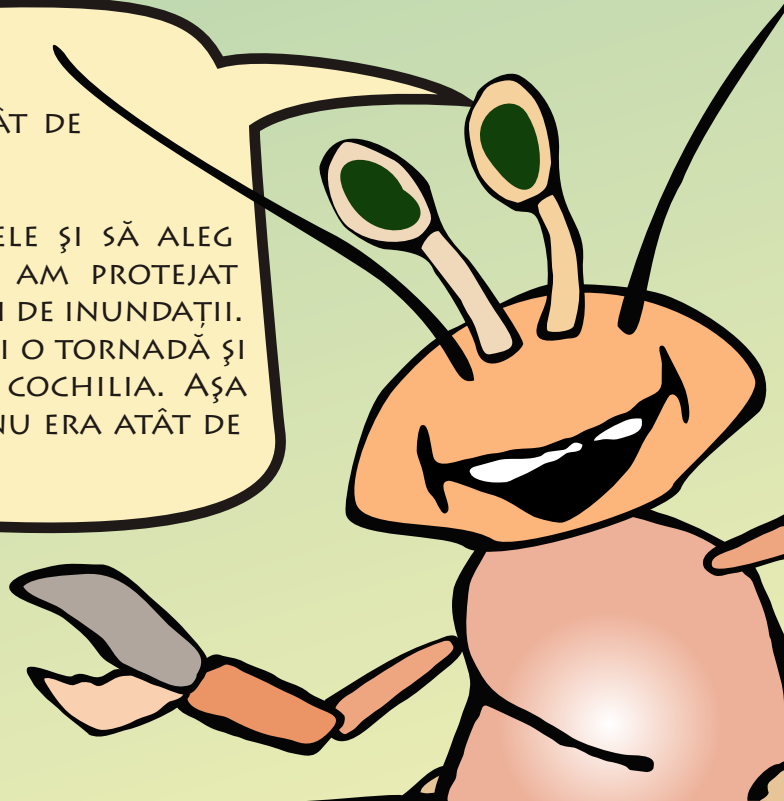
SAU CEL PUȚIN AȘA AM CREZUT.

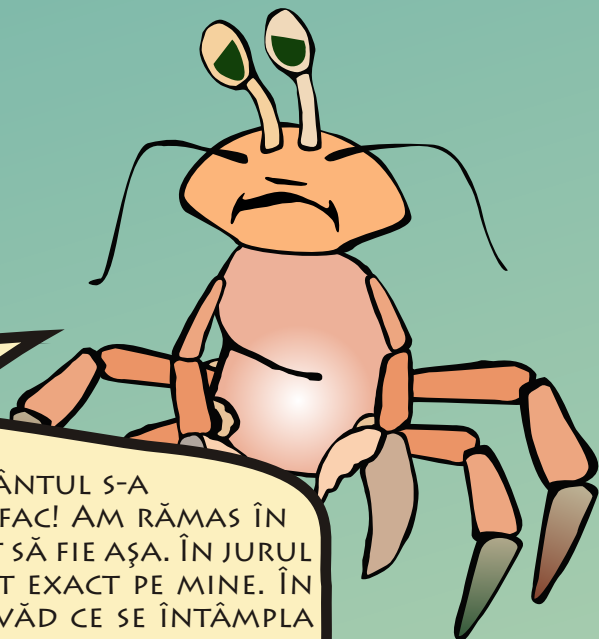
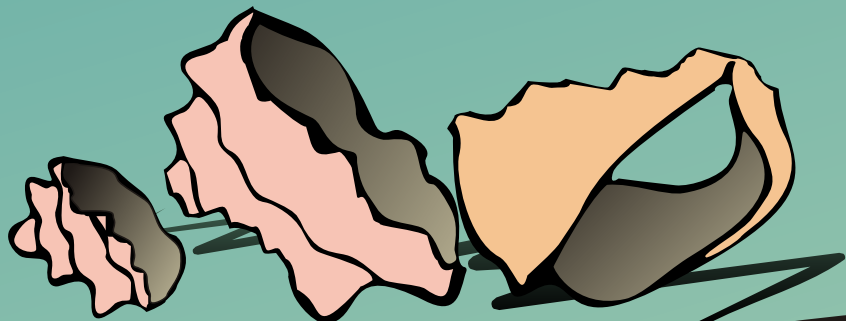
APOI, ÎNTR-O ZI A ÎNCEPUT O PLOAIE GROAZNICĂ. PLOUA ȘI PLOUA. PĂREA CĂ TRECUSERĂ ZILE ÎNTREGI DE CÂND PLOUA. AM RĂMAS ÎN COCHILIA MEA UNDE ERA CALD ȘI USCAT – PENTRU O VREME. APOI NIVELUL APEI A ÎNCEPUT SĂ CREASCĂ ȘI DINTR-O DATĂ TOTUL ÎN JURUL MEU ERA SUB APE! APOI APA A PĂTRUNS ÎN COCHILIA MEA ȘI A UMLUT-O CU NOROI. ERA O MIZERIE TOTALĂ ȘI NU MI-A PLĂCUT DELOC! AM FOST NEVOIT SĂ-MI PĂRĂSESC COCHILIA ȘI DIN NOU SĂ PORNESC ÎN CĂUTAREA UNEIA NOI.



PUN PARIU CĂ NU CREDEAI CĂ ESTE ATÂT DE GREU SĂ FII UN CRAB EREMIT!

ERAM HOTĂRÂT SĂ ÎNVĂȚ DIN GREȘELILE MELE ȘI SĂ ALEG COCHILIA PERFECTĂ. AȘA CĂ DE DATA ASTA AM PROTEJAT COCHILIA ATÂT DE VÂNTURILE PUTERNICE CÂT ȘI DE INUNDAȚII. ERAM FERICIT DIN NOU. NICI UN URAGAN, NICI O TORNADĂ ȘI NICI O INUNDAȚIE NU MAI PUTEA SĂ ÎMI STRICE COCHILIA. AȘA CĂ, PÂNĂ LA URMĂ, SĂ FII UN CRAB EREMIT NU ERA ATÂT DE RĂU!





PENTRU O VREME TOTUL A FOST BINE. APOI, ÎNTR-O ZI PĂMÂNTUL S-A ZGUDUIT. PĂMÂNTUL A HURUIT SUB MINE. NU ȘTIAM CE SĂ FAC! AM RĂMAS ÎN COCHILIA MEA SPERÂND CĂ TOTUL O SĂ FIE BINE. DAR N-A FOST SĂ FIE AȘA. ÎN JURUL MEU TOATE LUCRURILE AU ÎNCEPUT SĂ CADĂ ȘI CEVA A CĂZUT EXACT PE MINE. ÎN COCHILIA MEA APĂRUSE O GAURĂ IMENSĂ ȘI EU PUTEAM SĂ VĂD CE SE ÎNTÂMLA AFARĂ!

ĂSTA ERA UN LUCRU GROAZNIC IAR EU ERAM FOARTE SUPĂRAT. DE CE SE TOT ÎNTÂMLAU LUCRURI DIN ASTEA?

AȘA CĂ AM PLECAT ÎN
CĂUTAREA UNEI NOI COCHILII CARE TREBUIA SĂ FIE:

- NICI PREA MARE
- NICI PREA MICĂ
- PROTEJATĂ DE VÂNTURI
- PROTEJATĂ DE INUNDAȚII
- PROTEJATĂ DE CUTREMURE

AM VERIFICAT ȘI REVERIFICAT COCHILIA MEA. AM CITIT CĂRȚI CARE MĂ ÎNVĂȚAU CUM SĂ MĂ PROTEJEZ DE DEZASTRE NATURALE. UNELE DIN LUCRURILE PE CARE LE CITEAM ERAU UȘOARE, IAR ALTELE MAI DIFICILE. CA SĂ ÎNVĂȚ LUCRURILE DIFICILE AM CERUT AJUTOR. DAR UNA PESTE ALTA, NU A FOST O TREABĂ GREUĂ. ȘI A MERITAT DIN PLIN TIMPUL ȘI EFORTUL.

