



FÜLÖPKEI HÍRVIVŐ



1999. JÚLIUS

A Fülöpjakabi Polgármesteri Hivatal lapja

Testületi ülés 1999. július 22.

• Fülöpjakab község közbiztonsági helyzetéről szóló tájékoztatót hallgatott meg a Képviselő-testület, melynek előadója Dr. Kristóf András ezredes, a Kiskunfélegyházi Városi Rendőrkapitányság vezetője volt.

A tájékoztatóból kivonatolva:

- Minden évben elhangzik, s ez az 1998-as esztendőre is érvényes, hogy Fülöpjakab község nem tartozik a bűnügyileg fertőzött településekhez. Ennek ellenére történnek olyan események, amelyek zavarják a község lakosainak nyugalma.

- Fülöpjakab területén 1998-ban 21, 1999. első félévében 9 ismertelt bűncselekmény történt. 1998-ban az ismeretlen elkövető ellen 15 esetben folytattunk büntetőeljárást, melyből 8 esetben sikerült az ismeretlen elkövetőt felderíteni, ez 53,3 %-ot jelent.

- A bűncselekmények kategóriánkénti megoszlásában most is a lopások száma a legnagyobb. 1998-ban a lopások száma 9, a betöréses lopásoké 4. 1999-ben eddig lopás 2, betöréses lopás 1 esetben.

- Fülöpjakab község közrend-közbiztonsági helyzetéhez hatékonyan járul hozzá a polgárőrség. A rendőrség és a polgárőrség kapcsolata jó, a közös szolgálatok teljesítése rendszeres.

- A szabálysértések ugyanúgy meghatározói a község közrendjének, mint a bűncselekmények.

Fülöpjakabon a körzeti megbízott 1998-ban 22 esetben tett szabálysértési feljelentést vezetői engedély hiánya, ittas vezetés, egyéb közlekedési és más jellegű szabálysértések miatt. Fülöpjakabi lakosok ellen az ország területén 28 esetben kezdeményeztek szabálysértési eljárást, melyeket a Városi Rendőrkapitányság szabálysértési előadója bírál el.

- Bodor Ferenc körzeti megbízott 1999. július 01-től Kiskunfélegyházára költözött, így a körzeti megbízotti szolgálatot nem tudja ellátni, ezért ideiglenesen a KMB teendőket Csikos Ernő r.tzls. látja el, elérhetősége az alábbi telefonszámon lehetséges: 378-064 (KMB. iroda), 378-829 (lakás), 06-20-936-4887 (mobil)

A Képviselő-testület elismeréssel szövelt Bodor Ferenc eddigi körzeti megbízott munkájáról, kérte a kapitányság vezetőjét, hogy az új körzeti megbízott kinevezését minél előbb tegyék meg, ehhez az önkormányzat szolgálatai lakás biztosítását is felajánlotta. Dr. Kristóf András ígéretet tett arra, hogy belátható időn belül megpróbálják betölteni a megüresedett körzeti megbízotti posztot.

A Képviselő-testület elfogadta a község közrend-közbiztonságról készült tájékoztatót.

A napirendi pont második részében a Fülöpjakabi Polgárőrség adott tájékoztatót az 1998. júliusa óta végzett munkáról.

- A Polgárőrség 50 fővel, 14 csoportban végzi munkáját, mely továbbra is figyelésre, jelzésadásra korlátozódik.

- A szolgálat éjszaka történik és kiterjed a község egész területére, egy éjszakai mozgás kb. 50-60 km.

- A csoportok rendelkezésére áll az URH rádiókészülék, mellyel a Kiskunfélegyházi Rendőrkapitánysággal van állandó kapcsolat, így szükség esetén feljűk lehet az eseményt jelezni.

- A szervezet operatív irányítását a közgyűlés által választott 5 tagú elnökség végzi, két havonként üléseznek és az aktuális témákról -pl. tagfelvétel- döntést hoznak.

- November 4-én volt az évváró-értékelő közgyűlés, itt az egyik cég 50.000.-Ft-ot adományozott a Polgárőrség működési költségeinek céljára. Köszönjük!

- A Fülöpjakabi Polgárőrség nyitott szervezet, továbbra is várja soraiba

azokat az egyéneket, akik ennyi áldozatvállalásra hajlandók községükért. Ha erre nincs lehetősége, a működéshez szükséges költségekhez hozzájárulást szívesen fogadunk vállalkozóktól, magánszemélyektől egyaránt.

