1., Látogass el a [www.fenyeve.mta.hu](http://www.fenyeve.mta.hu) oldalra!

2., Olvasd el a nyitó oldalról, kik támogatják a Fény Nemzetközi Évét! Írd le a támogatók nevét!

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3., Nézz utána, mit takar a két mozaikszó!

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4., Rajzold le a Fény Éve logóját!

5., Kattints a Hírek menüpontra! Írd le az itt található tíz cím közül a 2015. május 26-án megjelent cikk címét!

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6., Kattints a címre, olvasd el a cikket, majd válaszolj az alábbi kérdésekre!

- Mennyi idő alatt jut el a nap fénye hozzánk?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- Milyen messze vannak tőlünk a legközelebbi csillagok?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- Fogalmazd meg saját szavaiddal, mit jelent a fényév kifejezés? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- A cikk szerint mik az energiavaluták?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7., Kattints vissza a főoldalra, keresd meg a 2015. május 11-én megjelent cikket! Írd le a címét! \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8., Olvasd el, majd válaszolj az alábbi kérdésekre!

- Hogyan keletkezett a Tejút az erdélyi hagyomány szerint?

a., Csaba király lovainak patkói nyomán, akik belerúgtak a csillagokba.

b., Csaba királyfi vezetésével visszatérő vitézek lovainak patkója által keltett szikrákból keletkezett, és leginkább Hadak útja néven ismert.

c., Csilla királylány lovának patkói estek le.

- Milyen szerepe volt a sünnek a világ teremtésében a magyar mondákban?

a., A sünt a napfényt őrzőjeként emlegetik, de a Föld felszínét is ő alakította, és a nyelveket is ő osztotta ki.

b., A sün a legokosabb állat, de meglehetősen ambivalens figura, aki néha Istent segíti, de alkalomadtán az ördög társául szegődik.

c.,  A sün az égbolt kilyuggatásával a fény hozójává válik, tüskéi pedig a Nap sugaraihoz hasonlatosak.

- Hogyan került fel az égre a Göncölszekér egy eredetmonda szerint?

a., A Göncölszekér úgy került az égre, hogy részeg tulajdonosát elátkozta a felesége.

b., A Göncölszekér úgy került az égre, hogy eltévesztette az útját.

c., A Göncölszekér úgy került az égre, hogy a lovak megbokrosodtak, és a mélybe zuhantak.

- Az eredetmondák szerint milyen állatok akarják elrabolni a Napot?

a., farkas, medve, oroszlán, medve

b.,  kígyó, sárkány, gyík, farkas

c., róka, farkas, leopárd, medve

- A cikk szerint melyik az az ókori város, ahol a démonok ellen védekezni tudtak?

a., Uluk

b., Ubuk

c., Uruk

9., Kattints vissza a főoldalra, keresd meg a 2015. április 13-án megjelent cikket!

Írd le a címét, majd olvasd el!

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- Az olvasottak alapján oldd meg az alábbi rejtvényt!

1., Mi a rendezvény címe? ………………………………mindenkié

2., Ebben a városban „sétáló szivárványt” láthatsz.

3., Ő nyitja meg szombaton 11 órakor a rendezvényt. Kroó ……………….-

4., A megnyitó után a ……………………Minds csoport bemutatót tart.

5., Ilyen fénynyomozás lesz Pécsett.

6., Tatán itt lesz a fizikai bemutató.

7., A rendezvényekre a belépés ……………………………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7. |

**Error! Not a valid link.**

A megoldás:…………………………………………….

10., Már láttad és megismerted a Fény Éve 2015 logót, most tervezz Te is egyet!

**Megoldások**

Internethasználat

Szövegértés feladatlap 5-6. osztály

1., Látogass el a [www.fenyeve.mta.hu](http://www.fenyeve.mta.hu) oldalra!

2., Olvasd el a nyitó oldalról, kik támogatják a Fény Nemzetközi Évét! Írd le a támogatók nevét!

**MTA EMMI**

3., Nézz utána, mit takar a két mozaikszó!

**Magyar Tudományos Akadémia Emberi Erőforrások Minisztériuma**

4., Rajzold le a Fény Éve logóját!



5., Kattints a Hírek menüpontra! Írd le az itt található tíz cím közül a 2015. május 26-án megjelent cikk címét!