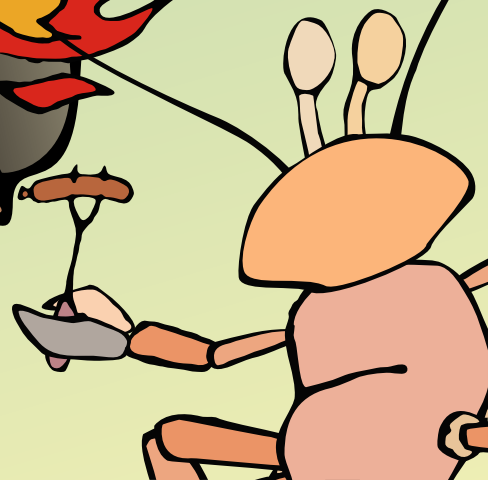
ÎN SFÂRȘIT ERAM ÎN SIGURANȚĂ ÎN COCHILIA MEA. VÂNTUL BĂTEA CU PUTERE, DAR COCHILIA MEA REZISTA. AU VENIT INUNDAȚIILE, DAR COCHILIA MEA A RĂMAS USCATĂ. CÂND PĂMÂNTUL S-A CUTREMURAT, COCHILIA MEA A RĂMAS NECIOBITĂ. ERA DIN NOU BINE SĂ FII CRAB EREMIT. ÎNCEPUSEM SĂ AM O VIAȚĂ LINIȘTITĂ. DE UNDE ERA SĂ ȘTIU CE AVEA SĂ VINĂ?

ERAM LA GRĂTAR CU CÂȚIVA DINTRE PRIETENII MEI. ERA O FRUMOASĂ ZI DE VARĂ ȘI NOI NE DISTRAM DE MINUNE. DINTR-O DATĂ, COCHILIA MEA A LUAT FOC!

NU AVEAM STINGĂTOR DE FOC ȘI ÎN JURUL COCHILIEI MELE CRECUSERĂ O MULȚIME DE TUFE USCATE, PE CARE NU MĂ GÂNDISEM SĂ LE CURĂȚ. AM FOST NEVOIT SĂ-MI ABANDONEZ COCHILIA, SĂ FUG DIN EA! A FOST O PIERDERE MARE.

ERAM FOARTE TRIST.

COCHILIA MEA SPECIALĂ, LA CARE LUCRASEM ATÂT DE MULT, ERA DIN NOU DISTRUSĂ.



AȘA CĂ, DE DATA ASTA, CÂND MI-AM CĂUTAT O NOUĂ COCHILIE M-AM ASIGURAT CĂ EA ERA:

- NICI PREA MARE
- NICI PREA MICĂ
- PROTEJATĂ DE VÂNT
- PROTEJATĂ DE INUNDAȚII
- PROTEJATĂ DE CUTREMURE ȘI
- PROTEJATĂ DE FOC

ERAM SIGUR CĂ ACUM ERAM ÎN SIGURANȚĂ ȘI CĂ MI-AM ÎNVĂȚAT LECȚIILE. COCHILIA MEA ERA COMPLET PROTEJATĂ DE DEZASTRE NATURALE!

APOI MI-AM DAT SEAMA CĂ ALȚI CRABI EREMIȚI NU CUNOȘTEAU LUCRURILE PE CARE EU LE ÎNVĂȚASEM. ȘI NICI ALȚI OAMENI – CA VOI DE EXEMPLU - NU CUNOȘTEAU LUCRURILE PE CARE EU LE ÎNVĂȚASEM. ĂSTA ESTE MOTIVUL PENTRU CARE VĂ VORBESC ACUM. AM ÎNVĂȚAT DESPRE CÂT DE IMPORTANT ESTE SĂ FII PROTEJAT DE DEZASTRELE NATURALE.

ACUM MĂ NUMESC HERMAN, C.D.I. – CRAB DEOSEBIT DE IMPORTANT. CĂLĂTORESC PESTE TOT ȘI SPUN TUTUROR DESPRE CUM SĂ PREVINĂ STRICĂCIUNILE PE CARE LE POATE PROVOCA UN DEZASTRU NATURAL.

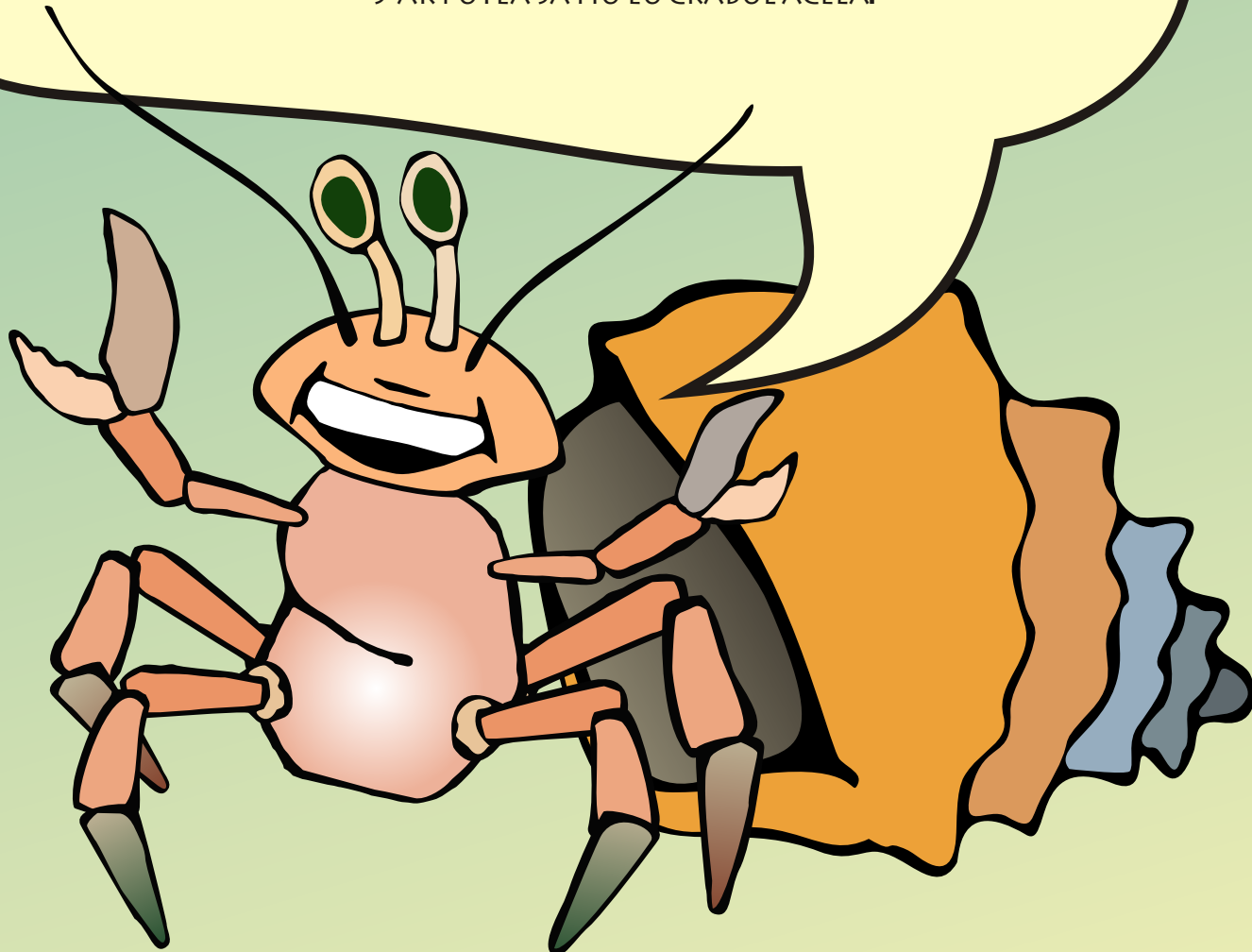
PUTEȚI SĂ VENIȚI ȘI VOI ALĂTURI DE MINE. AFLAȚI CE FEL DE DEZASTRE NATURALE SE POT ÎNTÂMPLA ÎN LOCALITATEA VOASTRĂ ȘI APOI AFLAȚI CUM PUTEȚI SĂ VĂ PROTEJAȚI PE VOI, CASA ȘI FAMILIA VOASTRĂ DE ELE.

