

Hvezdáreň v Partizánskom

48°37'42" (N)

18°20'25" (E)



**v zriaďovateľskej pôsobnosti
Trenčianskeho samosprávneho kraja**





Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



**35. rokov s vami,
objavujeme vesmír**

1988 - 2023

Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2022 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



COUDE DIDAKTIK

Priemer objektívu 150 mm

Ohnisková vzdialenosť 2250 mm



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



OBLOHA NA DLANI

Hvězdáreň v Partizánském
Hvězdárna Valašské Meziříčí

OBLOHA NA DLANI

www.oblohanadlani.eu

OBLOHA NA DLANI





Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovec, Slovensko



www.hvezdaren.sk

Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Hvezdáreň v Partizánskom

v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja
a primátor mesta Partizánske



pri príležitosti 60. výročia letu J. A. Gagarina vyhlasujú 3D tvorivú súťaž

LEŤ KU HVIEZDAM „POSTAV SI SVOJ HVIEZDOLET“

Navrhni si svoj hviezdolet pomocou predmetov z koša: staré noviny, CD, vinylové platne, fľaše, zátky, plastové vrecká, škatule, plechovky, či množstvo iných predmetov vhodných na recyklovanie.

OD 12.4.2021 DO 24.5.2021

Vyhlasenie víťazcov bude dňa 1.6.2021

Hodnotí sa kreativita, fantázia, dizajn.

Podklady k hodnoteniu - fotodokumentácia zo stavby, napr. mobilom...



Partneri: TSK – Zelená župa, Europe direct Trenčín, Amavet č.808, SOSA, ATELIÉR - Veľké Bielice

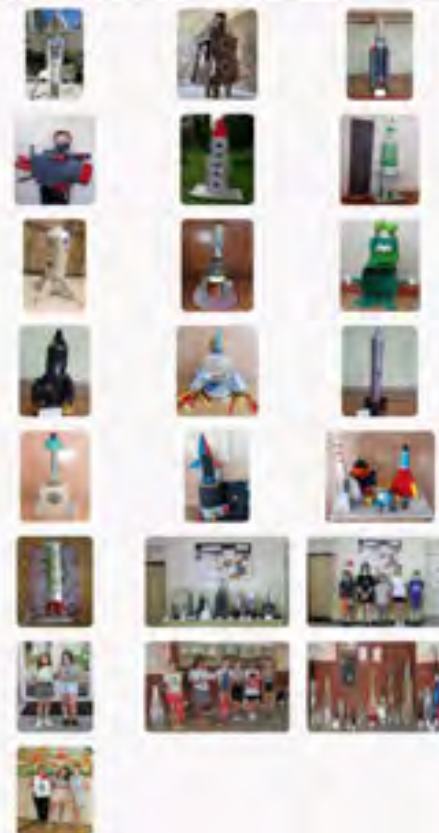


Kontakt :Tel. 038/7497108 e-mail: hvezdap@hvezdaren.sk internet: www.hvezdaren.sk

Postav si svoj hviezdolet

Fotogaleria

00 fotografii



Hvezdáreň v Partizánskom
v zriaďovateľskej príslušnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja



DEŇ ASTEROIDOV
30. JÚN

Podujatie sa koná pri príležitosti výročia
Tunguskej udalosti 30. júna 1908



Inšpiratívny a vzdelávací program o asteroidoch,
ktorý Vás oboznámi:

- o ich úlohe pri formovaní Slnecnej sústavy
- s výskumom blízkozemných asteroidov
- využívaním asteroidov ako zdrojov nerastných surovín
- so spôsobmi ako chrániť našu planétu pred možným dopadmi asteroidov...

kontakt:
tel: 038/7497108
e-mail: hvezdap@hvezdaren.sk, hvezdarpartizanske@gmail.com

Hvezdáreň v Partizánskom
v zriaďovateľskej príslušnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja

Vás pozýva na

DEŇ ASTEROIDOV 2022
"v tieni dinosaurov"

Cieľom medzinárodného dňa je každoročne si pripomenúť
výročie Tunguskej udalosti, ku ktorej došlo v ruskej sibirskej
oblasti 30. júna 1908

Program:

- prednášky na tému planétky-asteroidy
- 3D modely, vizualizácie a animácie
- premietanie dokumentárnych filmov o asteroidoch
- v prípade priaznivého počasia pozorovanie nočnej oblohy

ASTEROID DAY



kontakt:
tel: 038/7497108
e-mail: hvezdap@hvezdaren.sk, hvezdarpartizanske@gmail.com



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Hvezdáreň v Partizánskom

v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja

pozýva žiakov 4. ročníka základných škôl okresu Partizánske na virtuálnu neformálnu, medzipredmetovú súťaž:

AK VIEŠ - ODPOVIEŠ

Súťažné otázky sú koncipované z prírodovedy a dostupných encyklopédií určených deťom uvedeného veku, zamerané na poznávanie prírody a vesmíru okolo nás. Súťaž bude prebiehať počas 4 týždňov v priebehu mesiaca november.

Vyhodnotenie súťaže, škôl a žiakov sa uskutoční v mesiaci december.

Každý týždeň prihlásení súťažiaci dostanú 10 súťažných otázok, na ktoré je potrebné odpovedať do piatku do 12:00 hod. na e-mail :

hvezdap@hvezdaren.sk
hvezdarpazitazanske@gmail.com

Škola z ktorej sa do súťaže zapoji čo najviac žiakov získa program v prenosnom digitálnom planetáriu pre najúspešnejšiu triedu z d a r m a. Najúspešnejší žiaci budú odmenení zaujímavými vecnými cenami.

Prihlášky je potrebné odoslať najneskôr do: 02.11.2020.

V prihláške nezabudnite uviesť kontaktný mail na súťažiaceho, alebo učiteľa, s ktorým budeme komunikovať.



Kontakt :

Tel: 038/7497108

e-mail: hvezdap@hvezdaren.sk

hvezdarpazitazanske@gmail.com

Ak vieš odpovieš

Hypotézou súťaže "Ak vieš odpovieš"

o prvej otázke súťaže "Ak vieš odpovieš" (súťažná otázka číslo 1) sú 100% správne odpovede. Súťažná otázka číslo 2 je 100% správne odpovede. Súťažná otázka číslo 3 je 100% správne odpovede. Súťažná otázka číslo 4 je 100% správne odpovede. Súťažná otázka číslo 5 je 100% správne odpovede. Súťažná otázka číslo 6 je 100% správne odpovede. Súťažná otázka číslo 7 je 100% správne odpovede. Súťažná otázka číslo 8 je 100% správne odpovede. Súťažná otázka číslo 9 je 100% správne odpovede. Súťažná otázka číslo 10 je 100% správne odpovede.

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

Podmienky súťaže v škole	Škola	Body	Body v triede
1. otázka	100%	100	100
2. otázka	100%	100	100
3. otázka	100%	100	100
4. otázka	100%	100	100
5. otázka	100%	100	100
6. otázka	100%	100	100
7. otázka	100%	100	100
8. otázka	100%	100	100
9. otázka	100%	100	100
10. otázka	100%	100	100

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede

100% správne odpovede



Hvezdáreň v Partizánskom, Mesto Partizánske, AMAVET Klub 808
Asociácia pre mládež, vedu a techniku
organizuje

Festival 4 živlov

krajské kolo Trenčiansky kraj 5. ročník

piatok 20. máj 2022 od 8:30hod. v Partizánskom,
Dom kultúry – Mestská Umelecká Agentúra, Ul. Makarenkova 214

Veríme, že účasťou vašich žiakov im pomôžete
zábavnou formou spoznať vedu a techniku.


Festival 4 živlov je prehliadka vedátorských projektov žiakov
prvého až ôsmeho ročníka základných škôl,
ktorí prezentujú svoj projekt pomocou panelovej prezentácie.
Najlepšie práce hodnotíacia komisia odporučí postúpiť na Celoslovenské kolo,
ktoré sa uskutoční v piatok 3. júna 2022 v Bratislave,
vo vedecko-zábavnom centre Aurelium.

