| **Dátum** | **Időpont** | **Tevékenység/program leírása** | **Program helyszíne** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. nap** | | | |
| 2022. június 27.  hétfő | 8:00-9:00 | "SZAKMAKÓSTOLÓ" nyári pályaorientációs hét megnyitása, regisztráció, „Szentannais” pólók átadása.  Munka, -tűz, -balesetvédelmi oktatás | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 9:00-9:45 | Önismereti és közösségépítő játékok. Legyél Te is Mezőgépész! | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 9:45-10:00 | Tízórai | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 10:00-11:00 | Iskolánkban található műhelyek és berendezéseinek megismerése.   * Lakatosműhely-kéziszerszámok felismerése * Erőgépműhely-kétütemű és négyütemű motorok megkülönböztetése * Munkagépműhely-talajművelők, vetőgépek, stb. felismerése * Gyártástechnológia- esztergagép, marógép, hőkezelő szekrény. | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 11:00-12:00 | Mezőgazdasági erő-és munkagépek a tanterületen.  Ismerd fel, ülj bele.  MTZ 50, MTZ 550, MTZ 80, MTZ 82, ZETOR, Vetőgépek, Eke, Kombájn, Bálázók, stb. | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 12:00-12:30 | Ebéd | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 12:30-14:30 | Tanüzemben! Gépek berendezések megtekintése, napraforgó olaj prés összeszerelése.  Kiscsoportonként:  - Szivattyú  - Szűrő  - Prés  - Adagoló | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 14:30-14:50 | Uzsonna | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 14:50-16:00 | Totó. Gépek, munkagépek felismerése.  MTZ 50, MTZ 550, MTZ 80, MTZ 82, ZETOR, Vetőgépek, Eke, Kombájn, Bálázók, stb.  Szivattyú  Szűrő  Prés  Adagoló | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| **2. nap** | | | |
| 2022. június 28.  kedd | 8:00-9:45 | Hogyan csinálták régen?  Indítsuk be a Hoffer traktort!  Működőképes muzeális gép indítása.   * Benzinlámpa előkészítése, begyújtása, * Izzófej felmelegítése, * Szivar kivétele, * Égéstér levegőztetése * Szivar vissza, indítás   Kétütemű dízel hang elemzés. | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 9:45-10:00 | Tízórai | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 10:00-12:00 | VEZESSÜNK!  Különböző erőgépek vezetése a KRESZ parkban.   * Vezetés kerékkormányzású, * Derékcsuklós,   Csúszó kormányzású géppel. TEYR traktor robot kormányzással. | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 12:00 -12:30 | Ebéd | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 12:30- 14:30 | Irány a lakatos műhely!  Hidraulikus prés használatával „Kistraktor” kulcstartó kialakítása alumínium lemezből. Furat készítése, polírozás. | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 14:30-14:50 | Uzsonna | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 14:50-16:00 | Hidraulikus prés használatával „Kistraktor” kulcstartó kialakítása alumínium lemezből. Furat készítése, polírozás.  Mindenki saját magának készíti a kulcstartót. | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| **3. nap** | | | |
| 2022. június 29.  szerda | 08:00 | Indulás  Debreceni Egyetem Mezőgazdasági-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Agrártudományi Egyetem  Kertészeti tanüzem, Növénytermesztési tanüzem, Állattenyésztési tanüzem látogatása. | Debreceni Egyetem |
| 09:00-10:30 | Növénytermesztési tanüzem:  Precíziós bemutató kert látogatása. (Saját aktív fényforrással ellátott optikai reflektancia alapon működő szenzor. Térbeli nagypontosságú geodéziai mérések elvégzésére szolgáló hordozható GPS. JD835i Gator motor. | Debreceni Egyetem |
| 10:30-12:00 | Kertészeti tanüzem:  Agrárműszaki berendezések és robotikai eszközök tanulmányozása. (öntöző, szellőztető berendezések, növényvédelmi eszközök.) | Debreceni Egyetem |
| 12:00-13:00 | Ebéd | Debreceni Egyetem |
| 13:00-15:00 | Állattenyésztési tanüzem:  Állattartás épületeinek, gépeinek és berendezéseinek tanulmányozása. (fejőgépek, tejkezelő berendezések, abraktakarmány előkészítésének gépei, takarmánykezelés és gépei, vízellátás berendezései, épületek szellőztetés és klímaberendezései. Trágyaeltávolítás és kezelés gépei.) | Debreceni Egyetem |
| 15:00 | Indulás haza. |  |
| **4. nap** | | | |
| 2022. június 30.  csütörtök | 08:00 | Indulás  Nádudvar, KITE | Nádudvar, KITE |
| 09:00-10:30 | * Mezőgazdasági erőgépek munkagépek * Kombájnok és adapterek * Vetőgépek * Permetezők * Öntöző berendezések megtekintése, traktorok vezetése. | Nádudvar, KITE |
| 10:30-12:00 | * Traktorok és munkagépek szervizelése * Rakodógépek szervizelése * Preciziós gazdálkodás eszközeinek megtekintése, rakodógépek vezetése. | Nádudvar, KITE |
| 12:00-12:30 | Ebéd | Nádudvar, KITE |
| 12:45 | Indulás  Hajdúszoboszló |  |
| 13:15-15:15 | Géptár-Műszaki-Közlekedési és Mezőgazdasági eszközök kiállítása. ( Régi motorok, mezőgazdasági gépek, munkagépek megtekintése.) | Hajdúszoboszló, Géptár |
| 15:30 | Indulás haza. |  |
| **5. nap** | | | |
| 2022. július 01.  péntek | 8:00-9:45 | Tájékozódás, gép- és eszközfelismerés az iskola területén  Felismerni:   * Erőgépeket * Munkagépeket   Műhely berendezéseket. | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 9:45-10:00 | Tízórai | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 10:00-12:00 | Géppel könnyebb! Parkgondozás önjáró kisgépekkel   * Husqvarna * Honda * Viking típusú gépek üzemeltetése. | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 12:00-12:30 | Ebéd | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 12:30-14:30 | A héten történt.  Játékos vetélkedő. | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 14:30-14:50 | Uzsonna | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 14:50-16:00 | A tábor zárása, ajándékok átadása | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |
| 16:00 | Hazaindulás | Szentannai Sámuel Református Gimnázium, Technikum és Kollégium 5300 Karcag, Szentannai Sámuel u. l8. |

Kelt: Karcag, 2022. 05. 05.