



12.3.2013

Slovakian ekskursion matkasuunnitelma

Pulterit ry:n ekskursio suuntautuu tänä vuonna Slovakiaan. Tulokseen päädyttiin jäsenistön äänestyksellä eri kohdevaihtoehdoista. Slovakia on niin geologialta kuin yleiseltä luonteeltaankin hyvin erilainen maa Suomeen verrattuna ja näin ollen erittäin mielenkiintoinen ekskursiokohde. Ainejärjestön järjestämän ekskursion tarkoituksena on opiskelijoiden tutustuttaminen kohteen geologiseen historiaan sekä paikallisiin opiskelijoihin että muihin geologian alan toimijoihin, mukavaa yhdessäoloa unohtamatta.

Ekskursion kesto on yhdeksän päivää syyskuun lopulla 2013. Matka alkaa Bratislavasta ja päättyy samaan paikkaan puolitoista viikkoa myöhemmin. Matkalle osallistuu 22 henkilöä, jotka ovat kaikki Pulterit ry:n jäseniä ja geologian pääaineopiskelijoita Turussa. Kustannusten pienentämiseksi emme tehneet ryhmävarausta lennolle Bratislavaan vaan sovimme, että jokainen hoitaa itsensä paikalle 18.9.2013 iltaan mennessä.

Osa kohteista on Bratislavassa ja loput eri puolilla Slovakiaa, painottuen kuitenkin Tatravuorien seudulle. Eri kohteisiin on tarkoitus siirtyä Bratislavasta vuokratuilla tila-autoilla. Bratislavassa vierailemme Slovakian luonnontieteellisessä museossa sekä tutustumme Slovakian geologian tutkimuskeskuksen (GSSR) päämajaan ja Comenius yliopiston geologian opiskelijoihin.

Matkasta kokonaisuutena ja kaikista sen yksittäisistä kohteista tehdään raportti. Kaikki matkalle osallistuvat ovat mukana raportin tekemisessä, ja sen perusteella opiskelijoille myönnetään opintosuoritukset. Vaihtoehdot opintosuorituksille ovat retkeily I tai retkeily II. Molemmat kurssit ovat pakollisia geologian koulutusohjelmassa, ja geologian laitos ei näillä näkymin ole järjestämässä ainakaan retkeily II:sta. Retkeily I on yhden opintopisteen ja retkeily II kahden opintopisteen kurssi.

PÄIVÄKOHTAINEN SUUNNITELMA:

18.9.2013 Kokoontuminen Bratislavassa. Osallistujat kokoontuvat illalla Hostel Possoniumissa. Sama paikka toimii ryhmän majapaikkana seuraavat kaksi yötä. Illan aikana käydään ryhmän kanssa syömässä ja käydään läpi seuraavien päivien tapahtumat.

19.9.2013 Vierailu Bratislavan luonnontieteellisessä museossa ja tutustuminen Slovakian geologian tutkimuskeskuksen toimintaan. Aamulla vierailemme luonnontieteellisessä museossa, missä keskitymme erityisesti luonnontieteellisiin näyttelyihin. Lounaan jälkeen siirrymme Slovakian geologian tutkimuskeskuksen tiloihin missä saamme paikallisilta asiantuntijoilta luennon Slovakian geologian yleispiirteistä ja erikoispiirteistä alueilta joissa vierailemme myöhemmin ekskursion aikana. Loppupäivä on vapaa ja opiskelijat voivat tutustua kaupunkiin ja nähtävyyksiin. Ekskursiovastaava, ekskursiotoimihenkilö ja yksi vapaaehtoinen hakevat iltapäivällä vuokra-autot, joilla siirrytään kohteisiin seuraavien kuuden päivän aikana.

