

Kirkkonummen Komeetta



Kirkkonummen ympäristöyhdistys järjesti syyskuun lopussa luontoretken Porkkalan rantakallioille. Geologi Arto Luttinen (kuvassa laukku kädessä) kertoi kallioperän synnystä ja muotoutumisesta.

Suomen ja Kirkkonummen kallioperä on 1650 miljoonaa vuotta vanha. Upinniemen ja Porkkalan välillä on ollut iso tulivuori, jonka laavataskuja on nähtävissä vielä rantakalliossa.

Vuosi miljoonien kuluessa ovat vuoret kuluneet pois ja nämä laavataskut ja kallion rakenteet ovat paljastuneet.

Kuvassa tutustutaan nuoremmen ikäkauden "muistomerkkiin", eli jääkauden aiheuttamaan pieneen hiidenkirkun alkuun.

Komeetan tapahtumia:

Kerhoillat:

Komeetan kerho kokoontuu maanantaisin klo 18-20 Komeetan kerhohuoneessa Volsin entisellä koululla Volskotia vastapäätä tai Komakallion havaintopaikalla.

Luonnontieteenkerho:

Kokoontumisista tiedotetaan sähköpostilla.

Lastenkerho:

Seuraavat kokoontumiset ovat tiistaisin 9.11. ja 23.11. klo 18.30-20. Mäkituvalla, Kunninkaanatie 5-7 A.

Marraskuu 2010

Vko	Ma	Ti	Ke	To	Pe	La	Su
44	1	2	3	4	5	6	7
45	8	9	10	11	12	13	14
46	15	16	17	18	19	20	21
47	22	23	24	25	26	27	28
48	29	30					

Tähtinäytännöt:

Sunnuntaisin **SELKEÄLLÄ** säällä: Komeetan tähtitornilla Volsissa:
Loppuvuoden ajan klo 19-21

Esitelmät:

16.11. (ti) klo 18.30 Kirkkonummen koulukeskuksen auditoriossa:
Karri Muinonen: Asteroidit ja komeetat

Ursan tapahtumia:

Ursan havainto- ja kurssikeskuksessa Artjärvellä:
19.-21.11. *Kerho- ja yhdistystoimintaseminaari*

Taivaalla:

Kuu:

Uusikuu 6.11.
Ensimmäinen neljännes 13.11.
Täysikuu 21.11.
Viimeinen neljännes 28.11.

Kuun ja planeettojen kohtaamiset:

Kuunsirppi lähellä Saturnusta aamuhämärässä 4.11.
Kuu lähellä Jupiteria illalla 16.11.

Kuu lähellä kirkasta tähteä:

Kuu lähellä Regulusta aamuyöllä 1.11.
Kuu lähellä Aldebarania yöllä 21/22.11.
Kuu lähellä Plejadeja yöllä 21/22.11.
Kuu lähellä Polluxia yöllä 25/26.11.
Kuu lähellä Regulusta yöllä 27/28.11.