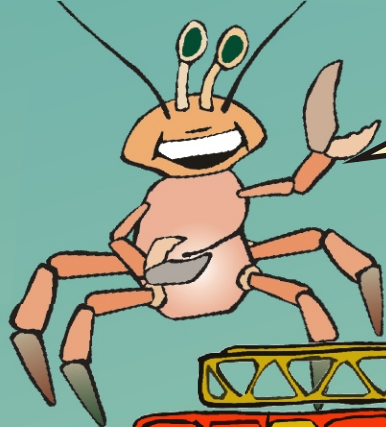
ACUM TREBUIE SĂ PLEC. SUNT O MULȚIME DE OAMENI ÎN LUME CARE NU ȘTIU CUM SĂ PREVINĂ DEZASTRELE NATURALE.

PUTEȚI SĂ MĂ AJUTAȚI SPUNÂNDU-LE ȘI ALTORA POVESTEA MEA.

ȘI DATA VIITOARE CÂND VEȚI VEDEA UN CRAB EREMIT, OPRIȚI-VĂ ȘI SPUNEȚI "BUNĂ ZIUA!"

S-AR PUTEA SĂ FIU EU CRABUL ACELA.





DIN FERICIRE NU TREBUIE SĂ NE DESCURCĂM SINGURI. SUNT MULȚI OAMENI, MULTE INSTITUȚII ȘI MULTE ORGANIZAȚII, CARE NE VIN ÎN AJUTOR.



SALVAREA:

TRANSPORTĂ OAMENI RĂNIȚI ȘI BOLNAVI LA SPITAL ȘI ACORDĂ PRIMUL AJUTOR. ENUMERĂ MINIM TREI SITUAȚII ÎN CARE INTERVINE SALVAREA:

POMPIERII:

SE OCUPĂ CU STINGEREA INCENDIILOR, DAR ȘI CU SALVAREA OAMENILOR ȘI BUNURILOR ÎN ALTE SITUAȚII DE URGENȚĂ. ENUMERĂ MINIM TREI SITUAȚII ÎN CARE INTERVIN POMPIERII:



AUTORITĂȚILE LOCALE:

AUTORITĂȚILE LOCALE IAU MĂSURILE NECESARE DE EVACUARE ÎN CAZ DE CATASTROFĂ ȘI SPRIJINĂ POPULAȚIA AFECTATĂ. ENUMERĂ MINIM TREI SITUAȚII ÎN CARE INTERVIN AUTORITĂȚILE LOCALE:



ARMATA:

INTERVINE ÎN URMA CATASTROFELOR, DACĂ ESTE NEVOIE DE UTILAJE GRELE ȘI MULȚI OAMENI. ENUMERĂ MINIM TREI SITUAȚII ÎN CARE INTERVINE ARMATA:



ORGANIZAȚII (DE EXEMPLU CARITAS):

DISTRIBUIE AJUTOARE, DAR OFERĂ ȘI AJUTOARE MEDICALE ȘI CONSILIERE. ENUMERĂ MINIM TREI SITUAȚII ÎN CARE INTERVIN ORGANIZAȚIILE:

DACĂ AI NEVOIE DE AJUTOR ȘI NU GĂSEȘTI UN ADULT CARE SĂ TE AJUTE, SUNĂ LA

112

(NUMĂR UNIC PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ)

DEZASTRELE NATURALE AU DEVENIT UN FENOMEN FRECVENT ÎN ROMÂNIA

MAI MULTE CASE DISTRUSE ȘI 3 PERSOANE DECEDATE ÎN MARAMUREȘ, VARA 2008

ÎN 2007 AU AVUT LOC 13 500 DE INCENDII ÎN ROMÂNIA

160 DE CASE AU FOST GRAV AVARIATE DE ALUNECĂRILE DE TEREN ÎN SECIURI, JUD. GORJ ÎN ANUL 2006

ÎN PRIMAVARĂ 2006, DUNĂREA A INUNDAT MAI MULTE SATE DIN JUDEȚUL DOLJ. PESTE 1000 DE FAMILII AU RĂMAS FĂRĂ CASĂ



INUNDAȚII ÎN 5 JUDEȚE, VARA 2008



VADU ROȘCA – UN SAT DISTRUS APROAPE COMPLET ÎN 2005



16 PERSOANE AU MURIT ÎN INUNDAȚIILE DIN JUDEȚUL HARGHITA ÎN AUGUST 2005



NUMAI ÎN SATUL APĂ ASĂU PESTE 45 DE CASE AU FOST DISTRUSE DE INUNDAȚII ÎN 2005



SATUL OSTROV ÎN ANUL 2006: DUNĂREA A DISTRUS PESTE 120 DE CASE

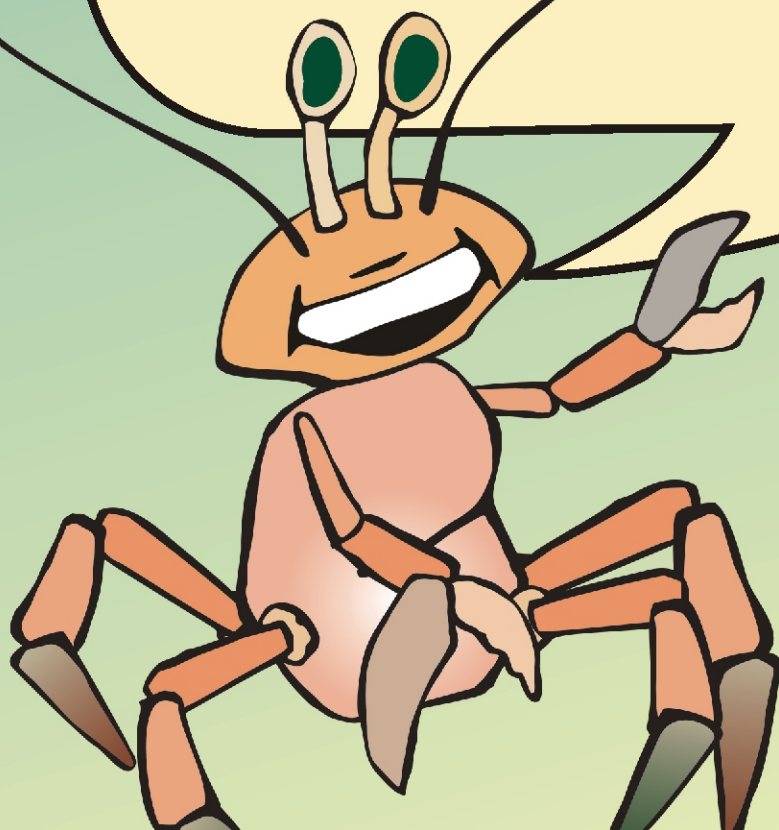


ÎN DATA DE 4 MARTIE 1977 UN CUTREMUR PUTERNIC A LOVIT MUNICIPIUL BUCUREȘTI. AU MURIT 1500 DE PERSOANE. 150000 DE LOCUINȚE AU FOST DISTRUSE SAU AVARIATE.

INUNDAȚII

INUNDAȚIILE – SUNT CELE MAI FRECVENTE DEZASTRE DIN ROMÂNIA ȘI POT FI PROVOCATE DE PLOI ABUNDENTE, TOPIREA ZĂPEZILOR SAU RUPEREA DIGURILOR ȘI A BARAJELOR. INUNDAȚIILE SUNT DE MAI MULTE FELURI: INUNDAȚII DE CÂMPIE ȘI VIITURI. VIITURILE SUNT ACELE INUNDAȚII PROVOCATE ÎN TIMP SCURT ȘI FOARTE REPEDE. APA ARE O FORȚĂ DE DISTRUGERE FOARTE MARE „MĂTURÂND” ORICE OBSTACOL AFLAT ÎN CALEA SA (CONSTRUCȚII, PODURI, PORȚIUNI DE CALE FERATĂ ETC). ACESTEA SUNT PREZENTE ÎN ZONELE DE MUNTE. INUNDAȚIILE DE CÂMPIE SE PRODUC MAI LENT ȘI DE OBICEI PE PARCURSUL MAI MULTOR ZILE.