A Képviselő-testület elismeri a polgárőrök önzetlen munkáját, ez nem egy látványos feladat, a bűnmegelőzés, a bűnözők elriasztása is hozzájárul ahhoz, hogy Fülöpjakab nem tartozik a bűnügyileg fertőzött települések sorába. A testület a tájékoztatót elfogadta.

• A 2. napirendi pontban a Falugondnoki Szolgálat I. félévi munkájáról volt szó.

A több éven keresztül sikertelen pályázat után a Képviselő-testület úgy döntött, hogy a Falugondnoki Szolgálat működéséhez szükséges gépkocsit saját erőből szerzi be és így a Szociális és Családügyi Minisztériummal kötött megállapodás alapján jogosultta váltunk a 980 e. Ft-os normatív támogatás igénybevételére. A Falugondnok a decemberi testületi ülésen kinevezésre került, így 1999. január 4-én megkezdte munkáját.

Elsődleges feladata a külterületen élő rászorult lakosság szociális alapellátása (ebédszállítás, bevásárlás, orvoshoz szállítás, stb.) A második fontos feladatkör az Általános Iskola és Óvoda kiszolgálása és ezen felül számtalan feladat, melyet a falugondnok munkaköri leírása részletesen tartalmaz.

- Az idősök ellátásánál az igénybevevők létszáma folyamatosan nőtt, ma már 10 főnek történik ebédszállítás, bevásárlás rendszeresen, de eseti feladatok is igen szép számban vannak.

- Az iskolánál és óvodánál az ebédszállításon túl jelentős feladat a gyermekszállítás, január 6-tól március 26-ig. Két körben be- és hazaszállítás, ez 34 km/nap növekmény, iskolások szállítása tanulmányi versenyekre, sportversenyekre, úszásoktatásra stb.

- A maradék időben a Polgármesteri Hivatalnál is részt kell vállalni a munkában, úgy mint anyagbeszerzés, szemétszállítás, levelek kézbesítése stb.

Az I. félév tapasztalatai azt mutatják, hogy jó döntés volt a Falugondnoki Szolgálat kialakítása. A Képviselő-testület tagjai is úgy látják a Falugondnok a munkáját lelkiismeretesen, hozzáértéssel végzi. Felhívták a figyelmet arra, hogy a Falugondnok kapacitása véges, a túlterhelés a munkája rovására mehet. A Falugondnok munkájával szembeni igények nagyobbak mint amit fizikailag el tud végezni. A gyermekszállítást a szülők egész évben igényelnék (még díj ellenében is), több időre volna szükség az egyedül élő idősökkel való foglalkozásra is. A Képviselő-testület a tájékoztatót elfogadta.

• A Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium az 1999/2000. tanévben Bács-Kiskun Megyére is kiterjeszti az iskolatej akciót, amelyben az érintett önkormányzatok vállalják a bekerülési költségek legalább 30 %-át. Az akció kezdeményezettjei az óvodás és iskolás gyerekek, akik naponta 2 dl tejet, kakaót, vagy karamellás tejet kapnak térítésmentesen.

A Képviselő-testület úgy döntött, hogy csatlakozik az iskolatej akcióhoz, a jelzett tanévre eső mintegy 250 e. Ft-ot az étkezési térítésdíjhoz eddig adott hozzájárulás megszüntetésével tudja biztosítani. Ezt a megoldást igazságosabbnak tartják, mivel ez minden gyermeket érint.

• A Nyugdíjas Klub kérésére a Képviselő-testület 30.000.-Ft támogatást biztosít, melyet kirándulások szervezésére kívánnak felhasználni.

Csáki Béla polgármester

A házi orvos hírei

A fejfájás és kezelése

A fejfájás annyira gyakori panasz és olyan sokféle oka lehet, hogy értékelése néha igen nehéz. A fejfájás népbetegségnek tekinthető, szinte mindenki életében egy vagy több alkalommal előfordul fejfájás. A fejfájás gyűjtőfogalom, melybe különböző eredetű, más-más kezelést igénylő bántalom tartozhat. Az alapbetegség tisztázását elősegítheti a fejfájás erősségének, jellegének és időtartamának fennállása, valamint az idegi tünetek elemzése. Népbetegség jellegéből következik, hogy a fejfájás első ellátása a családorvos feladata. A fejfájáson belüli differenciáldiagnózisban segítséget adhat az idegszakrendelés, vagy a Kecskeméti működő fejfájás-ambulancia. A fejfájások hátterében csak ritkán találunk idegrendszeri betegséget és inkább mint önálló betegség jelenik meg, pl. mint migrén, vagy tenziós fejfájás. A depresszió és a szorongás mellett is gyakori a fejfájás. Akkor lehet leginkább sikeres a fejfájás megszüntetése, ha jól kombináljuk a nem gyógyszeres és a gyógyszeres kezeléseket. A beteg együttműködése nélkül a fejfájós beteg aligha tehető tünetmentessé.

