

# Speleologai išvalė Karvės olą

Šeštadienį Vilniaus speleologų (ieško ir tyrinėja urvus) klubo "Aenigma" nariai Gediminas, Giedrius, Vidmantas ir Daiva valė Karvės olą ir susirinkusiems biržiečiams, daugiausia - mokiniams ir jų mokytojams, pasakojo apie speleologų darbą bei rodė skaidres iš ekspedicijų. E. Mikelionienės nuotraukoje: iš Karvės olos traukiamos šiukšlės.

*Plačiau apie speleologų lankymąsi Karvės oloje - 4 puslapyje*

# Speleologai išvalė Karvės ola

**Edita MIKELIONIENĖ**

Tel. 33734

mikelioniene\_birzietis@takas.lt

Šeštadienį Vilniaus speleologų (ieško ir tyrinėja urvus) klubo "Aenigma" nariai Gediminas, Giedrius, Vidmantas ir Daiva valė Karvės ola ir susirinkusiems biržiečiams, daugiausiai mokiniamis ir jų mokytojams, pasakojo apie speleologų darbą bei rodė skaidres iš ekspedicijos.

## KĄ VEIKIA SPELEOLOGAI?

"Aenigmos" speleologų klubas vienija apie 20 narių. Speleologija kaip mokslas pripažintamas tik Prancūzijoje, todėl "Aenigmos" klubo speleologai yra entuziastai, kurie patirti vieni kitiem perduoda specialioja mokyklėlėje, i kuria gali ateiti kas nori. Svarbu nebijoti uždarų erdvų ir aukščio. Mat speleologai atlieka ir aukštaliųjų darbų.

Klubo nariai dažnai vyksta į ekspedicijas. Tinklalapyje www.speleo.lt galima pamatyti nuotraukų iš įvairių ekspedicijų, tarp jų - ir Biržų rajone esančios Karvės olos.

Svečiai pasakojo, kad didžiuoliuose urvose ekspedicijos nariai praleidžia po savaitę, neišlisdami lauk. Todėl būna rengiamos atskirų ekspedicijos, kurios į urvus nuleidžia reikalingus daiktus, įrengia

stovyklavietes. I kilometro gylį kartais tenka nuleisti pusę tonos sveriantį krovinių. Kadangi urvuose būna žema temperatūra (6-12 laipsnių), šlapia, ekspedicijos nariai nešasi izofolią, kuria apsigaubė susišildo. I ekspediciją imamini kilometrai virvių. Su savimi speleologai visuomet turi peili, žvakę, žiebtuvėlį, degtuką, šokolado ir kitų gyvybiškai reikalingų daiktų. Pasižviečia ant šalmo prikabintu "ciklopų" - taip speleologai vadina žibintuvėlį. Pasak speleologų, po savaitės ar kelių dienų išlindus į urvo, spalvos kurį laiką atrodo daug ryškesnės, nes urve yra absoliuti tamšta, prie kurios akys pripranta. Šiais metais vykusi ekspedicija į Abchaziją 30 žmonių grupėi kainavo 10000 dolerių. Speleologas Vidmantas pasakojo, kad giliausias - Voronja - vertikalusis urvas yra Abchazijoje. Jo gylis - 2 kilometrai. Ilgiausia horizontaliųjų urvų sistema yra Amerikoje ir tarsi 500 kilometrų. Lietuviai speleologų pasiektais rekordas - 1355 metrų gilio urvas. I kilometro gylį urvą speleologai leidžiasi apie 12 valandų. Svečiai pasakojo, kad nardytis urvuose yra labai pavojingas darbas. Per metus žuna apie 15 procentų nardytoujų.

**KARVĖS OLOJE - URVAI, EŽERĖLIS IR... ŠIUOKLĖS**  
Speleologai šiai metais jau antrą kartą užsuka į Biržus. Birželi,

vykdami iš ekspedicijos Estijoje ir Latvijoje, jie užsuko ir pas mus. Pasak speleologų, Karvės ola - vienintelė Lietuvoje, i kuria galima patekti ir patyrinėti. Dar vienas urvas yra Pasvalio rajone. Jis vadinas Žalsvojuo šaltiniu, tačiau yra užsemtas ir jį apžiūrėti galima tik panėrus. Žalsvaji šaltinių tyrinėjimo ižymus rusų speleologas Aleksejus Aksionovas.