Nosnou témou hravej vedátorskej súťaže sú základné prírodné živly:
Oheň – Voda – Vzduch – Zem

Prípadné otázky vám zodpovie koordinátor súťaže Ján Nemeč mailom:
nemeč@amavet.sk alebo telefonicky +421 903 719 244.

 amavet



 amavet



amavet  klub⁸⁰⁸, Hvezdáreň v Partizánskom
a mesto Partizánske vás pozýva na

Festival vedy a techniky

PRE

TRENČIANSKY KRAJ

14.10.2022 v čase od 9:00h

Mestská umelecká agentúra, Makarenkova 214,
Partizánske

Súťažná prehliadka vedátorských projektov žiakov
základných a stredných škôl.

Víťazi krajských kôl postupujú do celoštátneho finále
súťaže, ktoré sa uskutoční počas novembrového
Týždňa vedy a techniky na Slovensku.

WWW.FESTIVALVEDY.SK

Hvezdáreň v Partizánskom

KRÍŽOM KRÁŽOM VESMÍROM

astro súťaž o vesmíre pre **všetkých**

1. cena polročné vstupné do hvezdárne na večerné pozorovania
2. cena – kniha Hvezdáreň v reprodukcii času
3. cena – predplatné novin Tempo

Každý týždeň sa hravou formou naučíte spoznať
a pochopiť fungovanie vesmíru.

Pripravili sme pre Vás otázky z rôznych oblastí astronómie.

Na zistenie správnej odpovede budú stačiť
základné informácie bežne dostupné na internete
(Wikipédia) alebo v populárno-náučnej literatúre
(Encyklopédia astronómie)

Tempo
www.novinytempo.sk

Tempo č.20

Hvezdáreň v Partizánskom
v spolupráci s týždenníkom
Tempo
organizujú súťaž
**KRÍŽOM KRÁŽOM
VESMÍROM**
astro súťaž o vesmíre pre **všetkých**
Vesmír v súči a má vo vesmíre
Každý týždeň sa hravou formou naučíte spoznať
a pochopiť fungovanie vesmíru.
Pripravili sme pre Vás otázky z rôznych oblastí astronómie.
Na zistenie správnej odpovede budú stačiť
základné informácie bežne dostupné na internete
(Wikipédia) alebo v populárno-náučnej literatúre
(Encyklopédia astronómie)

Začíname už budúci týždeň!
SÚŤAŽTE S NAMI!

1. časť



KRÍŽOM KRÁŽOM VESMÍROM - vzdelávajte sa a súťažte s nami

Hvezdáreň v Partizánskom a redakcia novin Tempo si pre vás pripravili vedomostnú súťaž. Ak si chcete overiť, ako sú na tom vaše poznatky o vesmíre, využite to nenásilnou formou a ako príjemný bonus môžete ešte aj vyhrať jednu z troch cien. V každom z júnových vydaní priniesieme trojicu súťažných otázok z určitých oblastí vesmíru, ktoré treba zodpovedať správne. Ak si s tým nebudete vedieť hneď poradiť, nevadí. V ďalšom vydaní totiž zverejníme článok, ktorý vás nasmeruje k správnym odpovediam. Stačí pacorne čítať a odpovede na otázky poslať maľom alebo poštou na adresu redakcie (s uvedením vášho mena a príslušnosti). Podmienkou zaradenia do súťaže je zodpovedať správne aspoň na šesť otázok zo všetkých päťnásťstich. Zrebovať 7 listkov so správnymi odpoveďami budeme v piatok 10. júla (súťažka je vo štvrtok, 9. júla) a mená výhercov zverejníme v novinách, ktoré vyjdú v pondelok 13. júla.

A čím by sme začali v súťaži o vesmíre, ak nie Slnkom a slnečnou sústavou?

Otázky:

1. Koľko rohov má Slnko?
2. Ako je jeho povrchová teplota?
3. Koľkonásobne menší je priemer Zeme ako priemer Slnka?



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko

Hvezdáreň v Partizanskom
Mestská umelecká agentúra MUA – Partizánske
Základná umelecká škola – výtvarný odbor, Partizánske
ATELIER – Súkromná základná umelecká škola Partizánske

Misia na asteroid

Výtvarná súťaž pre žiakov a študentov
základných a stredných škôl



I. kategória: od 10 do 15 rokov

II. kategória: od 15 do 18 rokov

práce môžete posilať
od 1. do 30. júna 2021
na email:

hvezdarpartizanske@gmail.com

hvezdap@hvezdaren.sk

Zapoj svoju fantáziu.
Hlavným motívom výtvarnej
práce sú planétky-asteroidy
a všetko čo s nimi súvisí

Všetky informácie k súťaži sú dostupné na: www.hvezdaren.sk





HVEZDÁREŇ V PARTIZÁNSKOM, Malé Bielice 177,
958 04 PARTIZÁNSKE
v zriaďovateľskej pôsobnosti
Trenčianskeho samosprávneho kraja

PRÍRODA PLNÁ VEDOMOSTÍ

alebo zopakujeme si základné informácie o prírode a vesmíre

Hvezdáreň v Partizánskom podporuje záujem školopovinnej mládeže o prírodné vedy, preto pripravila v školskom roku 2020 / 2021 vedomostnú súťaž pre žiakov 4. ročníka základných škôl okresu Partizánske.

Cieľom súťaže je podnietiť záujem o astronómiu, prírodovedu a technické vedy. Žiakom 4. ročníka ponúkame účasť na zábavno – vedomostnej súťaži „Príroda plná vedomostí“ – súťaž jednotlivcov.

Súťaž bude prebiehať online formou. Na základe zaslaných súťažných otázok a následným vyplnením správnych odpovedí, súťažiaci prípadne pani triedna učiteľka zašle odpovede na e-mail adresu:

hvezdarpartizanske@gmail.com

Registrácia súťažiacich jednotlivcov je do **26. februára 2021**

Súťaž bude realizovaná v dňoch **1. až 5. marca 2021**

Vyhodnotenie súťaže Príroda plná vedomostí sa uskutoční dňa **10. marca 2021**

Vyhodnotenie súťaže zabezpečuje porota pozostávajúca z pracovníkov hvezdárne v Partizánskom.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Najlepší jednotlivci budú odmenení zaujímavými vecnými cenami

Kontakt:

Tel.: 038/7497108, e-mail: hvezdarpartizanske@gmail.com

www.hvezdaren.sk

Príroda plná vedomostí 2021



Vyhodnotenie súťaže: 10. marca 2021. Na základe zaslaných súťažných otázok a následným vyplnením správnych odpovedí, súťažiaci prípadne pani triedna učiteľka zašle odpovede na e-mail adresu: hvezdarpartizanske@gmail.com

Naše otázky sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Otázky nie sú iba z učiva preberaného v škole, ale sú rozšírené o otázky primerané veku súťažiacich.

Deň so 10 otázkami, správne odpovede:

Meno a priezvisko	Body	Body
1. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
2. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
3. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
4. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
5. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
6. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
7. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
8. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
9. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
10. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
11. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
12. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
13. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
14. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
15. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
16. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
17. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
18. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
19. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
20. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
21. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
22. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
23. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
24. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
25. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
26. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
27. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
28. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
29. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10
30. Jozef Križanec	10 otázkami, 10	10

Deň so 20 otázkami, správne odpovede:

Meno a priezvisko	Body	Body
1. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
2. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
3. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
4. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
5. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
6. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
7. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
8. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
9. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
10. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
11. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
12. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
13. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
14. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
15. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
16. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
17. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
18. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
19. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
20. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
21. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
22. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
23. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
24. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
25. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
26. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
27. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
28. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
29. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20
30. Jozef Križanec	20 otázkami, 20	20

Vyhodnotenie súťaží Stretneme sa na orbite, Prázdninové hviezdne tajničky a Pozval nás do vesmíru

PRÁZDNINOVÉ HVIEZDNE TAJNIČKY

Od 10. do 21. februára prebiehala na našej facebookovej stránke súťaž „Prázdninové hviezdne tajničky“.

Pripravili sme pre deti 6 zábavných tajničiek, ktoré sme zverejnili na facebooku.

Dievčatá dostanú odmenu: Starbox z našej tlačiarne v termíne, keď to pandemická situácia dovolí.

1. miesto: Mirka Hansová, 8. trieda, ZŠ s MŠ Uhrovec

2. miesto: Daniela Bezová, vek, trieda, škola neuvedené

STRETNEME SA NA ORBITE

Opäť sme nelenili. V dňoch od 20. marca do 12. apríla 2021 prebiehala online súťaž STRETNEME SA NA ORBITE.

