Feladatsor Reszler Gábor: *Folyószelídítő óriások* című írásához

1. Olvasd el Reszler Gábor: *Folyószelídítő óriások* című írását! A Szitakötő folyóirat 70. számában a 22-23. oldalon találod meg.

2. Számozással állítsd időrendi sorrendbe a folyószelídítő óriásokhoz köthető eseményeket!

 Jawa-gát építése Jordániában

 Hoover-gát építése a Colorado folyón

 Subiaco-gát összeomlása

 Három-szurdok-gát átadása Kínában

 Asszuáni-gát megnyitása (alacsony gát)

 Kallanai-gát építése Dél-Indiában

3. Írd a gátak neve mellé a hozzájuk köthető jellemzők sorszámát!

Jawa-gát:

Hoover-gát:

Subiaco-gát:

Három-szurdok-gát:

Asszuáni-gát:

Kallanai-gát:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Nílus
 | 1. Jordánia
 |
| 1. Colorado
 | 1. britek
 |
| 1. trapéz alakú oszlopok
 | 1. Kína
 |
| 1. Dél-India
 | 1. Afrika
 |
| 1. Ázsia
 | 1. Nagy Karikala tamil császár
 |
| 1. 1900 méter
 | 1. Amerika
 |
| 1. ókori Róma
 | 1. 20 millió lakos
 |
| 1. Jangce
 | 1. 54 méter magas
 |

4. Tedd a betűket megfelelő sorrendbe úgy, hogy azokból értelmes szót/szavakat alkoss! A szavak az íráshoz kapcsolódjanak!

ráadás

íjász vár

hantázó öltöző

ázott rágó

szíve átáll

unt bari

5. Írj I betűt az igaz állítások elé, H betűt a hamis állítások elé!

 A mezopotámiai városállamokban és Egyiptomban öntözéses földművelő társadalmak alakultak ki.

 Az Egyiptomi Birodalmat a Nílus ajándékaként emlegetik.

 A jordániai Jawa-gát maradványaira az 1790-es években bukkantak a régészek.

 Az ókori rómaiak vízálló habarcs és beton használatával építettek gátakat.

 A középkorban a hollandok gyakran építettek a tenger bejutását akadályozó védműveket.

 Hollandia a tengerszint alatt fekvő ország.

 A Hoover-gát építésekor felhasznált anyag elegendő lett volna egy 5300 km hosszú kétsávos autópálya építéséhez is.

 A Hoover folyó vízhozama napjainkban csökken, ezért bizonytalan a folyón épült erőmű jövője.

 Napjaink legnagyobb duzzasztóműve Kínában van.

6. Keress a szóhálóban a folyószelídítő óriásokhoz köthető hét szót! Írd őket a táblázat alá!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | C | O | L | O | R | A | D | O |
| Í | A | L | Ö | O | P | K | L | N |
| L | F | V | É | M | H | Á | T | L |
| U | G | A | Ő | J | K | É | U | K |
| S | J | D | O | A | H | L | R | J |
| Z | O | Á | J | N | R | K | B | H |
| H | L | S | G | G | E | J | I | G |
| K | É | Á | Á | C | E | G | N | D |
| R | O | T | T | E | R | D | A | M |

7. Sorold fel a Három-szurdok-gát építésének kedvezőtlen következményeit!

**Feladatsor – megoldókulcs** Reszler Gábor: *Folyószelídítő óriások* című írásához

1. Olvasd el Reszler Gábor: *Folyószelídítő óriások* című írását! A Szitakötő folyóirat 70. számában a 22-23. oldalon találod meg.

2. Számozással állítsd időrendi sorrendbe a folyószelídítő óriásokhoz köthető eseményeket!

**1.** Jawa-gát építése Jordániában **ötezer évvel ezelőtt**

**5.** Hoover-gát építése a Colorado folyón **gazdasági világválság (1929-1933), 1936**

**3.** Subiaco-gát összeomlása **1305**

**6.** Három-szurdok-gát átadása Kínában **2009/2015**

**4.** Asszuáni-gát megnyitása (alacsony gát) **1902**

**2.** Kallanai-gát építése Dél-Indiában **1900 évvel ezelőtt**

3. Írd a gátak neve mellé a hozzájuk köthető jellemzők sorszámát!

Jawa-gát: **2. 9.**

Hoover-gát: **3. 5. 12. 14.**

Subiaco-gát: **13.**

Három-szurdok-gát: **6. 9. 15.**

Asszuáni-gát: **1. 4. 8. 11. 16.**

Kallanai-gát: **7. 9. 10.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Nílus
 | 1. Jordánia
 |
| 1. Colorado
 | 1. britek
 |
| 1. trapéz alakú oszlopok
 | 1. Kína
 |
| 1. Dél-India
 | 1. Afrika
 |
| 1. Ázsia
 | 1. Nagy Karikala tamil császár
 |
| 1. 1900 méter
 | 1. Amerika
 |
| 1. ókori Róma
 | 1. 20 millió lakos
 |
| 1. Jangce
 | 1. 54 méter magas
 |

4. Tedd a betűket megfelelő sorrendbe úgy, hogy azokból értelmes szót/szavakat alkoss! A szavak az íráshoz kapcsolódjanak! (anagramma)

ráadás: **áradás**

íjász vár: **vízjárás**

hantázó öltöző: **öntözőhálózat**

ázott rágó: **tározógát**

szíve átáll: **vízellátás**

unt bari: **turbina**

5. Írj I betűt az igaz állítások elé, H betűt a hamis állítások elé!

**I.** A mezopotámiai városállamokban és Egyiptomban öntözéses földművelő társadalmak alakultak ki.

**I.** Az Egyiptomi Birodalmat a Nílus ajándékaként emlegetik.

**H.** A jordániai Jawa-gát maradványaira az **1790-es** években bukkantak a régészek. **1970-es**

**I.** Az ókori rómaiak vízálló habarcs és beton használatával építettek gátakat.

**I.** A középkorban a hollandok gyakran építettek a tenger bejutását akadályozó védműveket.

**I.** Hollandia a tengerszint alatt fekvő ország.

**H.** A Hoover-gát építésekor felhasznált anyag elegendő lett volna egy **5300 km** hosszú kétsávos autópálya építéséhez is. **3500 km**

**H.** A **Hoover folyó** vízhozama napjainkban csökken, ezért bizonytalan a folyón épült erőmű jövője. **Colorado**

**I.** Napjaink legnagyobb duzzasztóműve Kínában van.

6. Keress a szóhálóban a folyószelídítő óriásokhoz köthető hét szót! Írd őket a táblázat alá!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **C** | **O** | **L** | **O** | **R** | **A** | **D** | **O** |
| **Í** |  | **L** |  |  |  |  |  |  |
| **L** |  | **V** |  |  |  |  | **T** |  |
| **U** |  | **A** |  | **J** |  |  | **U** |  |
| **S** |  | **D** |  | **A** |  |  | **R** |  |
|  |  | **Á** |  | **N** |  |  | **B** |  |
|  |  | **S** | **G** | **G** |  |  | **I** |  |
|  |  |  | **Á** | **C** |  |  | **N** |  |
| **R** | **O** | **T** | **T** | **E** | **R** | **D** | **A** | **M** |

**Nílus, Colorado, olvadás, gát, Rotterdam, Jangce, turbina**

7. Sorold fel a Három-szurdok-gát építésének kedvezőtlen következményeit!

**- ősi kulturális helyszínek kerültek víz alá**

**- több százezer ember kényszerült lakóhelye elhagyására**

**- megváltozott a folyó élővilága**

**- folyamatosan csökken a folyó halállománya**