A kezelésben az első lépés az önvizsgálat és öngyógyítás. A fejfájás megjelenésekor érdemes átgondolni, mi lehet a fejfájás oka. Pl. kialvatlanság, rendszertelen táplálkozás, alkohol fogyasztás, éhezés, mozgásszegény életmód, rossz levegő, szellőztetlen szobában való tartózkodás, bizonyos étel vagy ital fogyasztása. Ha egyértelmű ok tártható fel, akkor a megoldás a séta, pihenés, alvás, megfelelő étkezés. Az ételek jelentőségét jelzi, hogy bizonyos ételek migrénes rohamokat idézhetnek elő, pl. füstölt ételek, egyes sajtféleségek, csokoládé, kakaó, olajos magvak, vörösbor, sör, hideg étel-ital, fagyalt, fűszerek, tartósítószer. Ha a fenti okokat kizártuk, akkor megkísérélhető a fejfájás helyi kezelése, pl. a halánték, vagy a nyak masszírozása, helyileg ható fájdalomcsillapítóval való bedörzsölés. Ha mindezek eredménytelenek, akkor alkalmazásra kerülhetnek a fájdalomcsillapító szerek. Migrénes rohamok jelentkezése esetén, a rohamoldó gyógyszerek kerülnek alkalmazásra. A kezelésben először mindig az enyhébb szereket kell kipróbálni. Fejfájást okozhatnak bizonyos gyógyszerek is, így a fogamzásgátló szerek, értágítók, vérnyomáscsökkentők, egyes antibiotikumok. A házi orvosi gyakorlatban leggyakrabban az ún. tenziós fejfájással találkozunk. E betegcsoport a visszatérő fejfájások miatt ki van téve a használt gyógyszerekhez való hozzászokás veszélyének. Ezen betegcsoportban eredményesen alkalmazhatók a nyugtatók, depresszió ellenes szerek, bizonyos fizioterápiás kezelések és a pszichoterápia. A terápia megválasztásában célszerű a családorvos tanácsát kikérni, így az öngyógyítás veszélyeit elkerülni.

Dr. Jakab Tibor házi orvos

Sorstársak érdekében

Az elmúlt hónapok tapasztalata azt bizonyította, hogy sok az egyéni probléma.

Fogadóórákon is megkeresnek a sorstársak.

Az ügyek intézése igények szerinti és egyben folyamatos.

9 fő önelhatározásából döntött a tagság mellett.

Május 8-án Tiszaalpárán megrendezett küldött gyűlésen Csáki Bélánéval voltunk.

Május 11-én Kecskeméti LÁT (Lakás Átalakítási Támogatás) ügyintézése céljából voltunk.

Felvettem a kapcsolatot a Látás Egyesülettel.

Központilag folynak tárgyalások a Volán buszokra a felszállás akadálymentessé tétele ügyében.

Szeretném összegyűjteni azon lakosok névsorát, akik gyógycipőt, fűzőt használnak, hogy évente 3-4 alkalommal Fülöpjakabon is nyíljon részükre lehetőség a méret felvételre. Kérem az érintettek jelentkezését.

Nagyon sok segítséget, bátorítást kapok a két polgármestertől Csáki Bélától és Badacsonyi Józseftől, amelyet ezúton is köszönök.

Személyes kérdéseikkel, problémáikkal továbbra is várom önöket.

Sorstársi üdvözléssel:

Babarné Marika - titkár

Iskolai hírek

Mivel tart a nyári szünidő, kevés esemény történik az iskolában. Az eltervezett munkálatok: a nagytakarítás, az épület-felújítás, a számítástechnika-terem bővítése rendben folynak. Nemsokára felkerülnek az ablakokra az új sötétítő függönyök is.

Nemrégén fejeződött be az úszótanfolyam. Erről szeretnék tájékoztatást adni. Július 4. és 16. között 22 gyermek részvételével zajlott az úszásoktatás. A kísértről és a felügyeletről 3 pedagógus és minden nap 2-2 szülő gondoskodott. Itt szeretném megköszönni a szülők, hozzátartozók segítségét. Ugyancsak köszönettel tartozunk az Önkormányzatnak, hogy a Falugondnoki Szolgálat gépkocsijával beszállították a gyerekeket az uszodába.

