

BUGÁT PÁL XXVII. ORSZÁGOS KÖZÉPISKOLAI TERMÉSZETISMERETI MŰVELTSÉGI VETÉLKEDŐ

DÖNTŐ – INFORMATIKA MEGOLDÁSOK

1. (4x6 pont)

Az egyes idézetek forrása:

a.)

Egy szolgáltató megszabhatja, hogy oldalain és tárhelyein milyen anyagok érhetőek el; ez a fajta cenzúra és ellenőrzés ugyanúgy működik, mint más felelős médiumokban. De egy írás vagy információ a cenzorok és netkommandósok nélkül is elvesztheti minden hitelességét, még hozzá órák alatt. Az interaktív írás hitelessége ugyanis úgy konvergál a teljes hitelesség felé, ahogy mind több hozzászóló teszi hozzá a saját véleményét a témához. Ez vagy gyengíti, vagy erősíti az eredetit. A folyamatosan fejlődő – igazodó – szöveg csakis az interneten kelhet életre. Más aspektusból: az interneten szinte mindig és azonos feltételekkel van jelen az ellenvélemény is. Legtöbbször nem is egy másik, hanem ugyanazon olvasóközönséghez szólva. A koszovói háború erre a különös példa, az egymásra licitáló amerikai és szerb jelentések, hivatalos oldalak, egy klikkelésnyi távolságra, oda-vissza. Meglehet, mindkettő propaganda volt csupán, s az igazság eközben egy perui honlapon lapult.

Az internet hitele, Piac és Profit 2000/10

http://piacesprofit.hu/magazin.html?akt_menu=&mag_id=676&hir_id=2810

b.)

A tudósok régóta vitatkoztak már azon, miért is roskadt össze váratlan hirtelenséggel a maják kultúrája Kr.u. 900 körül, ahogy szintén értetlenül álltak sokáig az ugyanebben az időben rejtélyes gyorsasággal lehanyatlott kínai Tang-dinasztia bukása előtt is. Mindkét kultúra pár évtizeddel korábban még virágzó és erős, élettel teli civilizációnak tűnt, amelyet sem külső, sem pedig belső veszélyek nem fenyegettek, így aztán egyelőre csak hipotéziseket tudtak megfogalmazni a bukás okait illetően. Ezt tette a *Nature* című folyóirat hasábjain Gerald Haug, a potsdami Geoforschungszentrum kutatója is, ám a korábbi feltételezéseket kiegészítve meglepő, ám nem teljesen képtelen ötlettel állt elő.

A klímaváltozás okozhatta két régi civilizáció hanyatlását

Pálincás Károly, National Geographic Online, 2007. január 9.

<http://www.geographic.hu/index.php?act=napi&rov=3&id=8554>

c.)

The Earth's climate is always changing. Only 20,000 years ago, much of Northern Europe was covered in an enormous glacier that was up to three kilometers thick! The Alps and the Pyrenees mountains were covered with smaller ice caps. Sudden climate shifts happened quite frequently during the Ice

Age, and made the ice expand or contract. In the cold climate south of the ice-covered areas, small groups of people hunted reindeer, wild horses, and bison.

How are people changing the climate?

http://www.atmosphere.mpg.de/enid/4691cdf0bdccd5d1b20dc1d9a7cdf5e4,0/basics/1_Man-made_climate_change_1w4.html

ESPERE Climate Encyclopaedia

d.)

Modern, gépesített világunkat gyakorlatilag az olaj tartja mozgásban: ez a sok millió évvel ezelőtt keletkezett fosszilis fűtőanyag – és származékai – hajtják autóinkat, szállítják áruinkat és teszik lehetővé mára megszokottá vált életszínvonalunk fenntartását. De mi történne, ha egyik napról a másikra olaj nélkül maradnánk? Milyen mértékben alakulnának át a hétköznapijaink, és hogyan készülhetünk fel egy efféle drámai – de egyáltalán nem kizárható – változásra? A filmben felvázolt jövőkép helyességét könnyen lehet, hogy néhány évtized múlva maga az élet bírálja el...

Mi történne, ha...? 2010. június 15.

<http://www.geographic.hu/index.php?act=napi&id=15202>

2. Egy rövid fogalmazás, a választott cikk elemző bemutatása (12 pont) és pontos terjedelem (2 pont)

3. Egy játék, feladatlap, prezentáció vagy egyéb kiegészítő anyag terve és a megvalósítás vázlata (12 pont).