Vyhodnotenie zastúpených odpovedí:

1. miesto: Patrícia Ščénková zo ZŠ Skačany, 25,5 bodov

2. miesto: Eia Kollárová zo ZŠ Veľká Lhota, 23,5 bodov

3. miesto: Júlia Juricová z Prievidze, 19,5 bodov

Deťom, ktoré sa umiestnili na 1. a 2. miesto, zašleme odmenu poštou. Dieťa, ktoré sa umiestnilo na 3. miesto, si príde pre cenu osobne, nakoľko neuvedla školu ani adresu.

DEŇ HVIEZDÁRNI
A PLANETÁRI
2021

Hvezdáreň v Partizánskom
v zriaďovateľskej pôsobnosti Tiesňavského samosprávneho kraja



STRETNEME SA NA ORBITE

Online súťaž o kozmonautoch, kozmických lodiach
a pobyte človeka na orbite Zeme



1961-2021

Súťaž trvá od 20. marca 2021 do 12. apríla 2021

Najúspešnejší riešitelia budú mať
v priebehu roka 2021 vstup
na pozorovanie večernej hviezdnej oblohy zdarma.

Kontakt:

: Tel.: 038/7497108,

e-mail : hvezdarpartizanske@gmail.com

hvezdap@hvezdaren.sk

Hvezdáreň v Partizánskom

v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja

Mesto Partizánske

v zastúpení primátora mesta Partizánske



TRENČIANSKY
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ

Mesto
Partizánske

Si žiak/žiačka 2.stupňa ZŠ alebo strednej školy s túžbou napísať a publikovať svoje vlastné literárne dielo?

Zapoj sa do literárnej súťaže o najlepši vedecko-fantastický príbeh na tému „planétky“ - alias asteroidy, kométy a ďalšie tajuplné malé telesá blízkeho i ďalekého vesmíru

FANTASY ASTEROID DAY

Súťaž prebehla v období február – jún 2022

Vyhodnotenie literárnej súťaže september 2022

„Asteroidy hrajú vo vedeckej fantastike niekoľko potenciálnych rolí, predovšetkým ako miesta, ktoré by mohli ľudia kolonizovať, ako zdroje na ťažbu minerálov, ako nebezpečenstvo, s ktorým sa stretávajú vesmírne lode pohybujúce sa medzi dvoma ďalšími bodmi a ako hrozba pre život na Zemi v dôsledku možného dopadu“

Literárne príbehy je potrebné posilať na:
hvezdarpalizanske@gmail.com
hvezdap@hvezdaren.sk



amavet



ESA

Ebicykel Slovenských Astronómov

ESA 1994 – 2023 – 30 ročníkov

Ebicykel Slovenských Astronómov, propaguje Hvezdáreň v Partizánskom, Trenčiansky samosprávny kraj. Umožňuje spoznávať nielen prírodu a zaujímavé pamätihodnosti po trase, ale hlavne hvezdárne, ich prístrojové vybavenie a prácu, ktorou sa propaguje astronómia nielen u nás, ale aj v zahraničí.

Počet účastníkov – 441, v priemere 14 účastníkov na ročník
Počet najjazdených kilometrov za 30 rokov – 15 700 km
Počet najjazdených kilometrov na počet účastníkov - 216 400 km
Najdlhšia trasa - 2018 - najjazdených 750 km
Výškový rekord: rok 2000 – Štrbské pleso - 1355 nm

Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko

AMAVET č. 808

Klub elektroniky
a robotiky

Stellar klub

Klub raketových
modelárov



4 TECH LAB 2



0
2
0

Prímestský letný tábor v priestoroch
Centra voľného času v
Partizánskom

Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko

HVEZDÁREŇ V PARTIZÁNSKOM
CENTRUM VOĽNÉHO ČASU BÁNOVCE NAD BEBRAVOU
CENTRUM VOĽNÉHO ČASU NOVÁKY
CENTRUM VOĽNÉHO ČASU PRIEVIDZA

VESMÍR PLNÝ VEDOMOSTÍ 2021

Súťaž je určená pre všetkých žiakov 5. ročníka, ktorí sa zaujímajú o zemepis, prírodopis, astronómiu a majú všeobecný prehľad.

Online súťaž bude prebiehať v dňoch

Súťažiaci dostanú 15 otázok, na ktoré budú mať čas odpovedať do 24 hod.
od 6. 12. do 8. 12. 2021 do 14:00 hod. v uvedený 8. december

Odpovede zašlite e-mail adresu : hvezdarpartizanske@gmail.com

1. cena - vstup do planetária zdarma - trieda s najväčším počtom zapojených žiakov do súťaže /školský rok 2021/2022/
2. cena - exkurzia do hvezdárne v Partizánskom - zdarma v poradí druhá trieda s počtom zapojených žiakov do súťaže /školský rok 2021 / 2022
3. cena - vecná odmena pre jednotlivcov

Prihlásením žiakov do súťaže, ako žiak tak aj rodič, právny zástupca, či škola súhlasia s použitím osobných údajov (adresa bydliska, dátum narodenia) pre účely súťaže po dobu jedného kalendárneho roka. Ďalej hore uvedení (žiak, rodič, právny zástupca, škola) súhlasia s použitím – zverejnením informácií zo súťaže na stránke - www.hvezdaren.sk.

Kontakt : Hvezdáreň v Partizánskom, Tel.č. 038/7497108, e-mail: hvezdarpartizanske@gmail.com



VESMÍR PLNÝ VEDOMOSTÍ 2021 VYHODNOTENIE:

Por.č.	Meno a Priezvisko	Škola	Trieda	Spoju	Poradie
1	Sebastián Sikel	ZŠ Rybany	5.A	17	9
2	Ľuboš Bobuš	ZŠ Rybany	5.A	19,5	6
3	Jakub Duranka	ZŠ Rybany	5.A	17	9
4	Alexandra Krupová	ZŠ Slatina n. Bebravou	5.A	19	7
5	Lenka Filmová	ZŠ Slatina n. Bebravou	5.A	16	10
6	Anetta Masárová	ZŠ Slatina n. Bebravou	5.A	20	5
7	Alica Suchá	ZŠ Slatina n. Bebravou	5.A	20	5
8	Laura Bučková	ZŠ Slatina n. Bebravou	5.A	13	13
9	Alexander Záruba	ZŠ Slatina n. Bebravou	5.A	23	1
10	Kristína Chudíhová	ZŠ Veľké Uhroce	5.A	19	7
11	Sofia Gubová	ZŠ Veľké Uhroce	5.A	19	7
12	Beata Mária Čiková	ZŠ Žabokreky n. Nitrou	5.A	15	11
13	Emma Turčeková	ZŠ Žabokreky n. Nitrou	5.A	18	8
14	Simon Minarovič	ZŠ Žabokreky n. Nitrou	5.A	17	9
15	Tomáš Gerháč	ZŠ Žabokreky n. Nitrou	5.A	19	7
16	Sofia Žitová	ZŠ Žabokreky n. Nitrou	5.A	15	11
17	Miriám Samsonová	ZŠ Žabokreky n. Nitrou	5.A	19	7
18	Barbora Pukáčová	ZŠ Žabokreky n. Nitrou	5.A	17	9
19	Róbert Kunoča	ZŠ Žabokreky n. Nitrou	5.A	15	11
20	Martin Galko	ZŠ Žabokreky n. Nitrou	5.A	21,5	4
21	Tobiáš Žubor	ZŠ Žabokreky n. Nitrou	5.A	15	11
22	Max O. Gašpárek	ZŠ Komenského B.n.B.	5.A	22,5	2
23	Lukáš Kotlík	ZŠ Komenského B.n.B.	5.A	21,5	4
24	Lily Štrbavá	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.A	21,5	4
25	Jakub Kubiny	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.C	18	8
26	Nina Šimuniová	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.C	19	7
27	Matis Kutňá	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.C	17	9
28	Dávid Janík	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.C	14	12
29	Lucas Kozáček	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.C	16	10
30	Tamara Holá	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.C	16	10
31	Aneta Braunová	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.A	18	8
32	Lucia Mihalčechová	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.A	20	5
33	Nelly Varhaniková	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.A	18	8
34	Paulína Guričanová	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.A	20	5
35	Hana Sirotná	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.A	22	3
36	Peter Blaško	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.A	20	5
37	Nelka Blašková	ZŠ Gorazdová B.n.B.	5.A	21,5	4

Úspešný riešiteľom kvízovej súťaže gratulujeme !!!