Egy napon a rossz idő miatt itthon maradtunk, így 9 alkalommal volt lehetőségük a gyerekeknek az úszás alapjainak elsajátítására, játékra. Ez alatt az idő alatt természetesen nem lehet tökéletes úszástudásra szert tenni, de arra minden képpen elegendő volt ez az idő, hogy minden gyerek biztonsággal mozog a vízben, megtanulta az alapokat. Erre építve lehet majd egyéni gyakorlással, vagy egy új tanfolyamon való részvétellel tökéletesíteni egy-egy úszásnemet.

Tájékoztatásul közlöm a kedves szülőkkel, hogy az úszásoktató betegsége miatt igénybe nem vett szolgáltatás díját augusztus végén - szeptember elején tartandó megbeszélés és elszámolás alkalmával visszatérítjük.

Kérem a szülőket, hogy figyeljék augusztus 25. után az iskola ablakára kitett hirdetőt, mert ezen adunk tájékoztatást a tankönyvosztás, a tanévnyitó és a javítóvizsga időpontjáról is.

A szünidő hátralévő részére is jó pihenést, kellemes kikapcsolódást kívánok minden tanulónak és családjuknak!

Lovas Lajosné igazgató



Öseinkért!
Falunkért!
Városunkért!
Önmagunkért!

Közterület-szépítési akció!

Az országos közterület-szépítési verseny
"második szombatját"

1999. augusztus 7-én 8-12 óráig tartjuk.

Feladatok: fűnyírás, gazolás, sarjak lemetszése, parlagfűirtás, gereblyezés, romeltakarítás, szemétszállítás.

Helyszínek: Központi park, Önkormányzati intézmények (Iskola, Óvoda, Polgármesteri Hivatal), buszváró, piactér és környékük, Sportpálya, Temető és környéke, külterületi utak mente stb.

Kiemelten figyelmet kéne fordítani a parlagfű irtásra mindenütt.

Kérem az összes civil szervezetet próbálják megszervezni, hogy minél többen részt vegyünk az akcióban. Kérem a Tisztelt Fülöpjakabiakat, szánjanak 4 órát falujuk szépítésére.

Aki tud szállítójárművel jöjjön!

Búcsúra tegyük tisztábbá Fülöpjakabot!

Csáki Béla polgármester

FSE hírek

A nagypályás futball csapat előkészületi mérkőzésekkel készül a bajnokságra.

Eredmények: - Fülöpkab - Bugac: 2 - 12
gólszerző: Szabó János
- Fülöpkab - Városföld: 6 - 5
gólszerző: Szabó Pál 3, Pöszmet Zsolt 3
- Fülöpkab - Kkfházi. Vasutas : 0 - 6

Az utánpótlás csapat is játszott mérkőzést:

Eredmény: Fülöpkab - Jakabszállás: 2 - 6
gólszerző: Csáki Gábor, Bakró Tibor

Július 11-én került megrendezésre az I. kispályás IFI Kupa, melyen a következő eredmények születtek:

1. Alfa '94.
2. Monostor
3. Fülöpkab IFI
4. Fülöpkab TC.

Gólkirály: Szabó Pál (Alfa '94.)

Legjobb játékos: Sinkó Tibor (Monostor)

Legjobb kapus: Kis József (Fülöpkab IFI)

A rendezőség köszöni mindenkinek a részvételt és a segítséget és szeretettel várnak mindenkit jövőre a II. IFI-Kupán.

A Fülöpkab Sport Egyesület rendezésének keretében, augusztus 15-én rendezi meg a hagyománnyá vált búcsúibálát és egyben az I. Sportbálát, melyre mindenkit szeretettel várunk.

Zenekar: Csáki Pál lesz

Az Egyesület az igénye miatt vásárolt egy fagyasztó-hűtőgépet 17.000.-Ft-ért, amit a focipálya melletti szertárban helyezett el, és rendezvénykor mindenki használatára bocsátja.

Bakró Tibor FSE

Alfa '94 Szabadidős Klub

Felhívás!

Felhívjuk mindazon fiatalok (kicsik és nagyok) figyelmét, hogy - akik szeretnének vagy akarnak táncolni - az idei szüreti bálra (október 2.) jelentkezzenek táncolni.