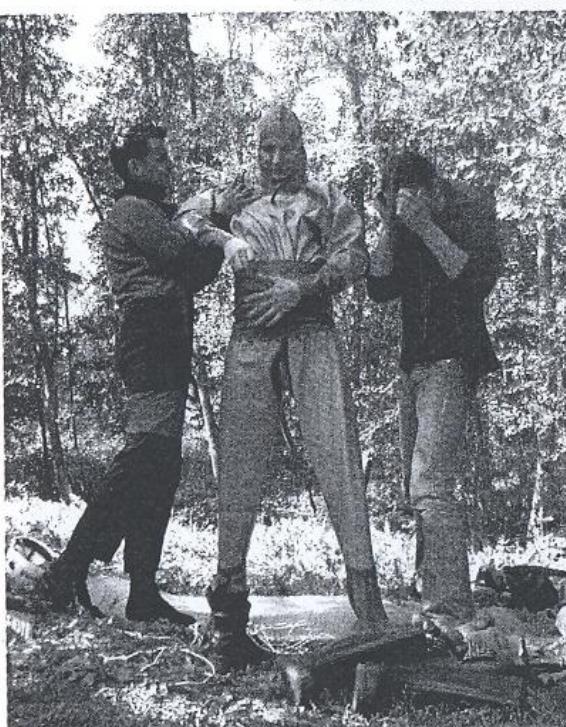
Taip atrodo Karvės ola iš vienos.

**Vidmanto BALKŪNO nuotrauka**

Mūsiškė Karvės ola turi dvi landas: mažesnę ir didesnę. Prie pat landos prasideda 10-15 kvadratinį metrų ezerėlis. Yra ir penkios landos, tačiau ne i visas galime patekti. Pasak speleologų, patekti galima į dvi landas, i kitas reikėtų plaukti per ezerėlį apsirengus specialiai hidrokostiumu. Šalia ezerėlio yra balkonas, ant kurio išsitaes speleologas Gediminas iš ezerėlio traukė šiuoklės. Šiuoklės trauki teko bristi ir į ezerėlį, tad sušalės ir purvinu kostiumu Gediminas vis išlisdavo į urvo pasiūlytį. Speleologai juokavo, kad tokiam užterstame ezerėlyje neišgyventų jokia gyvybę. Karvės oloje prieš keliolika metų moksliniuks pavyko aptikti naują šiknosparnių rūši. Birželį speleologai vėl rado keletą negyvų šiknosparnių, kuriuos ištirti nuvežė profesoriui Henrikui Paužai. Speleologai skaidrėje demonstravo į driežą panašų urvų gyventojų protėjį. Mokslininkai atliko eksperimentą. Protėjas nemaitintas išgyveno 6 metus.

Prie Karvės olos speleologai susirinkusiems demonstravo, kaip apsirengę lenda į urvus. Ant nuogos kūno rengiasi specialų neperšlamantį kostiumą, maunasi vilnones, ant jų - sintetines kojinės, dedasi specialų šalmą, pirštines.

Nors birželio mėnesį "Aenigmos" klubo nariai buvo išvalę Karvės ola, per vasarą nekultūringi turistai į ją vėl primėt šiuoklį. Speleologai iš Karvės olos traukė butelius, plastikinę tarą, šlepėtes, pagalius ir net suolelių liekanas. Vidmantas pasakojo, kad birželi rado fotoaparata ir kamuolių. Biržų regioninio parko darbuotojai sakė nebeišmanantys, kaip kovoti su vandalais. Buvo minčių ant urvo uždėti tinklą, tačiau vargu ar ilgai jis saugotų urvą nuo šiuoklintoju.



Draugai Gediminai (nuotr. viršuje) rengia specialiu kostiumu.  
Speleologas Giedrius (nuotr. kairėje) demonstroja skaidres iš ekspediciją.



Biržiečiai mokiniai padėjo speleologams išvalyti Karvės ola. Autorės nuotr.