- DACĂ EȘTI AVERTIZAT DE O POSIBILĂ INUNDAȚIE, SAU PUR ȘI SIMPLU ȚI-E TEAMĂ CĂ SE VA ÎNTÂMPILA, DU-TE ȘI VORBEȘTE CU PĂRINȚII TĂI SAU CU UN ADULT.
- DACĂ AUTORITĂȚILE LOCALE (PRIMĂRIA, POLIȚIA, JANDARMERIA) ANUNȚĂ CĂ TREBUIE EVACUATĂ LOCALITATEA, IA CU TINE ACTELE, BANII ȘI TRUSA DE URGENȚĂ. ASCULTĂ DE AUTORITĂȚI DACĂ AI FOST ANUNȚAT CĂ LOCALITATEA TREBUIE EVACUATĂ.
- DACĂ INUNDAȚIA TE IA PRIN SURPRINDERE, ÎNCEARCĂ SĂ AJUNGI LA UN LOC SAU PE UN TEREN MAI RIDICAT (DEAL). DACĂ NU MAI AI TIMP SĂ AJUNGI ACOLO, ATUNCI URCĂ LA ETAJ, ÎN POD SAU CHIAR PE ACOPERIȘ.
- EVITĂ SĂ INTRI ÎN APĂ. APA FIIND MURDARĂ, NU VEZI PE UNDE MERGI ȘI S-AR PUTEA SĂ TE LOVEȘTI DE OBIECTE ASCUȚITE. APA CURGĂTOARE DE 20 DE CM POATE SĂ DUCĂ ȘI UN ADULT.
- DUPĂ INUNDAȚII, APA DIN FÂNTÂNI NU MAI ESTE BUNĂ DE BĂUT. CONSUMĂ APĂ NUMAI DIN SURSE SIGURE. ADICĂ APĂ ÎMBUTELIATĂ SAU APĂ DISTRIBUITĂ DE AUTORITĂȚI.



EXERCİȚIU:

ȘATUL DIN IMAGINEA DE PE PAGINA URMĂTOARE A FOST AFECTAT DE INUNDAȚII. COMPLETEAZĂ SPAȚIILE LIBERE DIN IMAGINE ȘI SPUNE CE SE ÎNTÂMPLĂ.

EXERCİTIU INUNDAȚII



CUTREMURE

CUTREMURELE SUNT SCUTURĂRI SAU ȘOCURI BRUȘTE ALE SUPRAFEȚEI PĂMÂNTULUI. ÎNVELIȘUL EXTERN AL PĂMÂNTULUI ESTE FORMAT DIN PLĂCI TECTONICE MOBILE. MIȘCAREA PLĂCILOR NU ESTE UNIFORMĂ ȘI SE FORMEAZĂ O TENSIUNE DE-A LUNGUL MARGINILOR PÂNĂ CÂND ACESTEA SE RUP, IAR PLĂCILE INTRĂ ÎN BALANS. ENERGIA ACUMULATĂ SE ELIBEREAZĂ SUB FORMA UNOR CUTREMURE MAI MARI SAU MAI MICI.

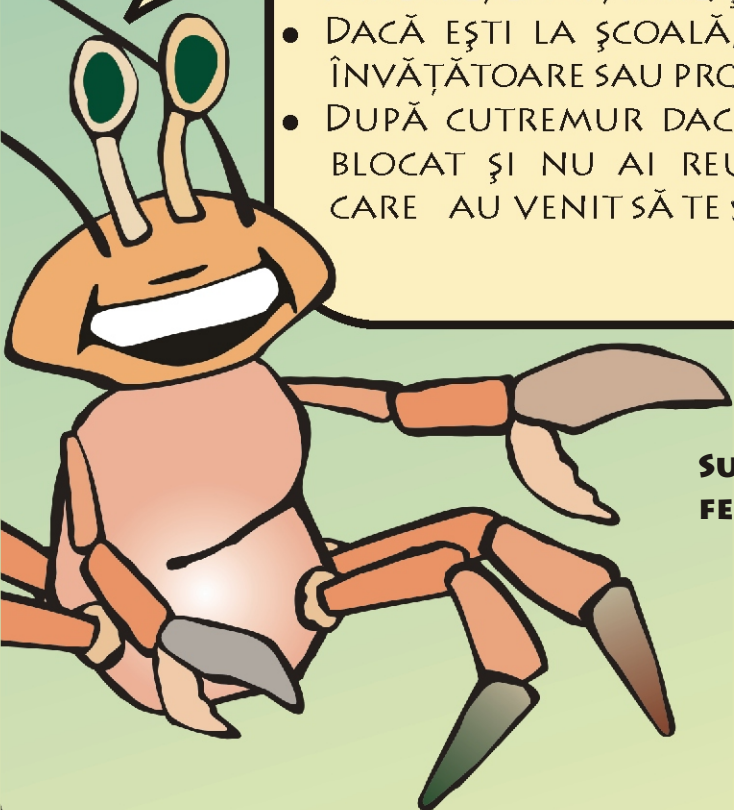
CUTREMURUL PRINCIPAL ESTE URMAT DE ALTELE MAI MICI. ACESTEA SUNT PROVOCATE DE FAPTUL CĂ ROCILE RUPTЕ ÎNCEP SĂ SE REAȘEZE ÎNTR-O POZIȚIE STABILĂ.

DE CELE MAI MULTE ORI ÎȚI VEI DA SEAMA CĂ ESTE CUTREMUR DIN MIȘCĂRILE "UȘOARE" ALE PĂMÂNTULUI. VEI OBSERVA CĂ PLANTELE AGĂȚATE SE BALANSEAZĂ SAU OBIECTELE CAD DE PE RAFTURI. CÂTEODATĂ VEI AUZI UN ZGOMOT SAU VEI SIMȚI O ZDRUNCINĂTURĂ, ZGUDUITURĂ BRUSCĂ.



NU UITA:
JOS! ADĂPOSTEȘTE-TE! ȚINE-TE!

- DACĂ EȘTI ÎN CASĂ, ÎNDEPĂRTEAZĂ-TE DE FEREASTRĂ, ASCUNDE-TE SUB MASĂ ȘI NU FUGI AFARĂ!
- DACĂ EȘTI AFARĂ, FUGI DEPARTE DE CLĂDIRI, DEPARTE DE STÂLPI ȘI LINII DE CURENT ÎNTR-UN SPAȚIU DESCHIS (CURTEA ȘCOLII, PARCARE, CÂMP, PARC) ȘI STAI GHEMUIT!
- DACĂ EȘTI LA ȘCOALĂ, ASCUNDE-TE SUB O BANCĂ ȘI ASCULTĂ DE ÎNVĂȚĂTOARE SAU PROFESORI.
- DUPĂ CUTREMUR DACĂ POȚI CAUTĂ UN ADULT. DACĂ AI RĂMAS BLOCAT ȘI NU AI REUȘIT SĂ IEȘI, ASCULTĂ ȘI RĂSPUNDE CELOR CARE AU VENIT SĂ TE SALVEZE.



SUNT MULTE MODALITĂȚI PRIN CARE POȚI SĂ TE FEREȘTI DE PERICOLELE UNUI CUTREMUR:

- MOBILIERUL ÎNALT ȘI OBIECTELE GRELE FIXATE PE PERETE/TAVAN SĂ FIE PRINSE BINE
- SĂ CUNOȘTI LOCURILE SIGURE DIN CASĂ
- SĂ NU PUI OBIECTE GRELE (GHIVECI DE FLORI, ETC.) PE RAFTURI ÎNALTE
- PATUL SĂ NU FIE SUB GEAM

Vânătoare de obiecte periculoase

CĂUTĂ DACĂ SE GĂSESC ASTFEL DE OBIECTE PERICULOASE ÎN LOCUINȚA TA. SCRIE LÂNGĂ DESENUL RESPECTIV UNDE SE GĂSEȘTE. DISCUTĂ CU PĂRINȚII TĂI CUM PUTEȚI SĂ ASIGURAȚI LOCUINȚA VOASTRĂ.