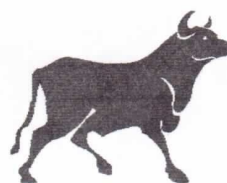
Napközben: Szénási Zoltán (Polg. Hiv.)
☎ 378-197

Este 6 után és hétvégén: Szénási Zoltán és neje
(Tavas utca 12.)
☎ 378-927

A jelentkezéseket augusztus 3-ig (kedd) estig várjuk!

Várjuk a pandúrok jelentkezését is!

Bármilyen ötletet a bállal kapcsolatban szívesen fogadunk!



Állat- és kirakodóvásár

| | |
|--------------------------|---|
| Lajosmizse: | augusztus 1-jén szeptember 5-én |
| Kistelek: | augusztus 1-jén szeptember 5-én |
| Kiskunfélegyháza: | augusztus 8-án szeptember 12-én |
| Tiszakécske: | augusztus 15-én szeptember 19-én |
| Nagykőrös: | augusztus 29-én szeptember 26-án |
| Bugac: | augusztus 1-jén |
| Orgovány: | augusztus 29-én |



Tisztelt Fülöpkabai Lakosok!

Az előző évekhez hasonlóan kézhezkapják a Fülöpkab Község Képviselő-testülete által bevezetett telekadó, magánszemélyek és vállalkozók kommunális adójának 1999. II. félévi befizetési csekkjeit. A gépjárműadó befizetési csekket pedig rendszám szerinti áttekinthető rendezettségben.

Felhívom a figyelmet, hogy a II. félévi adók kamatmentes befizetési határideje:

1999. szeptember 15.

Az évközben eladott ingatlanokban és a gépjárműekben keletkezett bármilyen változást szíveskedjenek a változást követő 30 napon belül a Polgármesteri Hivatalban bejelenteni.

Dr. Kondor Sándor jegyző

És lőn sötétség

az augusztus 11-i teljes napfogyatkozásról

A teljes napfogyatkozás az egyik legcsodálatosabb létező természeti jelenség. Noha a bolygónk egészét tekintve mintegy másfél évenként látható, addig a Föld egy kiválasztott pontján átlagosan háromszáz évenként következik be. Hazánk területéről utoljára 1842-ben volt megfigyelhető, legközelebb pedig 2081-ben lesz látható.

Létrejöttéhez két tényezőnek kell összejátszania. Egyrészt a Holdnak éppen a Nap és a Föld közé kell kerülnie, másrészt a Hold látszó átmérőjének nagyobbak kell lennie, mint a Nap látszó átmérőjének. (Ha utóbbinál a helyzet fordított, azaz a Hold látszó átmérője kisebb, mint a Napé, akkor beszélünk gyűrűs napfogyatkozásról.)

Teljes napfogyatkozásakor a Hold az árnyékát bolygónkra vetíti. Minthogy a Naphoz képest mind Földünk, mind pedig a Hold mozgásban van, az árnyék szinte végigszánguld bolygónk felszínén, végigseperve az ún. totalitási zónát. Ha valaki ebből a tartományból figyel a Napot, teljes napfogyatkozás tanúja lehet, feltéve, hogy tiszta az idő. Ez a zóna azonban rendkívül keskeny, ezért következik be a Föld egy kiválasztott pontján oly ritkán ez a jelenség.

A teljes napfogyatkozás menete

Egy-egy fogyatkozás kezdete szinte eseménytelen. A Hold korongja kis horpadást alkot a Nap nyugati peremén, jelezve,

hogy a csillagászati esemény megkezdődött. A sötét folt egyre növekszik, s alig egy óra múltán már csak keskeny, vakító fényű sarlócska ragyog az égen. Eddig tart a részleges napfogyatkozás. A teljes fogyatkozás bekövetkezte előtti néhány percben aztán drámai fejlemények tanúi lehetünk.

A hőmérséklet hirtelen csökken az árnyékszónában, mivel jóval kevesebb napsugárzás éri. Az égbolt elsötétül, s gyakran mélykék színűvé válik. A fű távoli részeit sárgás színű köd borítja. A madarak megzavarodva a váratlan "alkonytól", fészükre szállnak. Hirtelen minden elcsendesül.

