



Delovna akcija na observatoriju

V nedeljo 28. maja smo imeli uspešno delovno akcijo na observatoriju. Na njej smo aktivno sodelovali: Stane Slavec, Aleš Berkopec, Borut Jurčič Zlobec, Rok Vidmar, Maja Šubelj in moja malenkost.



Izvedeno:

- ★ zamenjali 3 žarnice na podstrešju. V spalnem delu takoj za vrati je nekaj narobe od grla naprej, ker smo uspeli dobiti svetlobo od žarnice, šele ko smo dovolj bezali v grlo žarnice.
- ★ odstranili poškodovan linolej pod klopni in ga nadomestil z novim (ni še v celoti zalepljen, ker nam je zmanjkalo lepila)
- ★ izdelali smo 7 odtočnih kanalov iz lesa, vijakov in narezanih distančnikov ter jih prebarvali; s tem smo se ukvarjal cel dan
- ★ zasilno pokrpali cesto od ovinka do hiše z nastutjem peska (največje luknje)
- ★ opremili hladilnik s pijačo za naslednje akcije
- ★ za hišo je bilo zasilno pokošeno
- ★ Rok je postavil teleskop za opazovanje sonca, tako, da smo med počitki "vrgl uč na teleskop". Za večerno opazovanje pa smo bili preveč utrujeni.

Popoldne smo imeli zelo dobro kosilo; kuharja sta bila Maja in Aleš. Po kosilu sta se pridružila še Tadeja in Matjaž.

Eden od kanalov je pospravljen v drvarnico, ostali so prestavljeni v našo "letno kuhno". Čakaajo na montažo.

Za naslednjič: čelne stranice v kuhinji nismo uspeli prirezati in privijačiti. Prav tako je potrebno še urediti shrambo (preveriti kaj je za stran zmetat in očistiti

omare s čistili). Potrebno je tudi še pritrditi manjkajočo vetrnico na centralno peč (ogrevanje); čakamo Mirkota in zamenjati kolenčasto cev od peči do vertikalne dimnika. Treba je tudi odpreti ubiti les v podstrešnem delu, da se posesa nesnaga, ki so jo pustili polhi ter urediti okovje okna, ker se zelo težko zapira okno. Treba je tudi do konca zalepiti linolej in se odločiti ali pokrijemo z novim linolejem cel prostor (nov linolej je drugačnega videza in debeline glede na prvotnega); žal novi linolej ni po zadnji modi, ker sem gledal na denar. Vsekakor je smiselno spodnji prostor tudi prebeliti. Treba je zvoziti se preostanek od 10 kubikov peska in urediti cesto do konca oziroma dokler ne zmanjka peska.

Na koncu bi dodal, da smo imel prvotno idejo, da bi ročno skopali graben za nove odtočne kanale. Sem proti ideji, ker sem pri zasipanju ceste videl, da teren ni primeren za kramp.

Vsem hvala za vso pomoč in upam, da se naslednjič spet vidimo vsaj v takem številu.

Jaz sem se imel odlično :)

Dušan Božič

Še ena delovna akcija!

16.7.2017 smo imeli delovno akcijo na Astronomskem observatoriju Javornik. Z Niko sva sla že v petek gor, da sva povadila opazovanje meteorjev. Ob prihodu na observatorij naju je pričakala tema – hiša je bila brez elektrike. Po urgiranju na elektro se je čez čas pripeljal dežurni in zamenjal glavne tri varovalke. Kasneje se je izkazalo, da je za hišo udarila strela, ki je naredila kanal po zemlji v dolino. Razen varovalk ni skurilo nič.

Zvečer se nama je pridružil še Rok. Da nam je bilo toplo smo naložili drva in zakurili v peči.

Naslednji dan se je Nika poslovila in se je pridružil Mirko. Ob 11h sva začela kopati na roke kanale za naše "doma narejene" kanalete. Delala sva do 19h. Položila sva 3 in poglobila odtok čez rob hriba ter zasilno zasula pot s peskom. Kasneje sem za hišo še pokosil travo. Na tem mestu je treba povedati, da je treba naslednji gor prinesiti mačeto, ker nastaja gozd (beri: visoko grmovje).