20.9.2013 Siirtyminen Slovenský Raj:in kansallispuistoon. Matkan pituus on noin 330 km ja aikaa matkaan varataan 5,5 tuntia. Liikkeelle lähdetään kello 7.00, jolloin olemme kansallispuistossa jo puolenpäivän aikaan ja meille jää hyvin aikaa alueen geologiaan tutustumiseen. Ryhmä majoittuu Dedinkyn kylässä Hotel Raj:ssa. Luonnonpuiston ensimmäinen kohde on karstialueelle muodostunut Dobsinskán jääluola johon virtaa yläpuolisista vesistöistä paljon vettä. Luola sijaitse niin syvällä kallioperässä, että sen lämpötila pysyy nollan alapuolella ympäri vuoden. Tämä on synnyttänyt luolaan erilaisia jäämuodostumia. Luolavierailun jälkeen teemme lyhyen vaelluksen Geravyn alueelle, missä tutustumme alueen geologiseen kehitykseen. Slovenský Raj kuuluu Slovakian karstialueeseen ja omaa Suomen geologisiin ympäristöihin verrattuna erityisiä ja omalaatuisia piirteitä. Dedinky-Geravy-Dedinky -vaellus kulkee solan pohjalla, jossa on loistavat mahdollisuudet kalliopaljastumien tarkasteluun.

21.9.2013 Siirtyminen Strbske Plesoon, Korkealle Tatralle. Aloitamme siirtymisen niin, että olemme perillä Strbske Pleson kylässä kymmeneltä aamulla. Matkalla pysähdymme ruokamarkettiin, mistä ostamme eväät päivän vaellukselle. Majoitumme Strbske Plesossa sijaitsevassa Vila Polarissa seuraavat kaksi yötä. Saavuttuamme paikalle teemme noin 5 tunnin Skalnaté Pleson vaelluksen. Vaelluksen aikana pysähdytään eri geologisissa kohteissa, käyden läpi alueen geologista kehitystä; painotus kivien metamorfisissa rakenteissa ja jääkauden aikaansaamissa pinnanmuodoissa. Alueella nähtävät metamorfiset rakenteet ovat melko nuoria ja selkeitä, kivien ollessa pääasiassa mesotsooisia sedimenttikiviä. Loistava mahdollisuus erityisesti nuoremmille opiskelijoille tutustua orogeniassa syntyviin metamorfisiin rakenteisiin! Yhteisen illallisen jälkeen paluu hotellille noin klo 22.00.

22.9.2013 Vaellus Korkealla Tatralla. Tämän ja seuraavan päivän aikana opiskelijoilla on mahdollisuus itse valita ohjelmansa useista eri vaellus-, melonta- ja pyöräilyretkistä. Mahdollisia vaelluskohteita ovat muun muassa vuorenhuiput Krivan, Rysy ja Gerlachovsky. Lähellä olevalla Liptovská Mara-järvellä voi harrastaa melontaa tai kalastusta, sekä lähellä olevista kaupungeista saa vuokrattua maastopyöriä.

23.9.2013 Siirtyminen Donovalyyn, Matalle Tatralle. Puolet päivästä käytetään kohteisiin Korkealla Tatralla, minkä jälkeen aloitetaan siirtyminen Matalalle Tatralle. Lähdemme Strbske Plesosta klo 14.00 ja matkalla poikkeamme Oravan linnassa. Matkan pituus on noin 250 km ja aikaa siihen käytetään noin 6 tuntia. Perille saavuttua menemme uimaan kuumiin lähteisiin, minkä jälkeen suuntaamme Hotel Residenceen, Donavalyn kylässä. Illalla hotellilla käydään läpi alueen geologista kehitystä ja pohditaan eroja Slovenský Raj:n ja Korkean Tatran alueeseen.

24.9.2013 Vaellus Matalalla Tatralla. Vaellus Dumbierin huipulle ja tutustuminen alueen geologiaan. Matalan Tatran osat, joissa vierailimme, sijoittuvat kahden mielenkiintoisen geologisen yksikön rajalle, joiden morfologisia eroja voimme tarkastella Dumbierin huipulta. Matalan Tatran kivilajit ovat huomattavasti vanhempia kuin Korkean Tatran ja omaavat erilaisia rakenteita ja erityispiirteitä.

25.9.2013 Siirtyminen takaisin Bratislavaan. Lähtö Bratislavaan aamulla klo 11.00. Lounas Banská Štiavnican vanhassa kaivoskaupungissa. Vierailimme myös kaivosmuseossa ja alueen vanhoilla hopeakaivoksilla. Bratislavassa osallistujat pudotetaan Hostel Possodiumille, jonka jälkeen autojen kuljettajat käyvät palauttamassa autot vuokraamoon. Illalla tapaamme Comeniuksen yliopiston geologian opiskelijoita yhteisen illanvieton merkeissä.

26.9.2013 Lähtö. Huoneiden luovutus Hostel Possoniumista ja paluu Suomeen.