ZŠ Gorazdová Bánovce nad Bebravou v zmysle našej ponuky má v školskom roku 2021/2022 prezentáciu planetária pre 5. ročník zdarma.

ZŠ Žabokreky nad Nitrou v školskom roku 2021/2022 má exkurziu do hvezdárne zdarma

Hvezdáreň v Partizánskom

v priestoroch Občianskeho združenia Partizánskeho samosprávneho kraja

pozýva žiakov 5. až 9. ročníka základných škôl regiónu Hvezdáreň na on-line súťaž z kozmonautiky, pri príležitosti 60. výročia letu prvej ženy do vesmíru



„ ŽENY
VO
VESMÍRE „

Vyhodnotenie online súťaže „Ženy vo vesmíre“



Online súťaž „Ženy vo vesmíre“ prebiehala v dňoch 31.-12.mája 2023, zapojilo sa do nej celkovo 7 škôl regiónu Hvezdáreň v Partizánskom a do odpovedí na 25 súťažných otázok venujúcich sa téme žien vo vesmírnom výskume sa zapojilo 60 žiakov. Do vyhodnotenia boli zaradené len práce žiakov s riadne a jasne vypísanými, čitateľnými identifikačnými údajmi a odpoveďami.

Ako kolektív bola najúspešnejšia trieda **VILA, ZŠ R.Kaufmana v Partizánskom** s účasťou 7 žiakov s priemerným ziskom 23,85 bodov, čím získava prezentáciu v digitálnom planetáriu zdarma!

Najúspešnejší žiaci, ktorí dosiahli max. počet bodov ako jednotlivci a budú ocenení vecnou cenou:

Markus Mikušič, ZŠ R. Jašíka PE

Tanya Šimiková, ZŠ R. Jašíka PE

Alex Kuna, ZŠ R. Jašíka PE

M.Rybárová, ZŠ R.Kaufmana

L.Čangetová, ZŠ R.Kaufmana

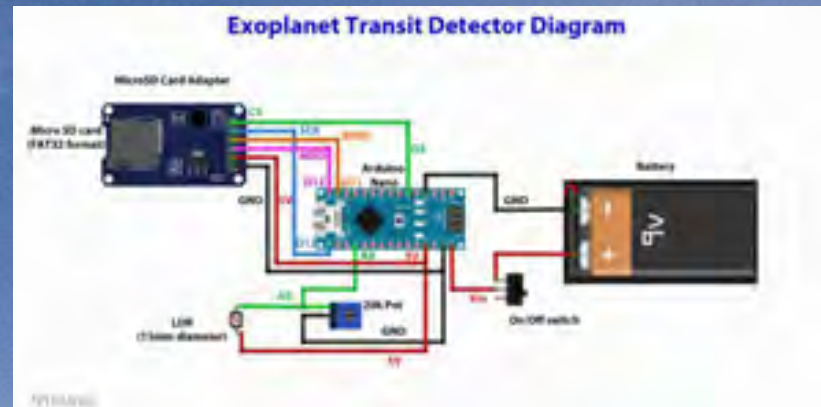
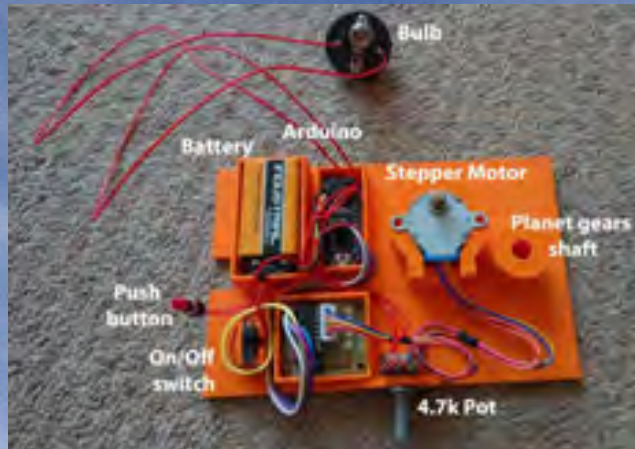
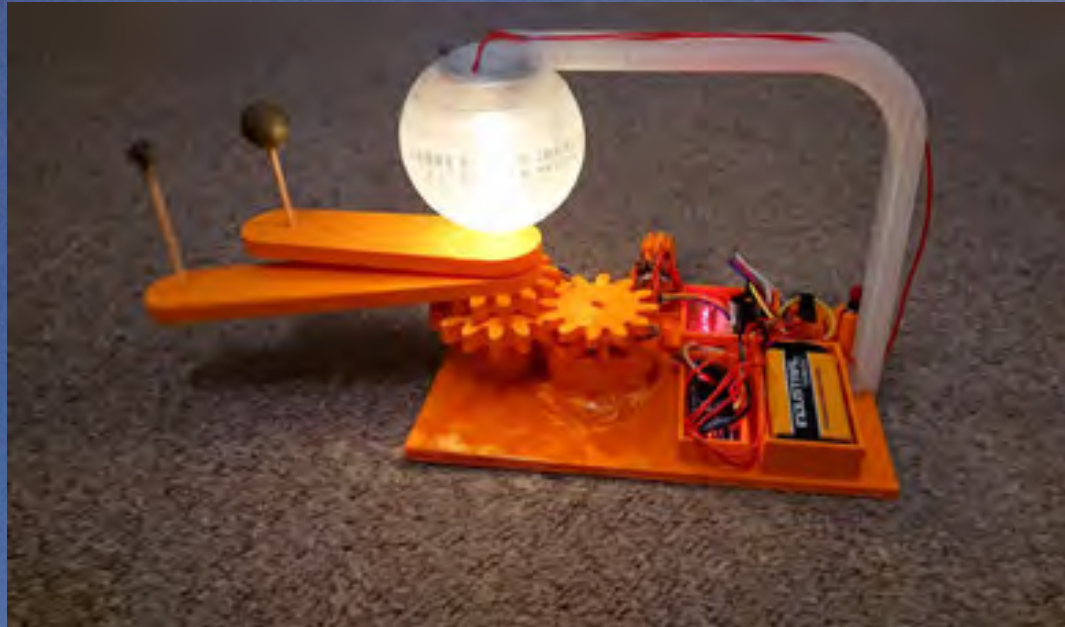
Max Oliver Gašpárek, Gymnázium J.Josefského B.n.B.



