

Téma: Kulturális örökség

1. feladat

A Fertő tó és környéke

Írjon egy ajánlást!

Szituáció: Az iskola honlapján minden hónapban megjelenik egy ajánlás „Diákoktól diákoknak” címmel. Most az ön ajánlása kerül a honlapra.

Olvasa el *A Fertő tó és környéke* című szöveget (1. melléklet)!

Írja meg **ajánlását** a következő feladatok figyelembevételével:

- **Foglalja össze** a szöveg tartalmát!
- **Vizsgálja meg** az egyes úticélokot a korcsoportok szempontjából!
- **Indokolja meg**, miért ajánlja ezt az úticélt fiataloknak!

Írjon 180–220 szó terjedelemben! Jelölje egyértelműen a bekezdéseket!

1. feladat/1. melléklet

A Fertő tó és környéke

A Fertő-táj rengeteg érdekes programot nyújt a látogatók részére. A tájegység hatalmas előnye, hogy akár 1-2 hét folyamatos, aktív időtöltést is meg lehet tervezni az egyedülálló nevezetességeknek és a természeti látványosságoknak köszönhetően.

A fertőrákosi kőfejtő népszerű kirándulólhely és turisztikai látványosság, Magyarországon egyedülálló. [...] Barlangszínházként is üzemel. Évtizedek óta kulturális események színhelye. A remek akusztikának köszönhetően nyaranta koncerteket, színházi- és operaelőadásokat, valamint fesztiválokat rendeznek.

Hajóval egy teljesen más arca tekinthető meg a Fertő-tájnak. Többféle hajózási program várja a turistákat, kirándulást tehetünk hajóval a Fertő-part osztrák oldalára. Részt vehetünk sétahajózáson, de felfedezhetjük a természeti értékeket, mivel a hajózás során több helyen is kiköthetünk és túrát tehetünk a Nemzeti Park csomag keretén belül. A Naplemente-túrán a romantikus programra vágyók találják meg számításaikat. Az iskolákra is gondoltak, speciális osztálykirándulások alkalmával igénybe vehető hajókirándulások is vannak.

A Fertő-Hanság Nemzeti Park

Olyan csodálatos természeti értékeket rejt magában a tájegység, melyeket máshol nem találunk meg. Nagyon kellemes időtöltést jelent tavasszal, amikor az éledő természet még több újdonságot és szépséget tár elénk. Ilyenkor érdemes akár több napot is eltölteni a természetben, és kiélvezni a táj pozitív feltöltő erejét.

A védett terület két nagy tájat foglal magába, amelyekre a név alapján is következtethetünk: a Fertőt és a Hanságot. A Fertő-táj magyar és osztrák területen fekszik. Az 1970-es években mindkét országban tájvédelmi körzetté nyilvánították. Továbbá a bioszféra-rezervátum és a világörökség címet is elnyerte 2001-ben. A táj rengeteg növény és állatfaj otthonát jelenti.

A borkedvelők számára izgalmas kirándulás a soproni borvidék felfedezése. Megismerkedhetnek a soproni bortermelők hagyományos boraival, a tájegység jellemző szőlőfajtaival. Részt vehetnek borkóstolókon, melyeket minden évszakban megszerveznek a soproni és környékbeli vinotékák, borászok. Sopron legnépszerűbb szőlőfajtája a kékfrankos, melynek szintén történelmi jelentősége van. A napóleoni csaták idején francia csapatok foglalták el Sopront. A kékfrankos fajta elnevezése a francia pénz (kék színű) révén született meg.

Az Esterházy-kastély Fertődön minden turista elsődleges kirándulási célpontja a környéken. A gyönyörű, felújított kastély látványa magával ragad az Esterházyak világába. A kastély kívül-belül teljes renováláson esett át. [...] Az Esterházy-kastély előkertje 2011-ben visszakapta kb. a 100 évvel ezelőtti formáját. Érdemes tehát kirándulólistánkra feljegyezni és megtekinteni ezt a vidéket. [...]

Forrás: <http://www.szanyivendeghaz.hu/hu/latnivalok.html> [2014.11.14.]

Téma: Kulturális örökség

2. feladat

Magyar zseni újította meg a programozást

Írjon egy kommentárt!

Szituáció: Híres magyarokról szóló előadásokat hallott a magyar kultúregyesület rendezvénysorozatán. Az egyiket különösen érdekesnek találta, mert az informatika története iránt érdeklődik. Egy kommentárt ír egy helyi lap számára az előadáson hallottakról.

Olvassa el a *Magyar zseni újította meg a programozást* című szöveget (1. melléklet)!

Írja meg **kommentárját** a következő feladatok figyelembevételével:

- **Foglalja össze** a szöveg tartalmát!
- **Vizsgálja meg**, milyen hatást gyakorolt a programozás megújítása az informatikára!
- **Értékelje** Kemény János tevékenységének jelentőségét!

Írjon 180–220 szó terjedelemben! Jelölje egyértelműen a bekezdéseket!

2. feladat/1. melléklet

Magyar zseni újította meg a programozást

Hegyeshalmi Richárd

[...] Kemény János Magyarország egyik legtehetségesebb fiatal matematikusa volt. Családja a zsidóüldözések miatt kivándorolt az Egyesült Államokba. 1945-ben szerzett amerikai állampolgárságot. Munkatársa volt Neumann János matematikus is, akinek a gondolkodása nagy hatással volt rá.

Kemény János a 40-es évek elején találkozott először elektromos számítógépekkel, amelyek bonyolult számításokat tudtak elvégezni – valószínűleg innen eredt a vonzódása a számítógépek iránt.

1947-ben lediplomázott, ezután kinevezték tanársegédnek Albert Einstein mellé. Két év múlva a matematika tanszék vezetője lett. Thomas E. Kurtzcal együtt alkották meg a BASIC-et, a modern programnyelvek őseit. Az első programot kereken ötven éve futtatták le – azóta a BASIC forradalmasította az informatikát.

A BASIC rengeteget tett azért, hogy a programozás ne absztrakt, csak a szakértők számára felfogható feladat legyen, hanem a kezdőket is segítő, hatékony módszerré válhasson.

A BASIC nyelvet nem azért találták ki, hogy egy újabb számítógépnyelvet csináljanak. Azért találták ki, mert Kemény érezte, hogy a számítógépet hozzáférhetővé kell tenni minden egyetemi hallgató számára. A cél az volt, hogy mindenki programozhasson, ne csak a matematikusok.

Kemény maga sem csak matematikával foglalkozott; épp úgy foglalkoztatták a társadalomtudományok és a filozófia is. Érdemes megjegyezni, hogy nemcsak a programozást reformálta meg, hanem az egyetemet is: ő érte el, hogy nők, feketék és indiánok is járhassanak az intézménybe.

A BASIC fő kritériumait hét pontban fektették le:

- Általános célú felhasználásra is alkalmas.
- Könnyen megtanulható és használható.
- Bővíthető.
- Interaktív.
- Világos, érthető hibaüzenetek.
- Hatékony.
- Hardverfüggetlen.

1975-ben Bill Gates és Paul Allen átírták a BASIC-et. Innentől fogva számos gyártó beépítette a számítógépébe a BASIC-et. A hetvenes évek végére minden fontosabb gyártónak volt saját BASIC-je: a nyelv népszerűsége a nyolcvanas években is töretlen maradt. A modern BASIC-verziók már csak nevükben emlékeztetnek a régre, de a hatásuk érződik a mai napig; megkerülhetetlenek az informatikában. [...]

Forrás: <http://www.figyel.hu/hirek/magyar-zseni-ujtotta-meg-a-programozast> [2014.05.11.]