Pređen je Mirko odšel smo preverili "kanister". Padla je ideja, da observatorija ne bi podirali, temveč ga obnovili. Pomeni: zamenjat je treba spodnje cegle, kanister oziroma kupola pa ostane. Na nekaj koncih bi zbili opeke, podpuntali kupolo in potem v celoti za-

MESEČNEGA SESTANKA JULIJA IN AVGUSTA NI

Bernard, bernard.zenko@ijs.si

menjal vse cegle (teh je manj kot 100 ceglov). Vhod v observatorij bi uredili tako, da bi poglobili v zemljo cca pol metra (stopnice dol, v kupoli stopnici gor). Observatorij bi bil za člane društva, ker je premajhen za vodene ogleda. Za mali denar, bi imeli funkcionalen observatorij, ki že stoji.

Obzidje (zametek 4m temelja za kupolo) ni armirano. Bila je ideja, da bi namesto okrogle kupole postavili dvokapno leseno kupolo, ki bi se odpirala navzdol. Mirko ima tako doma. Teza na steno bi bila majhna, ker bi kupola bila lesena.

Zvečer se je Mirko poslovil in sva z Rokom preverila možnost vzpostavitve interneta na AOJ s signalom, ki ga imamo. Izkaze se, da je Telekomov mobilni signal na podstrešju dovolj močan oziroma je LTE (2 crtici), v pritličju pa je samo 2G. Signal sem sprejemal z iPhone-om. Čim sem vklopil ZTE MiFi napravo, je bila sposobna sprejemati samo 2G signal oziroma hitrost. Do naslednjic se bom potrudil povezati iPhone z routerjem, ki bo signal propagiral naprej kot wifi.

Rok je ostal gor se nekaj dni in bo do konca zalepil linolej. Preden se bodo postavile omare/klop, se bo se pobelilo (čez 14 dni).

Z Rokom sva se odločila da opazovanje meteorjev izpeljemo ne glede na število prijavljenih. Trenutno so trije prijavljeni na tabor, ki bo od 18.8. do 20.8.2017.

Dušan Božič

konec meseca, ko se preseli v ozvezdje Raka, pa ob pol štirih.

★ **Mars** avgusta ni viden.

★ **Jupiter** je v začetku meseca na nebu do enajstih zvečer, nato pa zahaja vse bolj zgodaj in konec meseca zaide že kmalu po deveti. Nahaja se v ozvezdju Device.

★ **Saturn** lahko v začetku meseca opazujemo do dveh zjutraj, potem pa v ozvezdju Škorpiona zahaja vse bolj zgodaj in konec meseca zaide kmalu po polnoči.

★ **Uran** v začetku avgusta vzhaja okoli enajstih, nato pa vse bolj zgodaj in je konec meseca v ozvezdju Rib na nebu že po deveti.

Zanimivi dogodki:

★ 7. avgusta nastopi delni Lunin mrk, ki bo ob vzhodu Lune ob 20:14 že viden. Mrk se konča ob 22:50.

★ Letošnji meteorski roj Perzeidov, ki nastopi 12. avgusta, bo precej motila Luna.

Urška Pajer

Efemeride avgust 2017

(Efemeride si lahko ogledate tudi v reviji Življenje in tehnika.)

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.08.	05:44	20:32	15:25	00:54	CEST
05.08.	05:49	20:26	18:54	03:33	CEST
10.08.	05:55	20:19	21:49	08:34	CEST
15.08.	06:01	20:11	--	14:20	CEST
20.08.	06:08	20:02	04:21	19:17	CEST
25.08.	06:14	19:53	10:08	21:57	CEST
30.08.	06:20	19:44	15:08	00:01	CEST

Planeti:

★ **Merkur** je v ozvezdju Leva viden v začetku meseca, ko zahaja uro za Soncem.

★ **Venera** je avgusta Danica. Sprva v ozvezdju Dvojčkov vzhaja okoli pol treh,

Objavite prispevek!

Mesečnik potrebuje prispevke. Zato pozivam vse, ki želite kaj objaviti, da mi po elektronski pošti pošljete svoj prispevek. Prispevki so lahko raznovrstni: poročilo o opazovanju, slika, risba, zanimiva astronomska novica, predstavitev domačega observatorija ali teleskopa, skratka – karkoli, kar bodo ostali lani drutva z zanimanjem prebrali.

Aram Karalič

Javorniški Mesečnik izdaja Astronomsko društvo Javornik, Ljubljana / ISSN 1581-1379 / urednik Aram Karalič / izhaja v prvi polovici meseca / prejema ga brezplačno vsi člani Astronomskega društva Javornik / prispevke pošljite na naslov jam@adj.si / **ROK ZA ODDAJO PRISPEVKOV JE 7. DAN V MESECU** / prispevkov praviloma ne lektoriramo / stavljeno v L^AT_EXu