Rafturi și biblioteci înalte



Plante agățate la tavan



Lampa deasupra patului



Boiler



Tablou greu deasupra patului



Obiecte grele pe rafturi montate pe perete



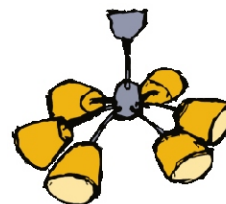
Oglinzi la perete



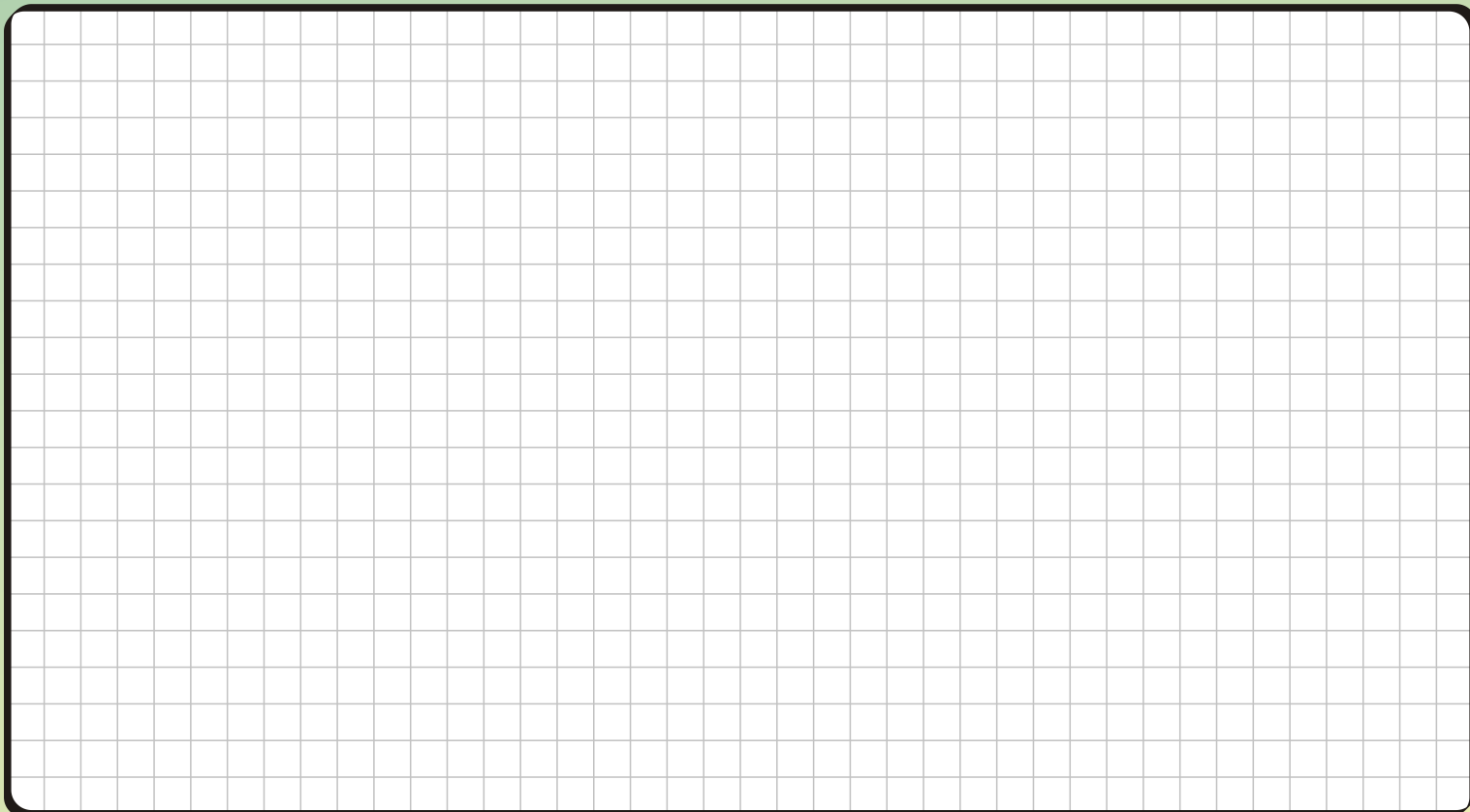
Obiecte grele deasupra patului



Candelabru pe tavan



DESENEAZĂ PLANUL LOCUINȚEI TALE. MARCHEAZĂ CU ROȘU TOATE LOCURILE ȘI OBIECTELE PERICULOASE. MARCHEAZĂ CU VERDE LOCURILE UNDE VEI FI ÎN SIGURANȚĂ ÎN CAZUL UNUI CUTREMUR.



ALUNECĂRI DE TEREN

ALUNECĂRILE DE TEREN SUNT DEPLASĂRI ALE SOLULUI, LINE SAU BRUȘTE, CE AU LOC PE O PANTĂ. SURPAREA SOLULUI SE PRODUCE TREPTAT. PERIOADA DE DECLANȘARE A ALUNECĂRILOR DE TEREN POATE FI UNEORI FOARTE LUNGĂ ALTEORI FOARTE SCURTĂ. DE CELE MAI MULTE ORI, ALUNECĂRILE DE TEREN SE ÎNTÂMPLĂ CÂND PLOUĂ ABUNDENT SAU ZĂPADA SE TOPEȘTE FOARTE REPEDE.

PE PANTELE ABRUPT, SOLUL SE DEPLASEAZĂ CU VITEZĂ MARE DISTRUGÂND TOT CE ESTE ÎN CALEA LUI, INCLUSIV CASE. DIN ACEASTĂ CAUZĂ, ALUNECĂRILE DE TEREN PRODUC DEZASTRE MASIVE, CHIAR ȘI PIERDERI DE VIAȚI OMENEȘTI.

ALUNECĂRILE SUNT CAUZATE DE URMĂTORII FACTORI: APĂ, DEFRIȘĂRI, CUTREMURE, ERUPȚII VULCANICE ETC.

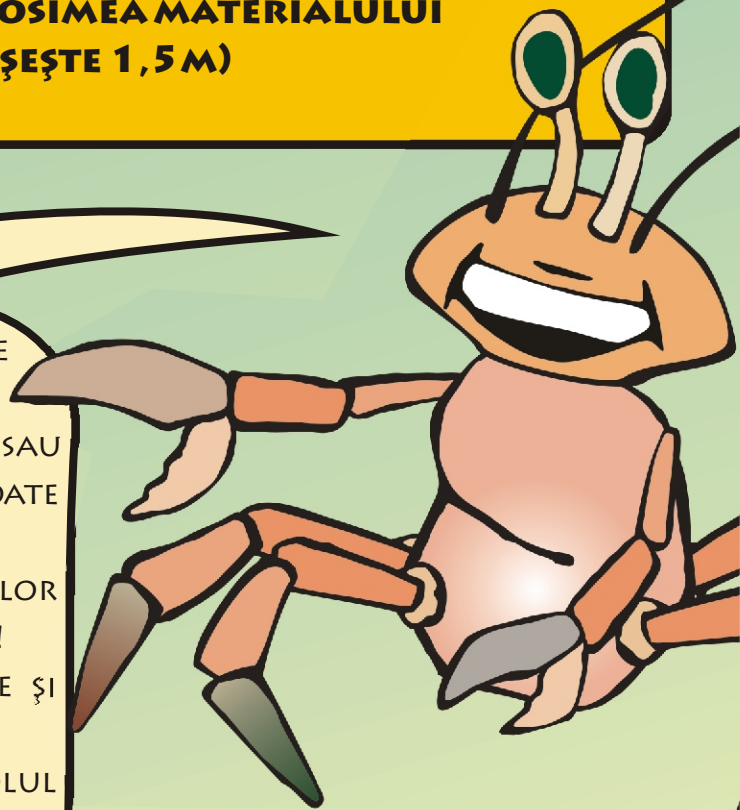
ÎN ROMÂNIA, ALUNECĂRILE DE TEREN SUNT FENOMENE FRECVENTE ȘI POSIBILE APROAPE ORIUNDE.