Zobrazíť všetky fotografie



Exoplanet Transit Demo Apparatus




<https://www.instructables.com/Exoplanet-Transit-Demo-Apparatus/>



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



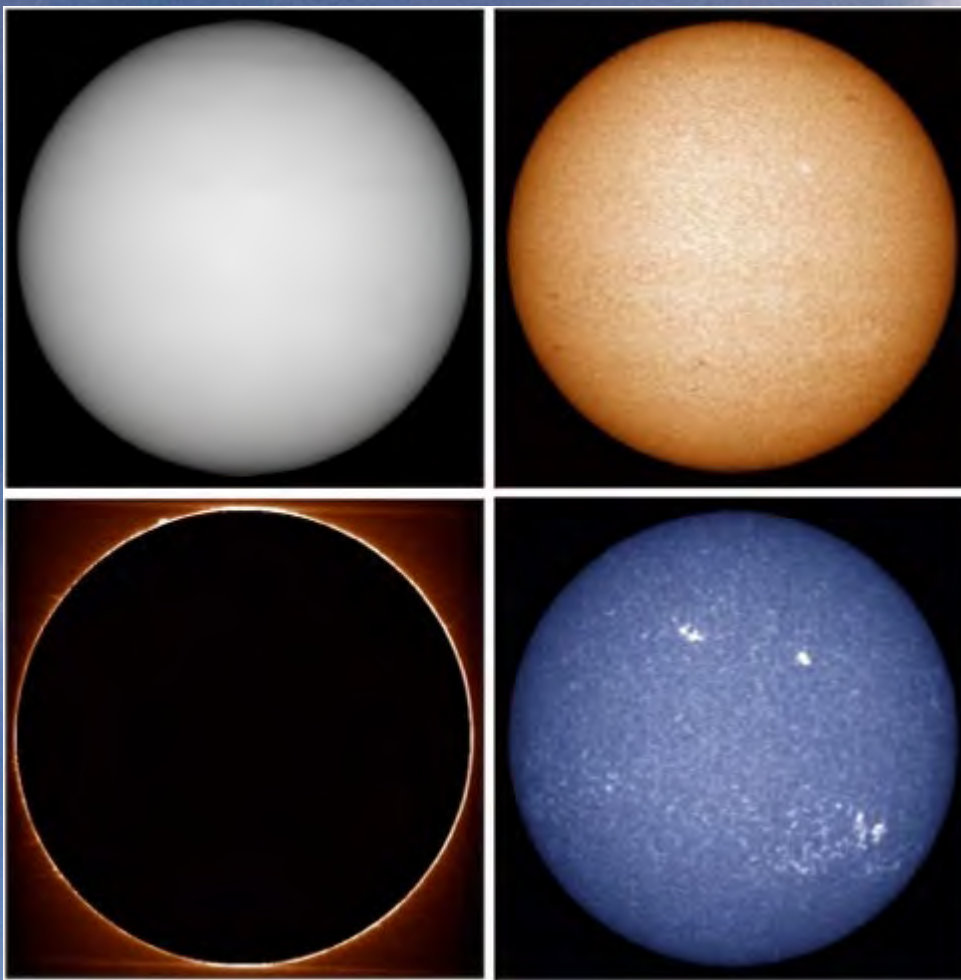


Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko

Slnečný prieskumník

SOL'Ex

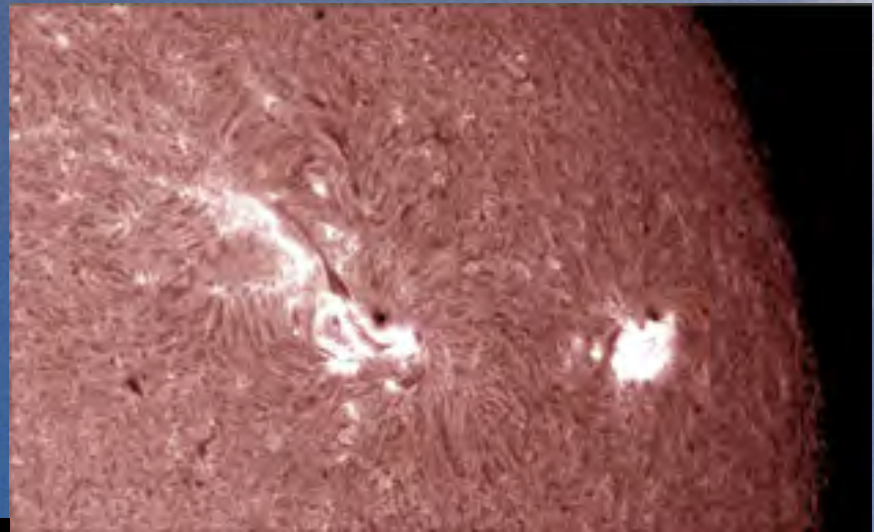
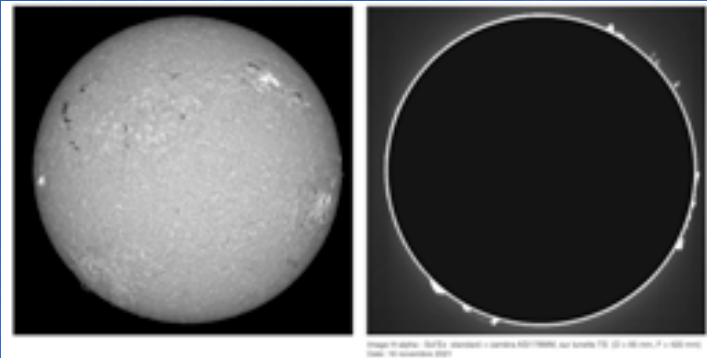
Sol'Ex vám
umožní
pozorovať
povrch našej
hviezdy v
rôznych
spektrálnych
čiarach: vodík,
vápnik a
mnoho ďalších.



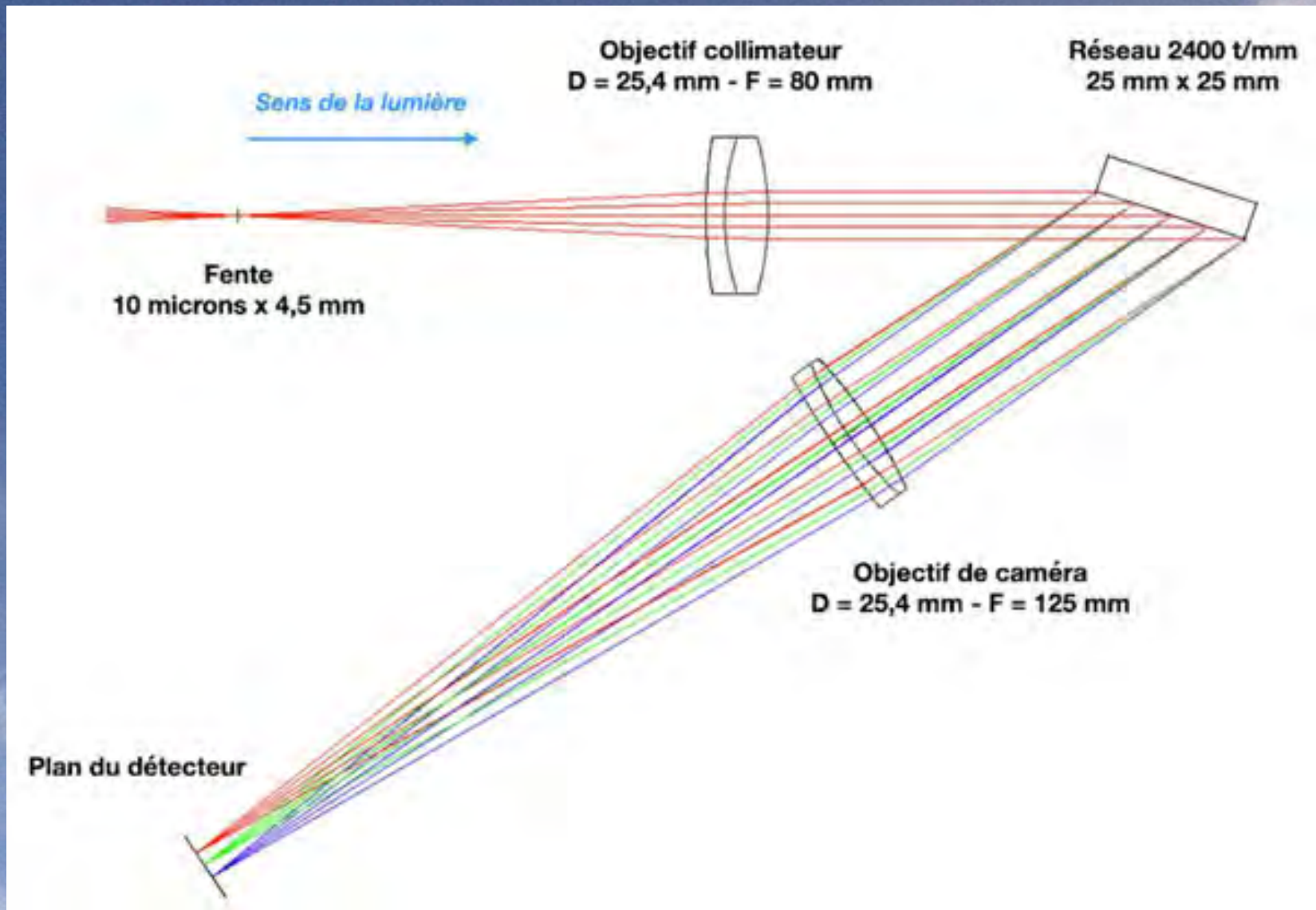
The Solar explorer - slnečný spekroheliograf



The Solar explorer



<http://www.astrosurf.com/solex/sol-ex-presentation-en.html>





Astro-Spectro

@astro-spectro20C
925 subscribers

Customize channel

Manage videos

HOME

VIDEOS

PLAYLISTS

COMMUNITY

CHANNELS

ABOUT



Recently uploaded

Popular



SoF Ex, easy solar imaging
(Conference, Paris 2022)
185 views · 4 days ago



Spectrographie : le cas Star'Ex
(conférence RCE 2022)
1.3K views · 8 days ago



SoF Ex, l'imagerie solaire facile
(conférence RCE 2022)
1.9K views · 10 days ago



SoF Ex s'exporte à l'île de La Réunion
215 views · 1 month ago



La monture Star Adventurer GTI,
mais encore !
878 views · 1 month ago



La Star Adventurer GTI sous toutes
les coutures !
2K views · 1 month ago



Comparaison des caméras
ASI183MM et ASI532MM
2K views · 8 months ago



Bien observer avec un
spectrographe - le cas SS433
887 views · 8 months ago



Mosaïques solaires avec HUGIN
891 views · 5 months ago



Comment réaliser des images du
champ magnétique présent à la...
1.4K views · 7 months ago



Analyse spectrale et étalonnage
spectral
1.1K views · 8 months ago



The Acuter telescope (English)
1.7K views · 9 months ago

Hviezdny spektrograf



5

new Sol'Ex and Star'Ex optical kits

Sol'Ex

All the optical elements to produce images of the Sun by scanning it (spectroheliography) at the wavelength of your choice.

