



# BÜKK (Hollóstető)

## TÚRA - 2013. november 16. (szombat)

### Kedves Túrara Jelentkező!

A Bükk hegység a magyar Északi-középhegység része. Az ország legnagyobb átlagmagasságú, barlangokban bővelkedő karszthegysége. Középső területe 1977 óta nemzeti park (Bükk Nemzeti Park). A hegység nevét leggyakoribb fájáról, a bükkről (*Fagus sylvatica*) kapta. A Bükk Magyarország legnagyobb összefüggő erdőterülete, közel 100 000 hektár. A Bükk legmagasabb csúcsa az Istállóskő (959 m). Ezt követi a Bálvány (956 m) és a Tar-kő (949 m), de még további kb. 20 csúcs emelkedik 900 méter fölé. A legmagasabb magyar hegyek 100-as listáján a Bükk abszolút többséggel rendelkezik, ugyanis 59 csúcs szerepel a listán. Alapközetei a Tethys-óceán észak-afrikai szegélyén keletkeztek a késő karbon és a középső jura korok között, ahol csaknem 160 millió éven keresztül rakódott le az üledék, meszes, agyagos, illetve kisebbrészt dolomit és homokkő rétegeket létrehozva. A középső és a késő triászban az ekkori vulkánkitörések következtében riolit, andezit és bazalt rétegek rakódtak le, a jura időszakban pedig gabbró. A jura végén bezárult a Tethys óceán. A késő jura és az eocén közt redős, pikkelyes szerkezet alakult ki, amikor az elvékonyodott kontinentális lemezre óceáni kéregdarabok tolódtak rá, az agyag palává vált, majd a paleogén időszak elején a hegység kiemelkedett és lepusztult. Az eocén elején szárazföldi felszínalakulás, erős lepusztulás volt jellemző, ennek következtében tönkfelszínek alakultak ki (például a Nagy- és Kis-fennsík). A késő eocén idején ismét előrenyomult a tenger, üledékeinek nyoma ma is megtalálható. Az oligocén végén, 20-25 millió évvel ezelőtt paleozoikumi eredetű rétegek tolódtak a területre. A miocén elején felerősödött a vulkáni tevékenység és riolit-riodácit tűzárkővel borította be a területet.

**Nagyon fontos az alábbiakat tudni a túráról: részvételi korhatár nincs, de feltétlenül szükséges erőnlét; a túra hossza 15 km (5 óra), szintkülönbség 500 m. Ezek ismeretében jelentkezzen túrázni!**

### Általános információk:

**A túra időpontja:** 2013. november 16. (szombat); Indulás reggel: 7.00-kor (az edelényi Penny parkolójából)

**Várható érkezés:** 17.00 körül (a túraviszonyok szerint)

**Túra helyszíne:** Hollóstető - Rejte - Sugaró - Bükki-kék - Hollóstető; (Bükk-hegység)

**Túralétszám:** max. 19 fő

**Költség:** 1000 Ft

**Jelentkezési határidő:** 2013. november 15. (péntek), 12.00 óráig

### Így készülj a kalandra:

- Legyen nálad elegendő (legalább 2 liter) folyadék: legjobb a csapvíz, ami se meleg se hideg ne legyen, illetve készíts be magadnak kalóriadús, tápláló ételment.
- Kerülendő a különféle szénsavas üdítők fogyasztása. Szintén kerülendők a különféle chips-ek, cukorkák, viszont a jó minőségű, nagy kakaótartalmú csokoládé kifejezetten hasznos lehet.
- A higiénés feltételek korlátozottan állnak rendelkezésre
- Számítani kell esőre, szélre, legyen esőkabát nálad. Az időjárás nagyon szélsőséges lehet, ezért ajánlott több réteget (alöltözet, termo réteg, külső réteg) becsomagolni a napi-zsákba (ami. kb. 30 literes)! Ajánlott tartalék póló, amit a túra végén átcserelehetsz, ha szükséges, ill. túrabakancs, vagy jól bejáratott, masszívabb, nem csúszós talpú sportcipő. Divatcipőben, tornacipőben nem ajánlott jönni!
- **Ajánlott: kullancsriasztó permet vagy krém!**

**A túrán való részvételi igényt kizárólag a kitöltött *Jelentkezési lap* legkésőbb 2013. november 15. (péntek), 12.00 óráig, a titkárságon történő leadásával tudjuk elfogadni!**

Edelény, 2013. november 8.

