**Megjegyzés:**

A fejlécet kitölteni kötelező.

A világos színnel jelölt sorok kitöltése opcionális!

|  |  |
| --- | --- |
| **Típus: 6.** | **Keresztrejtvény** |
|  | Klasszikus keresztrejtvény |
| **Forgatókönyvíró neve:** | Enyedi Zoltán |
| **Forgatókönyvíró elérhetőségei:** | enyedi.zoltan@ofi.hu |
| **TK-azonosító** | FI-506011001 |
| **Tantárgy** | Földrajz |
| **Évfolyam** | 10. |
| **Oldal:** | 232-255. |
| **TK feladat:** | - |
| **TK fejezet címe:** | Fenntarthatóság |
| **Lecke címe:** | Összefoglalás |
| **Fejlesztési követelmények: (1.) TANTÁRGYI ÉRTÉKKÉSZLET-LISTA SZERINT! (nem muszáj teljes mélységig lemenni, bizonyos tárgyaknál nincs is harmadik szint.)** | FejlKöv 1: Tájékozódás a környezet anyagaiban  FejlKöv 2: Környezetgazdálkodás  FejlKöv 3: Az emberiség energiaigénye és a fenntartható fejlődés ellentmondásainak, az energiatakarékosság jelentőségének az értelmezése. |
| **Fejlesztési követelmények: (2.) TANTÁRGYI ÉRTÉKKÉSZLET-LISTA SZERINT!** | FejlKöv 1: Tájékozódás a regionális és a globális földrajzi, környezeti folyamatokról  FejlKöv 2: Környezettudatosság  FejlKöv 3: Tájékozottság szerzése a legfontosabb környezeti veszélyekről, az emberiségre háruló felelősségről a természetes, illetve egészséges környezet megőrzésében, a fenntartható fejlődés globális méretű megszervezésében. Annak megismerése, hogy az egyén miként járulhat hozzá e célok megvalósulásához helyi és regionális szinten. |
| **Tantárgyi kulcsfogalmak: TANTÁRGYI ÉRTÉKKÉSZLET-LISTA SZERINT! (legalább egy, lehet több is)** | fenntarthatóság |
| **Ismeret: (1.) TANTÁRGYI ÉRTÉKKÉSZLET-LISTA SZERINT! (nem muszáj teljes mélységig lemenni)** | Ism1: Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei  Ism2: A mind nagyobb mértékű fogyasztás és a gazdasági növekedés következményei  Ism3: A környezeti szempontok, a fogyasztói társadalom és a tudatos fogyasztói magatartás |
| **Ismeret: (2.)** | Ism1: Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei  Ism2: Élelmezési válság  Ism3: Az élelmiszertermelés és -fogyasztás ellentmondásai. Mezőgazdasági termelés és a környezet |
| **Ismeret: (3.)** | Ism1: Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei  Ism2: Demográfiai és urbanizációs válság  Ism3: Eltérő népesedési folyamatok: csökkenő lélekszámú és gyorsan növekvő társadalmak jellemzői |
| **Ismeret: (4.)** | Ism1: Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei  Ism2: A környezet- és a természetvédelem feladatai  Ism3: Az egyén társadalmi szerepvállalásának lehetőségei, példák a közreműködésre |
| **Keresőszavak (1.) TANTÁRGYI ÉRTÉKKÉSZLET-LISTA SZERINT!** | KET témakör: Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei  Keresőszó: energiahatékonyság |
| **Keresőszavak (2.)** | KET témakör: Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei  Keresőszó: fenntarthatóság |
| **Keresőszavak (3.)** | KET témakör: Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei  Keresőszó: fogyó és megújuló energiaforrások |
| **Keresőszavak (4.)** | KET témakör: Globális kihívások – a fenntarthatóság kérdőjelei  Keresőszó: népességrobbanás |
| **Kulcsszavak: Egyéb, a keresőszavak lisátjában nem szereplő, de fontos szavak vagy kifejezések** |  |
| **Tananyagelem címe** | Fenntarthatóság – összefoglaló rejtvény |
| **Rövid leírás (portálon megjelenő, max 1-2 mondat,  miről szól az LO)** | Klasszikus keresztrejtvény típusú feladat a fejezetben tanultak ismétlésére, gyakorlására. |
| **Utasítás automatikusan megjelenjen induláskor?**  **Igen/Nem (Ha Nem, de egyébként van utasítás, akkor a felhasználó egy gombra kattintva jeleníthati meg.)** | Igen |
| **Tananyagelem utasítása** | Fejtsd meg a keresztrejtvényt!  A megoldás egy napjainkban egyre fokozódó társadalmi-gazdasági folyamat. |
| **Nehézség könnyű / közepes / nehéz** | Közepes |
| **Elsődleges célcsoport Diákok / Tanárok / Szülők Ha üresen marad a mező, azt úgy vesszük, hogy Diákok.** | Diákok |
| **NAT kulcskompetencia** | Természettudományos és technikai kompetencia  Digitális kompetencia  A hatékony önálló tanulás |
| **NAT fejlesztési terület** | Felelősségvállalás másokért és önkéntesség  Fenntarthatóság és környezettudatosság |

A rejtvény maximális paraméterei:

* függőleges irány: 10
* vízszintes irány: 18

A megoldáshoz szükséges betűket piros szín jelzi.

1. sor: Az ENSZ Élelmezésügyi és Mezőgazdasági Szervezetének rövidítése. – FAO
2. sor: Biológiai növényvédelemre, szerves trágyázásra épülő gazdálkodási forma. – BIOGAZDÁLKODÁS
3. sor: Az egyik legnagyobb természetvédelmi szervezet. – GREENPEACE
4. sor: Célja a természetes és mesterséges környezet védelme az ember által okozott káros hatásokkal szemben. - KÖRNYEZETVÉDELEM
5. sor: Főként nemi érintkezés útján terjedő, jelenleg gyógyíthatatlan betegség. – AIDS
6. sor: Az ENSZ Nevelésügyi, Tudományos és Kulturális Szervezetének rövidítése. – UNESCO
7. sor: A városodás és a városiasodás folyamata együtt. – URBANIZÁCIÓ
8. sor: Az egyik leghíresebb brit természettudós: David … . – ATTENBOROUGH
9. sor: A fogyasztás ösztönzésének leghatékonyabb eszköze. – REKLÁM
10. sor: A népességszám ugrásszerű emelkedése. – NÉPESSÉGROBBANÁS

Megoldás: FOGYASZTÁS