Evolution towards Star'Ex HR



Holographic grating of 2400 gr/mm (25 x 25 mm)



A custom-made doublet with a diameter of 25.4 mm and a focal length of 80 mm.



A custom-made doublet with a diameter of 25.4 mm and a focal length of 125 mm.



Reflective slit on a stand of 10 μ m wide and 4.5 mm long

This kit adds everything you need to convert your Sol'Ex into a high resolution Star'Ex (with an autoguiding module and a slit with 4 different widths).



2 custom-made doublets with a diameter of 12.5 mm and a focal length of 50 mm.



A 15x15 mm mirror, thickness 3 mm



A reflective slit with 4 widths positions of 15, 19, 23 and 35 μ m

Star'Ex HR

For high-resolution stellar spectra of luminous objects with an autoguiding module.



Holographic grating of 2400 gr/mm (25 x 25 mm)



A custom-made doublet with a diameter of 25.4 mm and a focal length of 80 mm.



A custom-made doublet with a diameter of 25.4 mm and a focal length of 125 mm.



Reflective slit on a stand of 10 μ m wide and 4.5 mm long



2 custom-made doublets with a diameter of 12.5 mm and a focal length of 50 mm.



A 15x15 mm mirror, thickness 3 mm



A reflective slit with 4 widths positions of 15, 19, 23 and 35 μ m

Star'Ex BR

For low-resolution stellar spectra of faint objects with an autoguiding module.



Grating of 300 gr/mm (25 x 25 mm) Blaze at 900 nm



A custom-made doublet with a diameter of 25.4 mm and a focal length of 80 mm.



A custom-made doublet optimised in the visible range with a diameter of 25.4 mm and a focal length of 80 mm.



2 custom-made doublets with a diameter of 12.5 mm and a focal length of 50 mm.



A 15x15 mm mirror, thickness 3 mm



A reflective slit with 4 widths positions of 15, 19, 23 and 35 μ m

Evolution towards Star'Ex near IR

To complement your low resolution Star'Ex and venture into the near infrared range.



Grating of 300 gr/mm (25 x 25 mm) Blaze at 1 μ m



970 nm order filter diameter 25 mm, thickness 2 mm



A custom-made doublet optimised for the near infrared, with a diameter of 25.4 mm and a focal length of 80 mm.

1. Click on open to select one or multiple .ser scan of the sun disk

2. Click on ok

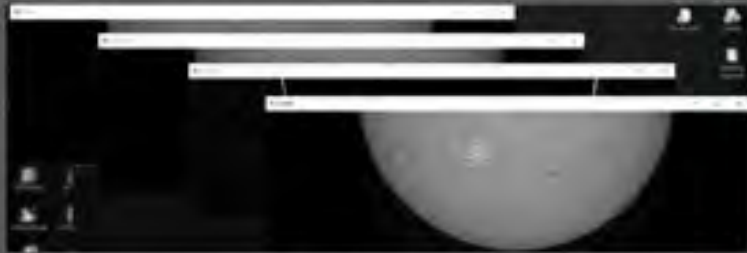
That's it!

Some intermediate results will be displayed in the black cmd windows behind the user interface. They are also logged in a text file named 'yoursetlesname_log.txt'

```
Microsoft Windows [Version 6.0.6002.18005]
(c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Data\SolEx\2021-05-20\Capture>10_S7_19_ser
ser frame width, height = 3000,100
ser number of frame = 5092
ser date UTC ("2021-05-20T00:57:40.022729Z")
limites verticales y1,y2 = 0 2999
Coef A2_A1_A0 =9.418982647309312e-06 -0.8227983664297089 26.22721364888245
Angle tilt = +0.80
Scaling SV/SX = +1.31
Final SV/SX = +1.00
Centre xc,yc et rayon : 1228 1343 1158
```

At the end of the processing, four windows will appear. You can move the mouse over any image to see a small zoom window. This is helpful to check focus during acquisition.



You have also 2 sliders to adjust image threshold - the first one sets the value below all pixels will be set to zero (black) and the second one sets the value above all pixels will be set to 255 (white). This is a good way to adjust contrast and brightness.

<http://www.astrosurf.com/buil/index.html>



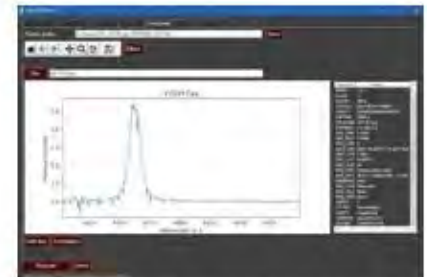
Sol'Ex project - A low cost spectroheliograph !



ISIS 6.1.1



INTI: Sol'Ex processing



specINTI: Spectra processing



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko

HVEZDÁREŇ V PARTIZÁNSKOM

V ZRIAĐOVATELSKEJ PÔSOBNOSTI TRENČIANSKEHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA JÁNA ANTONÍNA BAŤU

Občianske združenie VEDECKÁ HRAČKA



Vás pozývajú na
interaktívnu výstavu

VEDA HROU

v dňoch

09. – 19. 05 2023

v priestoroch

SOŠ J. A. Baťu Partizánske

od 9:00 hod. do 14:00 hod.

Organizované návštevy je potrebné nahlásiť na tel.:

+421 944 137 990

Cieľom podujatia je rozvíjať voľno časové záujmové technické a výtvarné aktivity, najmä deti a mládež, ktoré smerujú k navrhovaniu, vývoju, výrobe a propagácii vedeckých hračiek a hier s dôrazom na ich využitie vo vzdelávaní.



Postav si robota

Fotogaléria

10 fotografií



Imrečo Plocháča

1/10



Hvezdáreň v Partizánskom
v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja
a primátor mesta Partizánske



Vyhodnotenie kreatívnej súťaže "POSTAV SI ROBOTA"



klub⁸⁰⁸

ZELENÁ ŽUPA
Mesto Partizánske

VESMÍRNE PARTIZÁNSKE ZEM a JUPITER

Na čo sa môžete tešiť?