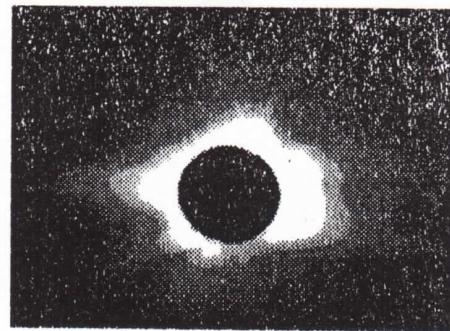
A Nap egyre keskenyedő sarlója szinte gyöngsorrá töredezik, s látványosan sziporkázik a Hold hegyei közt lévő völgyeken át. Ezt a jelenséget emlegetik "gyémántgyűrűként".

A teljes napfogyatkozás perceiben a Nap légkörének halványabb, külső rétegeit, a koronát is megpillanthatjuk a Hold sötét sziluettje körül. Ezüstfehér színű, szálak szerkezete miatt madárszárnyakra emlékeztet. Valóban, az ókori Egyiptom népei gyakran ábrázolták a Napot szárnyakkal, és nagyon valószínű, hogy ehhez a teljes napfogyatkozások során szerzett tapasztalataik adták az ihletet.

Ha a totalitás perceiben kézi látszóvetet használunk, megfigyelhetjük a napkorona csodálatos finomságú szővevényes szerkezetét. A korona belső tartományában rózsaszínes foltokat is észrevehetünk. Ezek a napkitörések, amelyek fényesen izzó hidrogénfelhők a napkorona anyagába ágyazódva. A korona és a napkitörések egyaránt a csillagunkban lezajló óriási folyamatok eredményei (hiszen Napunkban másodpercenként 400 millió tonna hidrogén alakul át héliummá).

Teljes, gyűrűs és részleges fogyatkozások

Mint már említettem, a teljes napfogyatkozás létrejöttéhez két tényezőre van szükség. Egyrészt, hogy a Hold a Nap és a Föld közé kerüljön másrészt, hogy a Hold látszó átmérője nagyobb legyen a Nap lát-



szó átmérőjénél. Ha az előbbi látszó átmérője kisebb az utóbbiéénál, akkor a fogyatkozás maximumakor a napkorong fényesen ragyogó szélét láthatjuk a Hold pereme körül. Ilyenkor beszélünk gyűrűs napfogyatkozásról.

Azok a megfigyelők pedig, akik azon a sávon kívül állnak, ahonnan nézve a fogyatkozás teljes vagy gyűrűs, ők részleges napfogyatkozás szemtanúi lehetnek.

A fogyatkozás megfigyelése

A teljes napfogyatkozás legjobban a Szombathely-Siófok-Szeged vonalon lesz látható. Itt a Nap 2 perc 21-22 másodperc-re fog eltűnni. A teljes fogyatkozás sávja (a totalitási zóna) ettől az egyenestől északra és délre egyaránt kb. 50 km távolságra terjed ki, de minél tovább állunk a központi vonaltól, a teljes fogyatkozásban annál rövidebb ideig gyönyörködhetünk.

A teljes napfogyatkozást szabad szemmel vagy távcsővel nézni csak a teljesség perceiben szabad, amikor a Hold teljesen eltakarja a Napot (ilyenkor a Nap környékének fényessége a teliholdéhoz hasonló). A fogyatkozás többi részében a Napba szabad szemmel vagy távcsővel nézni rendkívül veszélyes! Ugyanis ezáltal súlyos retinaégést lehet szenvedni, amely akár teljes vaksághoz is vezethet.

"... A napfogyatkozás megfigyelése ugyanis korántsem veszélytelen élvezet: nem megfelelő védelem esetén az ultraibolya és az infravörös sugárzás súlyosan károsíthatja a retinaét. Ugyanakkor bizonyos óvintézkedések megtételével ezek a káros hatások elkerülhetők. Itt nem a szokásos népi praktikákra gondolunk, mint pl. a kormozott üveg, CD-lemez, napsemüveg, vagy egy exponált filmlemez. Ezek ugyanis csak látható fény tartományában szűrnék, de tehetetlenek a más hullámhosszú sugárzással szemben. Az UV és az infravörös sugarak akadálytalanul juthatnak át rajtuk, s mivel a pupilla a látható fény szűrése miatt kitágul, gyakorlatilag veszteség nélkül juthatnak el a retinába. Ott pedig visszafordíthatatlan károsodást, súlyosabb esetben vakságot idézhetnek elő - észrevétlenül, mivel a retinában nincsenek fájdalomreceptorok, így nem érzékeljük rögtön a bajt, csak másnap. És nem elrettentésül, de ehhez elég, hogy néhány óvatlan percig elfeledkezzék az ember a védekezésről.