NU NEGLIJAȚI SEMNELE DE AVERTIZARE ACESTEA POT SĂ APARĂ CU MULT TIMP ÎNAINTE CA ACESTEA SĂ SE PRODUCĂ

SEMNE DE AVERTIZARE:

- **CRĂPĂTURI NOI ÎNTENCUIALĂ, CĂRĂMIDĂ SAU FUNDAȚIE**
- **LINII DE CURENT RUPTE, CĂZUTE LA PĂMÂNT**
- **GARDURI, STÂLPI ȘI COPACI APLECAȚI SAU CĂZUȚI**
- **ZGOMOTE NEOBIȘNUITE (ZGOMOT PRODUS DE COPACII CARE SE RUP SAU BOLOVANII CARE SE LOVESC), CARE CRESC ÎN INTENSITATE**
- **ALUNECĂRI SUPERFICIALE (CÂND GROSIMEA MATERIALULUI DEPLASAT DE PE VERSANT NU DEPĂȘEȘTE 1,5 M)**

- DACĂ AI OBSERVAT SEMNELE DE AVERTIZARE ANUNȚĂ PĂRINȚII SAU UN ADULT
- DACĂ EȘTI ÎN CASĂ, ASCUNDE-TE SUB MASĂ SAU CEVA REZISTENT ȘI STAI LINIȘTIT PÂNĂ CE TOATE MIȘCĂRILE AU ÎNCETAT!
- DACĂ EȘTI AFARĂ, FUGI DIN CALEA ALUNECĂRILOR DE TEREN SPRE UN LOC SAU TEREN MAI RIDICAT!
- DACĂ NU REUȘEȘTI SĂ FUGI, GHEMUIEȘTE-TE ȘI PROTEJEAZĂ-ȚI BINE CAPUL!
- FEREȘTE-TE DE ZONA AFECTATĂ DEOARECE SOLUL POATE ALUNECA IAR ÎN URMĂTOARELE ORE SAU ZILE DUPĂ PRIMELE ALUNECĂRI!



INCENDII

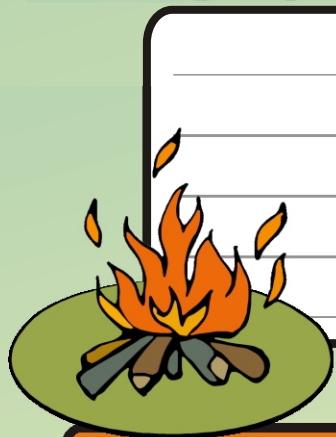
INCENDIILE SUNT EVENIMENTE FRECVENTE ȘI PERICULOASE. ÎN 2008 ÎN ROMÂNIA AU FOST 15.530 DE INCENDII (LA CARE AU INTERVENIT POMPIERII). AU MURIT 294 DE PERSOANE ȘI PESTE 480 DE OAMENI AU FOST RĂNIȚI SAU INTOXICAȚI CU FUM.

DACĂ EȘTI SURPRINS DE UN INCENDIU:

- ÎNDEPĂRTEAZĂ-TE DE FOC ȘI CHEAMĂ AJUTOR!
- NU ÎNCERCA SĂ STINGI FOCUL!
- DACĂ EȘTI ÎNTR-O ÎNCĂPERE ÎN CARE ESTE MULT FUM, STAI CÂT MAI APROAPE DE PODEA CA SĂ NU TE SUFOCI!
- DACĂ ÎNCERCI SĂ IEȘI AFARĂ DIN CASĂ, MERGI PE LÂNGĂ PEREȚI CA SĂ NU FII RĂNIT DACĂ TAVANUL CADE!
- ÎNCHIDE UȘA LA CAMERA ÎN CARE SE AFLĂ FOCUL PENTRU CĂ AERUL PROASPĂT ÎNTREȚINE FOCUL.
- NICIODATĂ SĂ NU TE ASCUNZI!
- DACĂ AI REUȘIT SĂ IEȘI, STAI AFARĂ, NU TE ÎNTOARCE DUPĂ JUCĂRII!



CELE MAI MULTE INCENDII SUNT PROVOCATE DE NEATENȚIE SAU DE NERESPECTAREA UNOR REGULI DE BAZĂ. SCRIE LÂNGĂ DESENE SITUAȚIILE CARE TREBUIE NEAPĂRAT EVITATE:



**SĂ NU UȚI: DACĂ HAINELE TALE S-AU APRINS:
„TE OPREȘTI, TE TRÂNTEȘTI LA PĂMÂNT ȘI TE ROSTOGOLEȘTI”**



DEZASTRELE SE ÎNTÂMPLĂ DE MULTE ORI PE NE-ANUNȚATE. NU ÎNTOTDEAUNA VOM FI AVERTIZAȚI ÎNAINTE. DAR PUTEM SĂ NE GÂNDIM ACUM DEJA, CE ESTE POSIBIL SĂ SE ÎNTÂMPLE ÎN LOCALITATEA NOASTRĂ. SUNT ZONE ÎN ROMÂNIA UNDE ANUMITE DEZASTRE SE ÎNTÂMPLĂ DESTUL DE FRECVENT. DE EXEMPLU ATUNCI CÂND CASA NOASTRĂ ESTE ÎN VALE, LÂNGĂ UN RÂU, E MULT MAI PROBABIL SĂ AVEM PROBLEME CU INUNDAȚIILE DECÂT DACĂ AM TRĂI PE UN DEAL. EXISTĂ ZONE, UNDE CUTREMURELE SUNT MAI FRECVENTE, ÎN ALTE ZONE SUNT ALTE PERICOLE. PENTRU NOI ESTE FOARTE IMPORTANT SĂ CUNOȘTEM ACESTE PERICOLE CARE EXISTĂ ÎN LOCALITATEA NOASTRĂ ȘI PENTRU CASA NOASTRĂ. DACĂ ȘTIM CE SE POATE ÎNTÂMPLA, ATUNCI PUTEM SĂ NE PREGĂTIM MAI BINE. HAIDEȚI SĂ AFLĂM ÎMPREUNĂ CE SE POATE ÎNTÂMPLA LA NOI ÎN LOCALITATE!

UN SEMN IMPORTANT PENTRU UN PERICOL ACTUAL ESTE, DACĂ ÎN TRECUT S-A ÎNTÂMPLAT UN DEZASTRU ÎN LOCALITATEA ÎN CARE TRĂIEȘTI. VORBEȘTE CU PĂRIȚII SAU BUNICII TĂI ȘI ROAGĂ-I SĂ-ȚI POVESTEASCĂ. ASTA AM AFLAT DESPRE DEZASTRELE DIN LOCALITATEA MEA:

ÎNCEARCĂ SĂ AFLI ȘI DESPRE ALTE PERICOLE CARE EXISTĂ ÎN LOCALITATEA TA. DISCUTĂ LA ȘCOALĂ, ÎNTREABĂ PE PĂRIȚII TĂI ȘI VORBEȘTE CU ALTE PERSOANE CARE TREBUIE SĂ ȘTIE.

DEZASTRU

CÂT DE PROBABIL ESTE?

PUȚIN

FOARTE

INUNDAȚII



CUTREMURE



ALUNECĂRI DE TEREN



INCENDII



FURTUNI PERICULOASE



ÎNZĂPEZIRE



ACCIDENTE



ALTELE



DESCRIEȚI

LOCALITATEA NOASTRĂ

UN PLAN DESPRE LOCALITATEA NOASTRĂ POATE SĂ NE AJUTE FOARTE MULT SĂ GĂSIM PERICOLELE ȘI ZONELE PERICULOASE. UN ASTFEL DE PLAN SE NUMEȘTE HARTA DE RISC. HARTA NE ARATĂ EXACT, DE UNDE VINE PERICOLUL (DE EXEMPLU UN PÂRÂU, UN DEAL CARE A ÎNCEPUT DEJA SĂ ALUNECE, UN DRUM PERICULOS) ȘI CARE ZONE SUNT CELE MAI AFECTATE. DAR NU NUMAI ATÂT. PLANUL POATE SĂ NE ARATE ȘI UNDE PUTEM SĂ NE ADĂPOSTIM, UNDE SUNT ZONELE SIGURE ȘI DE UNDE VINE AJUTORUL.