Gál András



## Jelentkezési lap (Kérjük személyenként külön jelentkezési lap kitöltését, visszaküldését!)

**A tájékoztatást elolvastam és tudomásul vettem. Jelentkezem a 2013. november 16-i bükki túrára.**

Név, tanuló esetén osztálya (nyomtatott nagybetűvel): \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ tanuló / jelentkező aláírása

**Hozzájárulok, hogy gyermekem részt vegyen az *bükki* túrán:**

\_\_\_\_\_ tanuló esetén szülő / gondviselő aláírása



# BÜKK (Hollóstető)

## TÚRA - 2013. november 16. (szombat)

### Kedves Túrara Jelentkező!

A Bükk hegység a magyar Északi-középhegység része. Az ország legnagyobb átlagmagasságú, barlangokban bővelkedő karszthegysége. Középső területe 1977 óta nemzeti park (Bükk Nemzeti Park). A hegység nevét leggyakoribb fájáról, a bükkről (*Fagus sylvatica*) kapta. A Bükk Magyarország legnagyobb összefüggő erdőterülete, közel 100 000 hektár. A Bükk legmagasabb csúcsa az Istállóskő (959 m). Ezt követi a Bálvány (956 m) és a Tar-kő (949 m), de még további kb. 20 csúcs emelkedik 900 méter fölé. A legmagasabb magyar hegyek 100-as listáján a Bükk abszolút többséggel rendelkezik, ugyanis 59 csúcs szerepel a listán. Alapkőzetei a Tethys-óceán észak-afrikai szegélyén keletkeztek a késő karbon és a középső jura korok között, ahol csaknem 160 millió éven keresztül rakódott le az üledék, meszes, agyagos, illetve kisebbrészt dolomit és homokkő rétegeket létrehozva. A középső és a késő triászban az ekkori vulkánkitörések következtében riolit, andezit és bazalt rétegek rakódtak le, a jura időszakban pedig gabbró. A jura végén bezárult a Tethys óceán. A késő jura és az eocén közt redős, pikkelyes szerkezet alakult ki, amikor az elvékonyodott kontinentális lemezre óceáni kéregdarabok tolódtak rá, az agyag palává vált, majd a paleogén időszak elején a hegység kiemelkedett és lepusztult. Az eocén elején szárazföldi felszínalakulás, erős lepusztulás volt jellemző, ennek következtében tönkfelszínek alakultak ki (például a Nagy- és Kis-fennsík). A késő eocén idején ismét előrenyomult a tenger, üledékeinek nyoma ma is megtalálható. Az oligocén végén, 20-25 millió évvel ezelőtt paleozoikumi eredetű rétegek tolódtak a területre. A miocén elején felerősödött a vulkáni tevékenység és riolit-riodácit tűzárkővel borította be a területet.

**Nagyon fontos az alábbiakat tudni a túráról: részvételi korhatár nincs, de feltétlenül szükséges erőnlét; a túra hossza 15 km (5 óra), szintkülönbség 500 m. Ezek ismeretében jelentkezzen túrázni!**

### Általános információk:

**A túra időpontja:** 2013. november 16. (szombat); Indulás reggel: 7.00-kor (az edelényi Penny parkolójából)

**Várható érkezés:** 17.00 körül (a túraviszonyok szerint)

**Túra helyszíne:** Hollóstető - Rejte - Sugaró - Bükki-kék - Hollóstető; (Bükk-hegység)

**Túralétszám:** max. 19 fő

**Költség:** 1000 Ft

**Jelentkezési határidő:** 2013. november 15. (péntek), 12.00 óráig

### Így készülj a kalandra:

- Legyen nálad elegendő (legalább 2 liter) folyadék: legjobb a csapvíz, ami se meleg se hideg ne legyen, illetve készíts be magadnak kalóriadús, tápláló ételment.
- Kerülendő a különféle szénsavas üdítők fogyasztása. Szintén kerülendők a különféle chips-ek, cukorkák, viszont a jó minőségű, nagy kakaótartalmú csokoládé kifejezetten hasznos lehet.
- A higiénés feltételek korlátozottan állnak rendelkezésre
- Számítani kell esőre, szélre, legyen esőkabát nálad. Az időjárás nagyon szélsőséges lehet, ezért ajánlott több réteget (alöltözet, termo réteg, külső réteg) becsomagolni a napi-zsákba (ami. kb. 30 literes)! Ajánlott tartalék póló, amit a túra végén átcserelehetsz, ha szükséges, ill. túrabakancs, vagy jól bejáratott, masszívabb, nem csúszós talpú sportcipő. Divatcipőben, tornacipőben nem ajánlott jönni!
- **Ajánlott: kullancsriasztó permet vagy krém!**

**A túrán való részvételi igényt kizárólag a kitöltött *Jelentkezési lap* legkésőbb 2013. november 15. (péntek), 12.00 óráig, a titkárságon történő leadásával tudjuk elfogadni!**

Edelény, 2013. november 8.

Gál András



## Jelentkezési lap (Kérjük személyenként külön jelentkezési lap kitöltését, visszaküldését!)

**A tájékoztatást elolvastam és tudomásul vettem. Jelentkezem a 2013. november 16-i bükki túrára.**

Név, tanuló esetén osztálya (nyomtatott nagybetűvel): \_\_\_\_\_

Kelt: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ tanuló / jelentkező aláírása

**Hozzájárulok, hogy gyermekem részt vegyen az *bükki* túrán:**

\_\_\_\_\_ tanuló esetén szülő / gondviselő aláírása