predvedenie veľkých nafukovacích
svetelných modelov planét ZEM a JUPITER

večerné astronomické pozorovanie
s odborným výkladom

informácie o činnosti hvezdárni

netradičné osvetlenie námestia
vo večerných hodinách

8. SEPTEMBER 2023

piatok

Nám. SNP / 18.00 h - 21.00 h

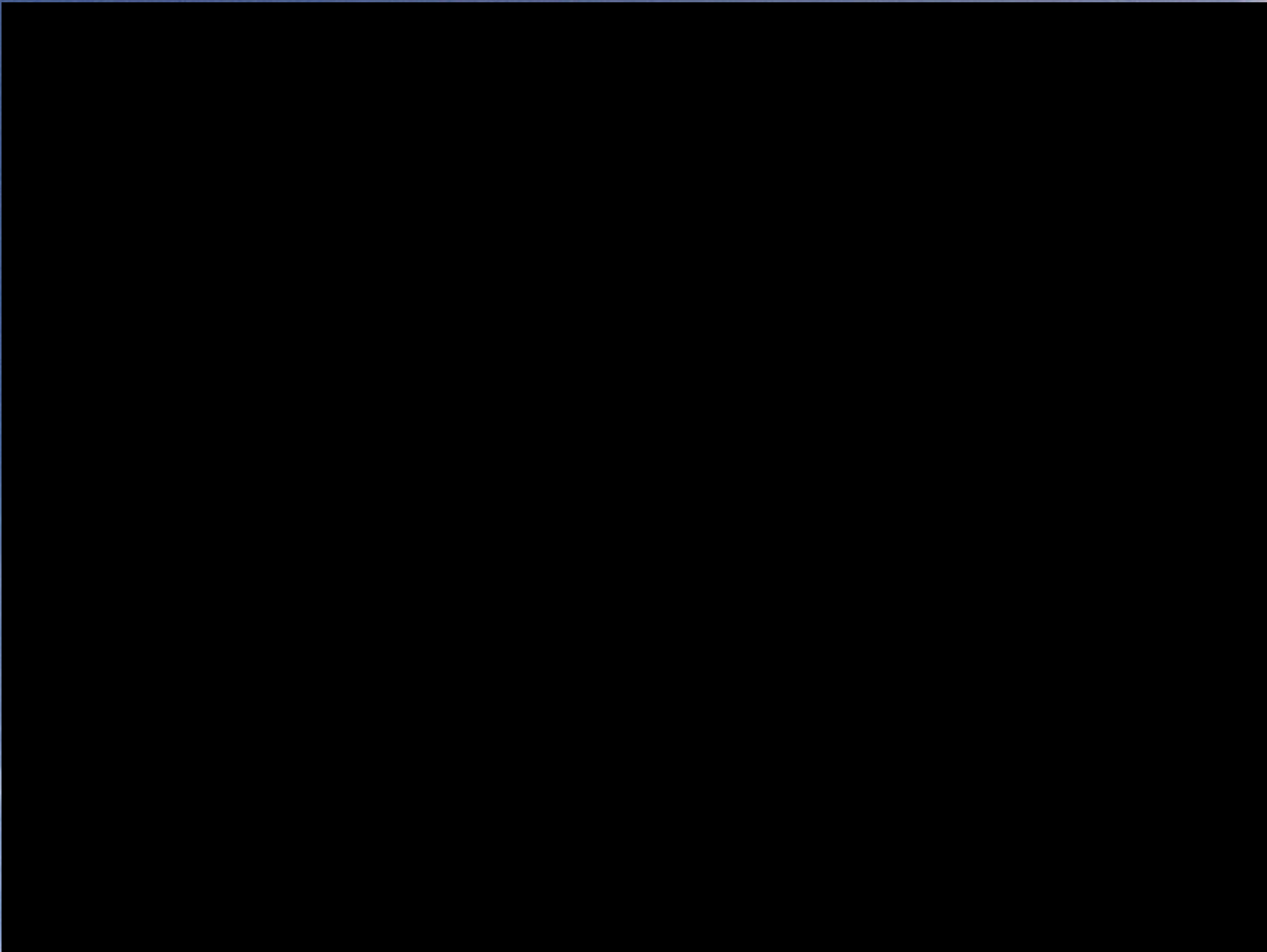
Podujatie je určené širokej verejnosti, najmä rodinám s deťmi,
všetkým obyvateľom a návštevníkom nášho mesta a okolia.

Ákcia sa uskutoční v prípade priaznivého počasia!