PUTEM SĂ PREGĂTIM ÎMPREUNĂ O ASTFEL DE HARTĂ. ÎN PRIMUL RÂND TREBUIE SĂ CUNOAȘTEȚI FOARTE BINE LOCALITATEA VOASTRĂ. MERGEȚI PE JOS PE TOATE STRĂZILE ȘI OBSERVAȚI FOARTE ATENT TOT CE ESTE IMPORTANT. ACEASTĂ MUNCĂ SE FACE CEL MAI BINE ÎNTR-UN GRUP MIC DE CÂȚIVA COPII. PE O FOAIE MARE DE HÂRTIE PUTEȚI SĂ DESENAȚI LOCALITATEA: PRIMA DATĂ STRĂZILE ȘI CURSURILE DE APĂ, APOI CLĂDIRILE IMPORTANTE. TRECEȚI TOATE PERICOLELE ȘI ZONELE PERICULOASE PE HARTA VOASTRĂ. DACĂ AVEȚI NEVOIE DE AJUTOR, ÎNTREBAȚI UN ADULT.

LA SFÂRȘIT CĂUTAȚI ȘI ZONELE SIGURE, LOCURILE UNDE PUTEȚI SĂ VĂ REFUGIAȚI ÎN CAZ DE PERICOL ȘI DRUMURILE PE CARE AJUNGEȚI ACOLO.

CÂND AȚI TERMINAT HARTA MARE, PUTEȚI SĂ TRECEȚI O COPIE MAI MICĂ ȘI AICI.

[illegible]

NE PREGĂTIM – PLANUL FAMILIAL ȘI TRUSA PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

SCRIEȚI UN PLAN

DACĂ SE ÎNTÂMPLĂ UN DEZASTRU, TREBUIE SĂ ACȚIONĂM FOARTE REPEDE. DE MULTE ORI SE ÎNTÂMPLĂ CA ÎN ASTFEL DE SITUAȚII OAMENII SĂ ÎNTRE ÎN PANICĂ ȘI SĂ NU REUȘEASCĂ SĂ GÂNDEASCĂ. DE ACEEA ESTE IMPORTANT SĂ NE GÂNDIM ACUM, CÂND AVEM TIMP ȘI LINIȘTE, LA CE ESTE DE FĂCUT. AȚI PRIMIT DEJA „PLANUL NOSTRU”. ACOLO PUTEȚI TRECE TOATE INFORMAȚIILE DE CARE AVEM NEVOIE SĂ FIM PREGĂTIȚI. PUTEȚI SĂ AFIȘAȚI PLANUL ÎN LOCUINȚA VOASTRĂ LA UN LOC VIZIBIL PENTRU TOATĂ LUMEA.

PENTRU A COMPLETA PLANUL, AR FI BINE SĂ VĂ ÎNTÂLNIȚI CU TOATĂ FAMILIA ȘI SĂ DISCUȚAȚI TOATE ÎNTREBĂRILE DIN FORMULARUL PLANULUI. DACĂ AȚI GĂSIT RĂSPUNSUL POTRIVIT, SCRIEȚI-L DIRECT ÎN FORMULAR.

UN ASPECT DEOSEBIT DE IMPORTANT ESTE CUM NE GĂSIM UNII PE ALȚII DUPĂ UN DEZASTRU. RĂSPUNSURILE LA URMĂTOARELE DOUĂ ÎNTREBĂRI AR FI BINE SĂ LE ȘTIM PE DE ROST, DAR NE AJUTĂ ȘI CARTELELE, CARE TREBUIE SĂ LE ȚINEM LA NOI.

UNDE NE VOM ÎNTÂLNI DUPĂ UN DEZASTRU?

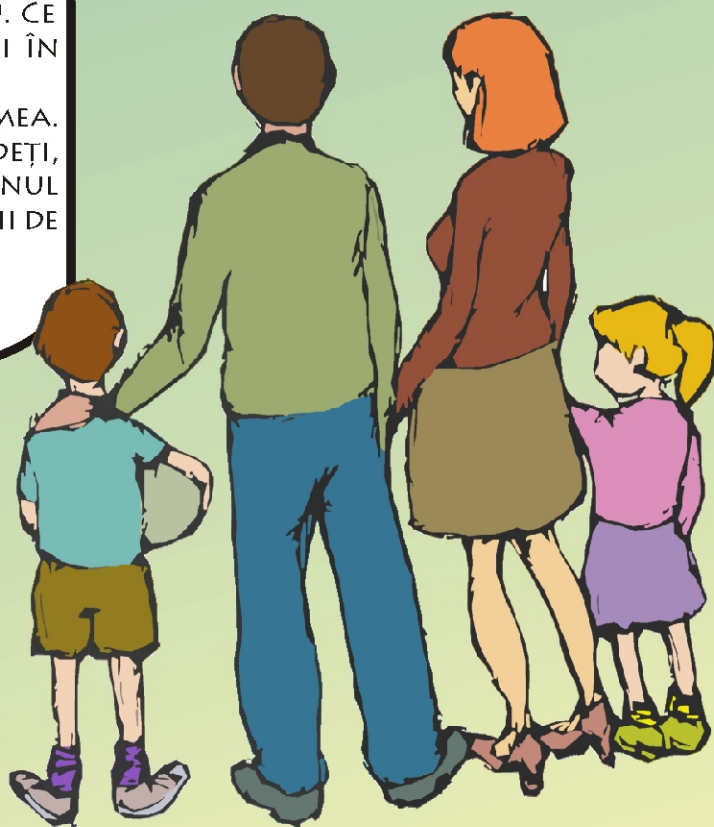
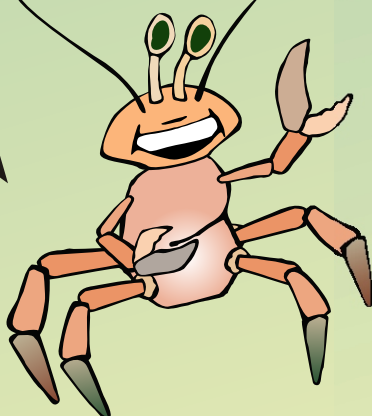
ESTE POSIBIL SĂ NU FIȚI CU TOȚII ACASĂ CÂND SE ÎNTÂMPLĂ UN DEZASTRU. DACĂ NU PUTEȚI SĂ VĂ ÎNTÂLNIȚI ACASĂ (PENTRU CĂ, DE EXEMPLU, CASA VOASTRĂ A FOST INUNDATĂ), VĂ GĂSIȚI MULT MAI UȘOR, DACĂ AȚI STABILIT DEJA ÎNAINTE UN LOC COMUN DE ÎNTÂLNIRE.

CUM INTRĂM ÎN CONTACT, DACĂ NICI LA LOCUL STABILIT NU PUTEM SĂ NE ÎNTÂLNIM?

DE EXEMPLU, DACĂ TOT SATUL A FOST EVACUAT SAU DACĂ CINEVA DIN FAMILIE ESTE PLECAT DIN LOCALITATE, ATUNCI ESTE UTIL SĂ AVEȚI O PERSOANĂ ÎNTR-O ALTĂ LOCALITATE (DE PREFERAT ÎN ALT JUDEȚ), LA CARE PUTEȚI SĂ SUNAȚI CA SĂ AFLAȚI DESPRE CEILALȚI MEMBRII AI FAMILIEI. STABIȚI CINE ESTE PERSOANA POTRIVITĂ ȘI TRECEȚI TOATE DATELE DE CONTACT ÎN PLAN.

AȚI ÎNVĂȚAT DEJA FOARTE MULTE DESPRE DEZASTRE. ȘTIȚI CE ESTE O INUNDAȚIE, UN CUTREMUR, O ALUNECARE DE TEREN SAU UN INCENDIU. CE ESTE ȘI MAI IMPORTANT – ȘTIȚI CE TREBUIE SĂ FACEȚI ÎN ASTFEL DE SITUAȚII SĂ VĂ PROTEJAȚI.

V-AM ȘI POVESTIT DESPRE ÎNTÂMPLĂRILE DIN VIAȚA MEA. ACUM A VENIT MOMENTUL SĂ VĂ PREGĂTIȚI ȘI VOI. HAIDEȚI, SĂ DISCUȚAȚI CU FAMILIA VOASTRĂ, SĂ SCRIEȚI PLANUL VOSTRU ȘI SĂ PREGĂTIȚI TRUSA VOASTRĂ PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.



