











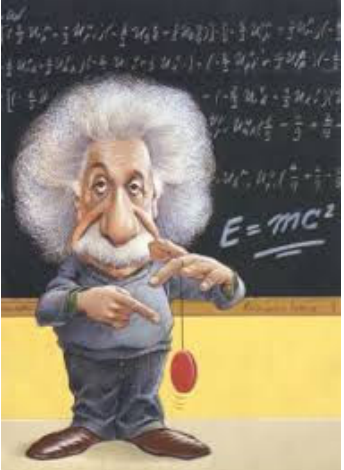




TERMÉSZETTUDOMÁNYOS HETEK PROGRAMJA

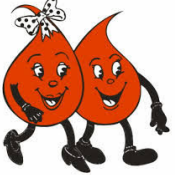




2017.03.-22-től 04.22.-ig



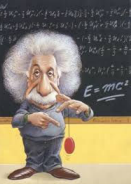

| Program | Időpont | Helyszín | Résztevők | Felelős | Megjegyzés |
|---|--------------------------|--|---|--|------------|
| Víz Világnapi megemlékezés | | | | | |
| Iskolarádiós műsor | 03.22. 3. óra | | Minden diák | Magyarné Gyarmati Judit | |
| Vízhez kapcsolódó zene hallgatása | 04.22.1.-2.-3. szünet | Aula | Minden diák | Dr. Margiticsné Sípos Krisztina | |
| Rajz, plakát kiállítás | | Aula | Minden diák | Karaszné Kovács Mariann Jávorszki Györgyné Tanner Andrea Domokos Andrea | |
| Üzemlátogatás  | 03. 14.00 | Nyírségvíz Zrt. Szennyvíztelep Kótaji út | 8/5, osztály  | Ferenczné Rajtmár Anita Domokos Andrea | |





| | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|--|---|---|--|
| <p>Nyíregyházi Hőerőműben üzemlátogatás</p>  | | | <p>Nyíregyháza Tiszavasvári út</p>  | <p>érdeklődő diákok</p> | <p>Kalenda Mihály Kalenda Mihályné</p> | |
| <p>Gyógyszer nélküli gyógykezelések című előadás</p>  | | <p>04.07. 3.óra</p> | | <p>7. évfolyamtól a 12. évfolyamig osztályonként az érdeklődő diákok</p> | <p>Előadó: dr. Lipóczki Imre természetgyógyász</p> <p>Felelős: Parragné Sas Zsuzsa</p> | |
| <p>3 D-s nyomtató megtekintése a Nyíregyházi Egyetemen (előadó: Dr. Dezső Gergely)</p> | | <p>03.30. 8.00-11.00</p> |  | <p>4/10.osztály</p> | <p>Domokos Andrea Varga Csongor</p> | |
| <p>Különleges természeti képződmények vagy emberi alkotások ppt verseny</p>  | | <p>Beadási határidő 04.07.</p> | <p>A ppt-k bemutatása 04.11. 7. óra 305-ös terem</p> | <p>Felelős: Grexáné Mártha Andrea Varga Csongor</p> |  | |
| <p>Alkosd meg a saját játékod!</p> | | <p>04.04. és 04.06.</p> | <p>Logischool Vasvári Pál utca</p> | <p>Felelős: Grexáné Mártha Andrea Cserlakiné H. Krisztina Ferenczné Rajtmár Anita</p> | <p>5.b és 8/7. osztály</p> <p>6.b osztály F.:Nagyné Kovács Sarolta Kósáné Győri Beáta</p> | |

| | | | | | | |
|---|--|--|-------------------|---|---|--|
| <p>Talajtani és agrokémiai laboratórium, valamint az Agrár és Molekuláris Kutató Intézet megtekintése a Nyíregyházi Egyetemen (előadó: Dr. Ciáky Zoltán)</p> | | <p>04.03. és 04. 8.00-12.00</p> | | <p>8/9.osztály</p> | <p>Parragné Sas Zsuzsa</p> | |
| <p>Játékos matematika, matematikai játékok interaktív megyei verseny</p>  | |   | | <p>6. és 7. évfolyamos tanulók részvételével</p> <p>2016.november 19-én 13:30-tól a 205. és 213. teremben</p> |  | <p>Felelős: Románné Balogh Gizella Némethné Fábíán Katalin Kalenda Mihályné Fejes Sándor</p> |
| <p>Játékos matematika foglalkozás infokommunikációs segédlettel</p>  | | | <p>205.terem</p> | <p>Érdeklődők</p> | <p>Némethné Fábíán Katalin Románné Balogh Gizella</p> | |
| <p>Kamaszkori hangulatváltozások Dr. Nagy Edit pszichológus-mentálhigiénikus előadása</p> | | <p>04.07. 4.óra</p> | <p>213. terem</p> | <p>7. évfolyamtól a 12. évfolyamig osztályonként az érdeklődő diákok</p> | <p>Domokos Andrea</p> | |
| <p>Földrajzi, fizikai, biológiai témák prezentációs feldolgozása</p> | | <p>04.11. 7. óra</p> | <p>305.t</p> | | <p>Domokos Andrea Ferenczné Rajtmár Anita</p> | |

| | | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|--|--|--|
| Földrajzi, kémiai, fizikai kísérletek bemutatása | | 2016.11.19. | Kémiaterem | Érdeklődő diákok | Nagyné Kovács Sarolta Paplogó Katalin Szépné Kádár Mária Ferenczné Rajtmár Anita Nagyné Kovács Sarolta | |
| Kémiai kísérletek a Nyíregyházi Egyetemen (előadó: Dr. Vass Eszter) | | 03. 29.8.00-14,00 | | 8.9 és 8.7 osztály | Ferenczné Rajtmár Anita Parraghné Sas Zsuzsa | |
| Pénzügyi alapismeretek Fáy Alapítvány oktató programja  <i>Esélyt a jövő generációjának!</i> | | 2017. 03.13. – 06.12. | Tantermek, olvasóterem | 7.8.9.10.11.12. évfolyam tanulói | Románné Balogh Gizella | |
| 40 keréken kerékpártúra  | | | külső helyszín | Jelentkezés alapján | Szűcs Csaba Paplogó Katalin |  |
| Laborlátogatás a Nyíregyházi Egyetemen Talajtani és Agrokémiai laboratórium, valamint az Agrár és Molekuláris Kutató Intézet megtekintése (előadó: Vigh Szabolcs) | | 04.03-04.8:00-12:00  | | Biológia szakkörös, fakultációs diákok | Domokos Andrea | |
| Motorfékterem bemutatása | | 04.04. 13.45-től | Nyíregyházi Egyetem | fizika fakultációs tanulók | F.: Kalenda Mihály Előadó: Lajtos István | |
| Egészségnap (előadás, műszeres egészségi állapotfelmérés, elsősegélynyújtás) | | Külön beosztás szerint. | Tantermek, II. em. Olvasóterem | Gimnáziumi tanulók | Védőnő- Preczner Melinda, Domokos Andrea, Parraghné Sas Zsuzsa | Aktív részvétel |

| | | | | | | |
|---|--|---------------|--|---|---|---|
| <p>.Hegesztés és forgácsolás megtekintése, hegesztő szimulátor kipróbálása (Hajdú András)</p> | | 03.31. 11.30 | Nyíregyházi Egyetem | 8. évfolyam 20 fő | Nagyné Kovács Sarolta |  |
| <p>Földrajzi kísérletek bemutatása a 8/6. évfolyamos tanulók mutatnak be kísérleteket a 4. évfolyamos társaiknak</p> | | 02.01-től | Osztálytermek |  | Ferenczné Rajtmár Anita | |
| <p>Az internet veszélyei témában előadások osztályfőnöki órákon</p>  | | 03.01 -től |  | 5.-11. évfolyamig | Románné Balogh Gizella Cserlakiné Hagymásy Krisztina | A rendőrkapitányság előadója: Herka Béla |
| <p>Játékos földrajz verseny</p>  | | 03.27. 6. óra | 212. tanterem | 7.-10.évfolyamok 4 fős csapatai | Magyarné Gyarmati Judit Karaszné Kovács Mariann Oláh Beáta Ferenczné Rajtmár Anita | |
| <p>Csalafinta feladatok! Ne hagyd magad becsapni! Játékos matematika verseny.</p>  | | 04.05.7. óra | 305. tanterem  | 7.-10. évfolyam érdeklődő diákok | Jósvai Gabriella Némethné Fábián Katalin Fejes Sándor | |

| | | | | | | |
|--|--|---------------|---|---------------------|--|-----------------|
| <p>Tájfutás a Sóstói erdőben</p>  | | 04.30. |  | Jelentkezés alapján | Vasné Iván Györgyi | |
| <p>Fizikai-kémiai kísérletek</p>  | | 03.30. 6. óra | Kémia terem | Érdeklődő diákok | Kalenda Mihály Nagyné Kovács Sarolta Paplogó Katalin Szépné Kádár Mária Ferenczné Rajtmár Anita Parragné Sas Zsuzsa | |
| <p>Múzeum látogatás: Természettudományi Múzeum Budapest</p>  | | 04.12. | Budapest | Érdeklődő diákok | Kalenda Mihály Kalenda Mihályné Ferenczné Rajtmár Anita | utazás vonattal |
| <p>Magyar természettudósok munkássága-kiállítás</p> | | | kémia terem | minden tanuló | Domokos Andrea Jósvai Gabriella Nagyné Kovács Sarolta Parragné Sas Zsuzsa Fejes Sándor Ferenczné Rajtmár Anita | |

| | | | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|------------------|---|--------------|
|  | | | | | | |
| <p>Üzemlátogatás a Kótaji vízmű telepen</p> | |  | Kótaj | érdeklődő diákok | Kalenda Mihály Kalenda Mihályné | kerékpártúra |
| <p>Használt elemek gyűjtése.</p>  | | 06.01.-ig | főbejárat mellett | minden tanuló | Kalenda Mihály | |
| <p>Készíts hulladékból hasznosat! ...tanulói munkák kiállítása</p>  | | 04.22-ig. | 1.-12. évfolyam Helyszín: aula | | Domokos Andrea Grexáné Mártha Andrea Jávorszki Györgyné Szabó Péterné Magyarné Gyarmati Judit | |

| | | | | | | |
|--|--|---------------|---|--------------------|---|---|
| <p>Föld Világnapi megemlékezés Iskolarádiós műsor</p> | | <p>04.22.</p> |  Aula | <p>Minden diák</p> |  Rajtmár Anita Ferenczné |  |
|--|--|---------------|---|--------------------|---|---|

Minden résztvevőnek kellemes időtöltést és tartalmas szórakozást kívánnak a szervezők!