[**Az univerzum fénysebességgel száguldó energiavalutája**](http://fenyeve.mta.hu/az-univerzum-fenysebesseggel-szaguldo-energiavalutaja/)

6., Kattints a címre, olvasd el a cikket, majd válaszolj az alábbi kérdésekre!

- Mennyi idő alatt jut el a nap fénye hozzánk? **bő 8 perc alatt**

- Milyen messze vannak tőlünk a legközelebbi csillagok? **kb. 4 fényévnyire**

- Fogalmazd meg saját szavaiddal, mit jelent a fényév kifejezés? **Az az út, melyet a fény egy év alatt megtesz.**

- A cikk szerint mik az energiavaluták? **fotonok**

7., Kattints vissza a főoldalra, keresd meg a 2015. május 11-én megjelent cikket! Írd le a címét!

[**Sünök, angyalok, ártó szellemek – a fény és a sötétség profán képzetekben, hiedelmekben, vallási tanításokban**](http://fenyeve.mta.hu/sunok-angyalok-arto-szellemek-a-feny-es-a-sotetseg-profan-kepzetekben-hiedelmekben-vallasi-tanitasokban/)

8., Olvasd el, majd válaszolj az alábbi kérdésekre!

- Hogyan keletkezett a Tejút az erdélyi hagyomány szerint?

a., Csaba király lovainak patkói nyomán, akik belerúgtak a csillagokba.

**b., Csaba királyfi vezetésével visszatérő vitézek lovainak patkója által keltett szikrákból keletkezett, és leginkább Hadak útja néven ismert.**

c., Csilla királylány lovának patkói estek le.

- Milyen szerepe volt a sünnek a világ teremtésében a magyar mondákban?

a., A sünt a napfényt őrzőjeként emlegetik, de a Föld felszínét is ő alakította, és a nyelveket is ő osztotta ki.

b., A sün a legokosabb állat, de meglehetősen ambivalens figura, aki néha Istent segíti, de alkalomadtán az ördög társául szegődik.

**c.,  A sün az égbolt kilyuggatásával a fény hozójává válik, tüskéi pedig a Nap sugaraihoz hasonlatosak.**

- Hogyan került fel az égre a Göncölszekér egy eredetmonda szerint?

**a., A Göncölszekér úgy került az égre, hogy részeg tulajdonosát elátkozta a felesége.**

b., A Göncölszekér úgy került az égre, hogy eltévesztette az útját.

c., A Göncölszekér úgy került az égre, hogy a lovak megbokrosodtak, és a mélybe zuhantak.

- Az eredetmondák szerint milyen állatok akarják elrabolni a Napot?

a., farkas, medve, oroszlán, medve

**b.,  kígyó, sárkány, gyík, farkas**

c., róka, farkas, leopárd, medve

- A cikk szerint melyik az az ókori város, ahol a démonok ellen védekezni tudtak?

a., Uluk

b., Ubuk

**c., Uruk**

9., Kattints vissza a főoldalra, keresd meg a 2015. április 13-án megjelent cikket!

Írd le a címét, majd olvasd el!

**A fizika mindenkié-középpontban a fény**

- Az olvasottak alapján oldd meg az alábbi rejtvényt!

1., Mi a rendezvény címe? ………………………………mindenkié

2., Ebben a városban „sétáló szivárványt” láthatsz.

3., Ő nyitja meg szombaton 11 órakor a rendezvényt. Kroó ……………….-

4., A megnyitó után a ……………………Minds csoport bemutatót tart.

5., Ilyen fénynyomozás lesz Pécsett.

6., Tatán itt lesz a fizikai bemutató.

7., A rendezvényekre a belépés ……………………………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | A | F | I | Z | I | K | A |  | 1. |
| K | E | C | S | K | E | M | É | T |  |  |  |  |  | 2. |
|  |  |  |  |  |  |  | N | O | R | B | E | R | T | 3. |
|  |  |  |  |  |  |  | Y | O | U | N | G |  |  | 4. |
|  |  |  |  |  |  | L | É | Z | E | R | E | S |  | 5. |
|  |  | V | Á | R | U | D | V | A | R |  |  |  |  | 6. |
|  | I | N | G | Y | E | N | E | S |  |  |  |  |  | 7. |

A megoldás: **Fény Éve**

10., Már láttad és megismerted a Fény Éve 2015 logót, most tervezz Te is egyet!