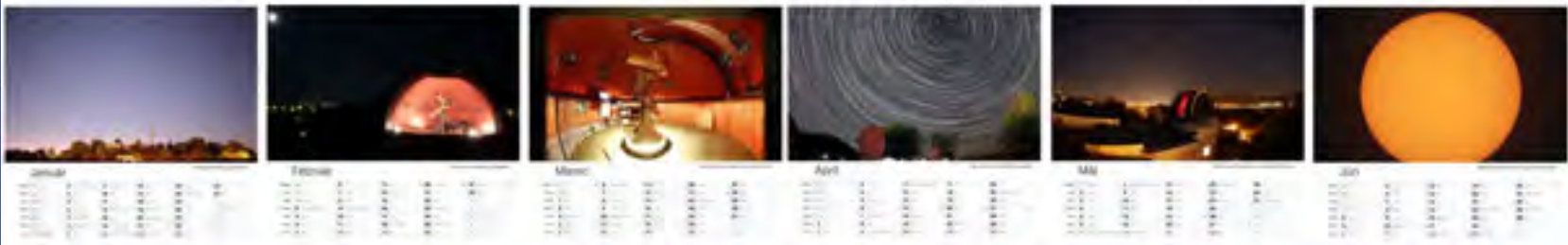


FOND MALTYCH PROJEKTOV





Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2022 Danišovce, Slovensko



Vaše okno do VESMÍRU
 Hvezdáreň v Partizánskom
 1988 - 2023



HVIEZDNE VZDELÁVACIE CENTRUM

VSTUPNÁ
BRÁNA

DO VEDY

TECHNIKY

A UMENIA

Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko

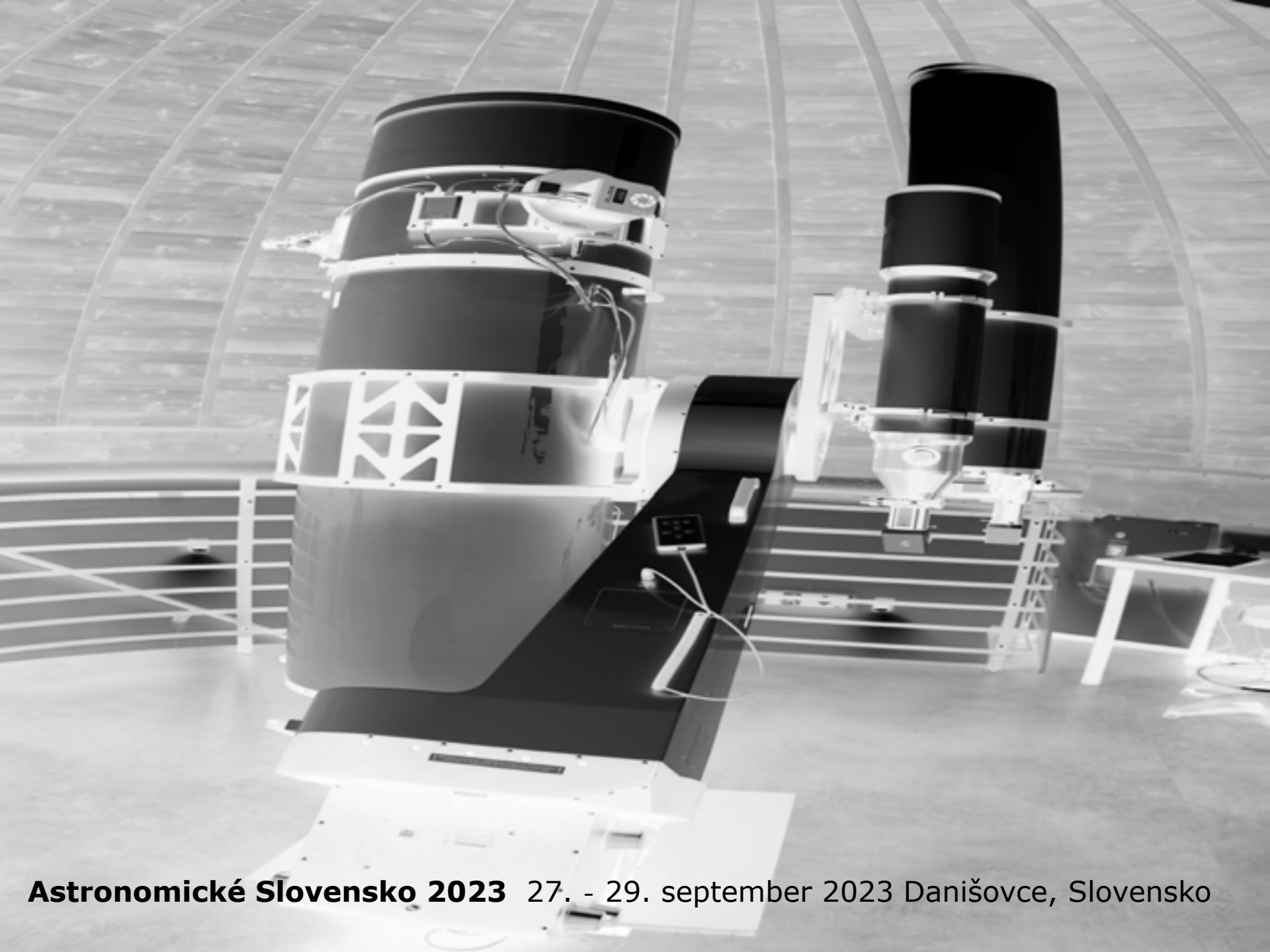


Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko

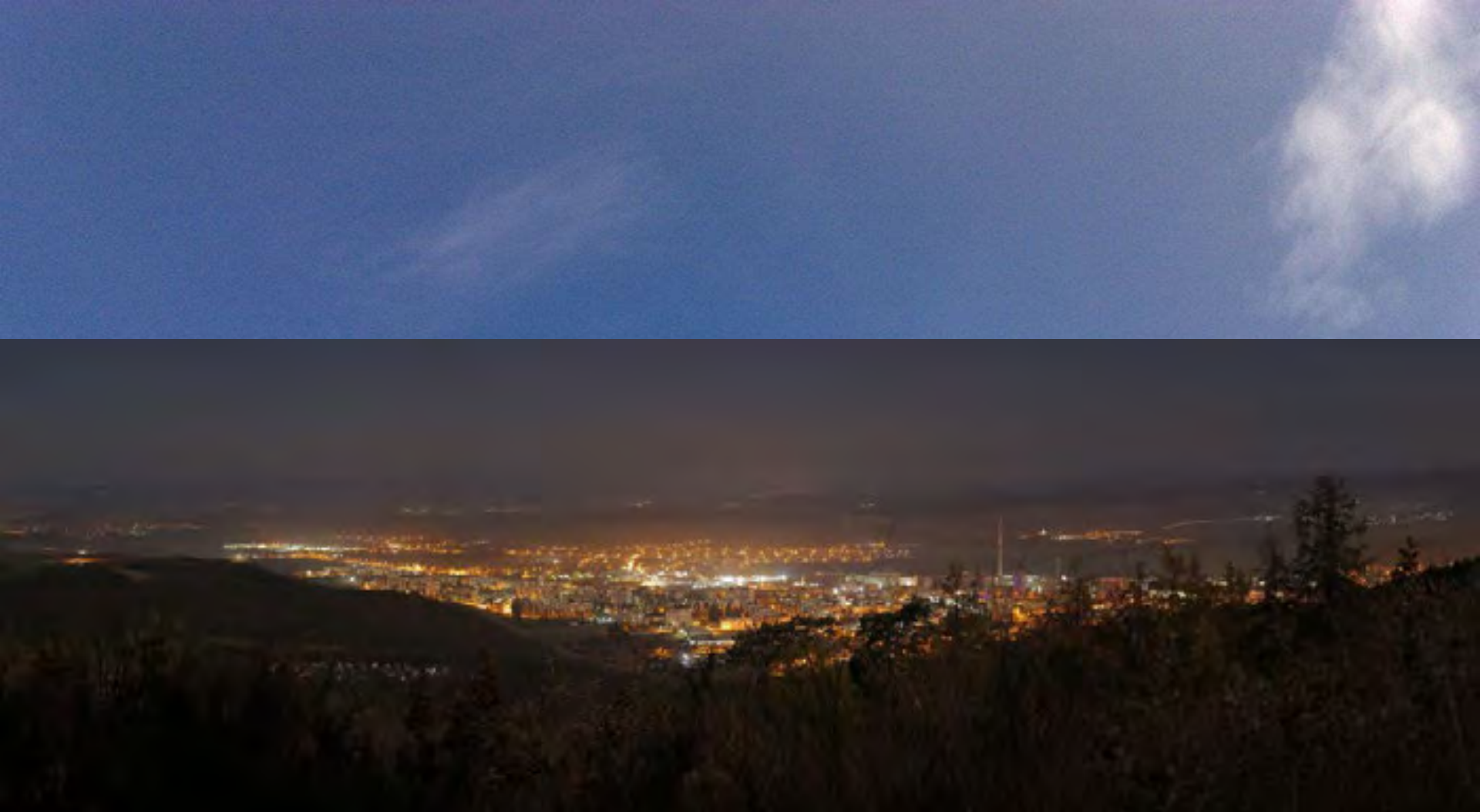


ubytovanie
24 miest

planetárium
Ø 10m

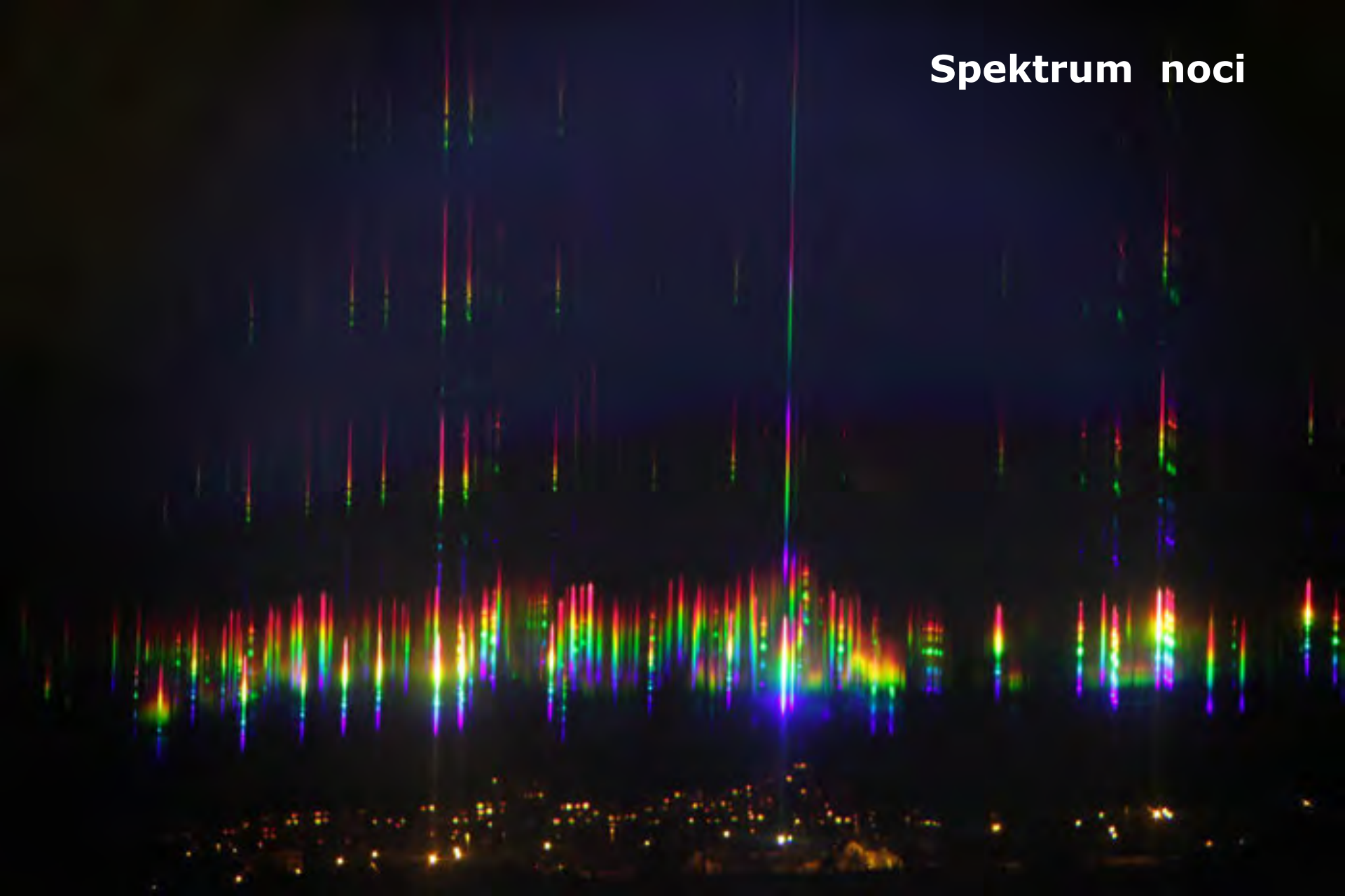


Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko

Spektrum noci



Astronomické Slovensko 2023 27. - 29. september 2023 Danišovce, Slovensko

Pripravujeme: školský rok 2023 – 2024

Hviezdne safari



HVEZDÁREŇ V PARTIZÁNSKOM
Národná zoologická záhrada Bojnice



Neformálne zážitkové vzdelávanie z astronómie, prírodovedy, zoológie botaniky a geografie

Dotkneme sa hviezd



Obloha naše laboratórium



A photograph of a clear blue sky with scattered, wispy white clouds. The clouds are most prominent in the lower half of the frame, with some larger, brighter patches in the bottom right corner. The overall tone is bright and airy.

ĎAKUJEM ZA POZORNOST