TRUSA PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ ESTE POSIBIL SĂ RĂMÂNEȚI MAI MULTE ZILE FĂRĂ AJUTOR, FIIND IZOLAȚI, SAU TREBUIE SĂ PLECAȚI FOARTE REPEDE DIN CASĂ. PENTRU ASTFEL DE CAZURI ESTE IMPORTANT SĂ AVEȚI PREGĂTITĂ O TRUSĂ PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ, CARE CONȚINE TOT CE ESTE ESENȚIAL PENTRU SUPRAVIEȚUIREA VOASTRĂ.

SCRIEȚI TOATE ARTICOLELE ABSOLUT NECESARE ÎNTR-O SITUAȚIE DE URGENȚĂ ȘI SUBLINIAȚI CU ROȘU TOT CE AȚI LUA CU VOI ÎNTR-UN RUCSAC, DACĂ TREBUIE SĂ PLECAȚI DE ACASĂ:

ÎMBRĂCĂMINTE



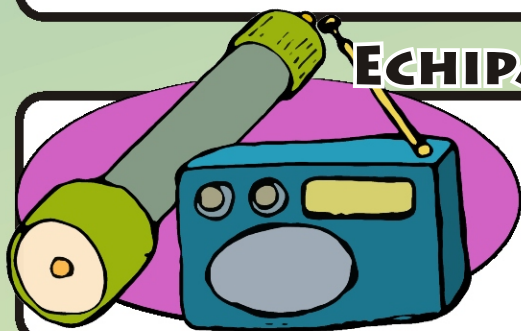
ALIMENTE



ÎNGRIJIRE PERSONALĂ

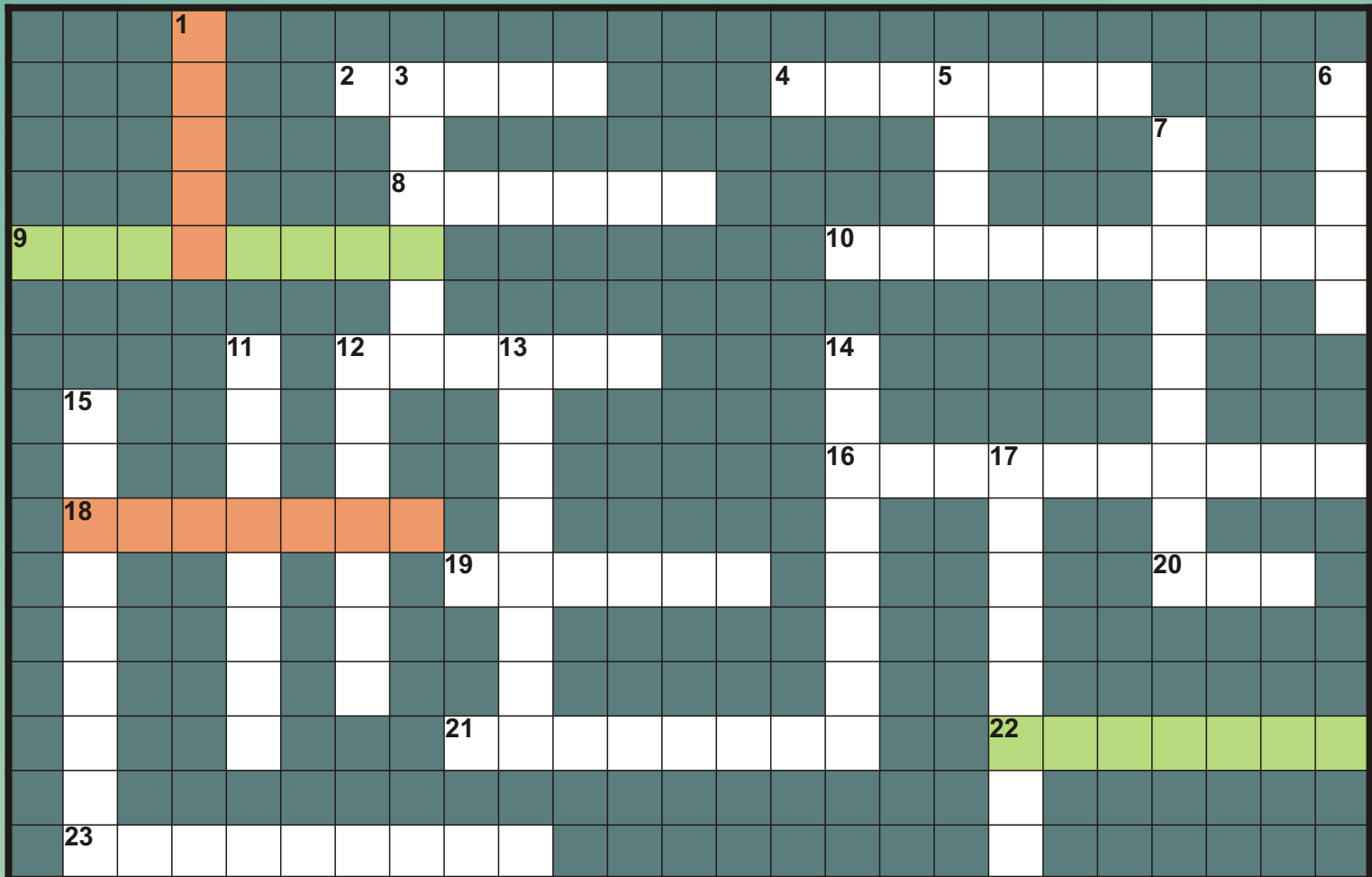


ECHIPAMENTE DE SIGURANȚĂ



VORBIȚI CU PĂRINȚII VOȘTRI DESPRE TRUSA DE URGENȚĂ ȘI DISCUȚAȚI UNDE VEȚI DEPOZITA MATERIALELE. LA PREGĂTIREA TRUSEI POATE SĂ AJUTE TOATĂ FAMILIA!

REBUS



FIECARE FAMILIE TREBUJE SĂ AIBĂ PREGĂTITĂ O (1) DE (18)
 APA DE 20 CM POATE SĂ DOBOARE ȘI UN (2)
 PENTRU EVITAREA INUNDAȚIILOR SE CONSTRUIESC (3)
 LOC PREGĂTIT PENTRU PERSOANELE EVACUATE (4)
 CA SĂ FII PREGĂTIT ÎN CAZUL UNUI DEZASTRU TREBUJE SĂ AI UN (5) FAMILIAL
 CEL MAI MARE INAMIC AL POMPIERILOR (6)
 ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ SE APLICĂ (7)
 IARNA SE PRODUC INUNDAȚII DIN CAUZA PODURILOR DE (8)
 CALAMITATE SAU (9) (22)
 OBIECT PERICULOS ÎN CAZ DE CUTREMUR (10)
 APRINDEREA NESUPRAVEGHEATĂ A GUNOAIELOR POATE PROVOCA UN (11)
 INUNDAȚIILE CARE SE PRODUC ÎN TIMP SCURT SE NUMESC (12 – VERTICAL)
 FURTUNĂ PUTERNICĂ DE ZAPADĂ (12 – ORIZONTAL)
 EVENIMENT PROVOCAT DE MIȘCAREA PLĂCILOR TECTONICE (13)
 PERSONAJUL DIN POVESTE ÎȘI CAUTĂ (14)
 ÎN URMA VIITUTILOR SE PRODUC (15) DE TEREN
 EVENIMENT TRAGIC CU URMĂRI DEZASTRUOASE (16)
 ALUNECAREA MASIVĂ DE ZAPADĂ SE NUMEȘTE (17)
 CRABUL DIN POVESTE (19)
 LICHID DE STINGERE A FOCULUI (20)
 PRECIPITAȚII CU GHEAȚĂ (21)
 APAR ÎN URMA PLOILOR ABUNDENTE (23)

Brosura editată de către Confederația Caritas România
 - Program de intervenție în situații de urgență -
 Concepție și texte: Thomas Hackl, Ioana Bot
 Concepția grafică: Cristian Gătina



Povestea cu Herman:
 Holly Harrington (FEMA)
 © Confederația Caritas România
 Str. Washington nr. 38
 011796 București

Email: emergency@caritas.org.ro
<http://www.caritas-emergency.ro>