

Erdei iskolai programajánló (Csopak):

Csopak – Endrődi Sándor kilátó túra

1. **megálló:** Csopak város, a Nosztori-völgy alja.
2. **megálló:** Csákány-hegy kaptató.
3. **megálló:** Endrődi Sándor kilátó.
4. **megálló:** Toldi-völgy aljában található löszfejtések.
5. **megálló:** pleisztocén korú „infúziós” löszfal
6. **megálló:** Kopasz-domb, felső-triász kőfejtő (Füredi Mészke Formáció)

1. megálló

- Térképezés során a területen található természetes feltárások (vízfolyások, völgyekben feltáródó kőzetek), bányák, útbevágások, utak alapja és a falvakban található kőkerítések, házfalak, temetők sírkövek adnak információt a szűkebb területen található kőzetekről.
- A kőzeteket 3 nagy csoportba soroljuk: üledékes (mészke, homokkő, márga), magmás (kiömlési pl.: bazalt, andezit, riolit és magmás pl.: gabbró) és metamorf (márvány, fillit).
- A területen fellelhető kőzetek: lösz, homokkő, márga, mészke, kisebb-nagyobb fillitdarabok

2. megálló

- A hegyen felfele haladva található kőzetek megismerése (márga, mészke)
- A talaj megfigyelése (redzina), az erózió tipikus formái.
- Esetlegesen a Strenner-barlang megtalálása, a mészke karsztosodása, gyakorlati hatása az ivóvízre.

3. megálló

- A kilátóról megfigyelhető a Balaton-tó (keletkezése, kora, a felszíni vizek csoportosítása, védelme, hasznosítása. A Tihanyi-félsziget keletkezése, képződményei.

4. megálló

- Az úton megfigyelhető a mészke kibillent rétegsora
- Eróziós völgybevágódások keletkezése
- Környezetvédelem a völgy aljában található szilárd építési törmelék lerakó kapcsán

5. megálló

- A 73-es útbevágás mellett található infúziós lösz megismerése (a finom szemcsék kézi mikroszkópos megfigyelése, az üledék kora, keletkezése, földmozgásra utaló nyomok)

6. megálló

- A 73-es útról látható régi kőfejtő megismerése Füredi Mészke Formáció (kora, keletkezése, vastagsága, hasznosítása)
- Az 5. megállóban megismert kőzet és a mészke egymáshoz viszonyított helyzete (vetők jelenléte)

A túra megközelítőleg 2,5-3 óra alatt teljesíthető. Terepi felszerelés szükséges, ajánlott a túrabakancs. A szintkülönbség 80-100 méter.

A Csopak Endrődi Sándor kilátó túrához további célpontok is igényelhetők.

7. megálló

- A Nosztori emelkedő tetején található triász képződmények megfigyelése középső-felső triász vékony és vastagpados mészke megfigyelése (az alaptúrához képest + 1 óra)

8. megálló

- A környéken található források felkutatása és ezek ismertetése (+ 1-1,5 óra)