



Tájékoztató Mezőhegyes Város Képviselő-testülete részére

MEZŐHEGYESI TECHNIKUM,
SZAKKÉPZŐ ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM

Mezőhegyes, 2023. november 29.

2022/2023-as, 2023/2024-es tanév

A MEZŐHEGYESI SZAKKÉPZÉS MEGÚJÍTÁSA
ELÉRT EREDMÉNYEK
KÖZÉPTÁVÚ FEJLESZTÉSI KONCEPCIÓ



Fowler-féle gőzgép és géplakatosok a gépműhelynél (1923) – Helytörténeti Gyűjtemény, Mezőhegyes fotóarchívuma, Kovács József hagyatékából

*CASE IH Quadtrac traktor a Ménesbirtok oktatóival és az iskola tanulóival (2020)
Pintér Gábor felvétele*



Célkitűzések

Az iskola jelmondata kifejezi célkitűzését a mezőgazdasági szakképzés megújítására:

„De praeteritis gloriosis in futura digna!”
„Dicső múltból méltó jövőbe!”

Hagyomány

A Mezőhegyesi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium többcélú szakképző intézmény, **112 éves** múltra tekint vissza.
A több mint két évszázados tradícióra épülő **lovak képzés** mellett a **mezőgépezetek** képzésének vannak jelentős helyi hagyományai.
Az 1961/1962-es tanévtől a mezőhegyesi szakképzés **fő profilja** az országos beiskolázású **mezőgazdasági gépszerező szakma** képzése lett. 1948-ban itt indult az országban elsőként **traktoros iskola**.

Küldetés

A lovas szakmák és a mezőgépezetek képzése tekintetében az intézmény szakképzésben vállalt szerepe regionális viszonylatban is kiemelkedő. Ezt tükrözik a munkaerő-piaci referenciák, a vizsgákon és a szakmai versenyeken elért eredmények, valamint maga a tény, hogy jelenleg is 94 településről fogad tanulókat.

A középtávú képzési szerkezet a Mezőhegyesen hagyományos, ugyanakkor a modern igényeknek megfelelő, keresletvezérelt, a munkáltatói igényekhez igazodó elméleti és gyakorlati mezőgazdasági szakképzést, oktatást, továbbképzést és felnőttképzést tűzi ki célul.

SWOT

GYENGESÉGEK

- A végzett tanulók életpályáját csak részben követik nyomon. Az elmúlt másfél évben 10 fő, az Intézményben végzett mezőgépszet alkalmazott a Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt.
- Az infrastruktúra további fejlesztésre szorul (tornacsarnok befejezése).
- Az országos beiskolázás és a tanulói létszám növekedése miatt a kollégiumi férőhelyek számát növelni szükséges; az új kollégium megtelt. A kollégium 2023 novemberéig nem volt alkalmas kereskedelmi szálláshely biztosítására.
- Az iskola nem képes jelentős saját bevételt előállítani.
- A mátrix-szervezet működési zavarai (a takarítás, a karbantartási és kisjavítási munkálatok, a parkgondozás, valamint a személy- és vagyonőri szolgálat célcsoport szinten került megszervezésre).
- Az infláció és az energiaválság jelentős költségnövekedést okoz, amelyet tovább növel, hogy az iskola székhelye mellett egy ideiglenes telephelyet, tornacsarnokot üzemeltettünk (5820 Mezőhegyes, Hild János utca 19.) és – 2023 novemberéig – két ideiglenes kollégiumot is üzemeltettünk (az 5820 Mezőhegyes, Hild János utca 2. szám alatt található egykori DÉMÁSZ székház önkormányzati tulajdonú épületében helyeztük el a leányokat; az 5820 Mezőhegyes, Kozma Ferenc utca 12. szám alatti Ómezőhegyesi Szállóban helyeztük el a fiúkat). Az újtelepi óvoda felújítási munkálatai miatt a telephelyünkön a 2022/2023-as nevelési évre helyet biztosítottunk egy óvodai csoportnak. Jelenleg az iskola székhelyén, telephelyén, a központi gépjárató állomás, valamint a Kiállítási Centrum és Lovaspálya területén folyik az oktatás, ami megnehezíti az időbeosztást és az órarendkészítést. Az ideiglenesen kialakított oktatótermek, tantermek és az egykori cukorgyári tenispálya berendezése, karbantartása folyamatos.

ERŐSSÉGEK

- 112 éves hagyományok, munkaerő-piaci referenciák; szép, informatív honlap, közösségi média-tartalmak, sajtómegjelenés
- Egészséges, természetközeli, ápoltt műemléki környezetben nagy hangsúlyt helyeznek a gyerekek iskolai nevelésére.
- Jó munkahelyi légkör, munkakultúra, a hozzáadott érték alapján jó oktatói testület.
- A kivezetésre került képzések eszközparkját hasznosítják.
- Iskolai rendezvények, tanterven kívüli fejlesztési lehetőségek: rajtengedély vizsga, belföldi és külföldi szakmai kirándulások és kiállítások, üzemlátogatások, sportlehetőség, szakkörök, részvétel szakmai és sportversenyeken, táborokban.
- Működő beiskolázási stratégia, „élő” alapítvány (Mezőhegyes Szakképzéséért Alapítvány)
- Jó kapcsolat a Ménesbirtokkal és más szakképzési partnerekkel, a szakmai szervezetekkel, a helyi általános iskolával és a városi Önkormányzattal. Az Alföldi Agrárszakképzési Centrum szakképző iskolái bekapcsolódnak a mentorprogramba.
- Országos beiskolázás, hétvégi kollégiumi ügyelet, rendszeres korrepetálás biztosítása, családias légkör.
- Működő felnőttképzés, a tantermeket és az Auditoriumot a délutáni órákban és hétvégéken is hasznosítják.
- Több mint 14 milliárd forint értékben zajlik az intézmény székhelyének teljes rekonstrukciója (versenyképesség).
- A szakmai munka minősége jelentős mértékben javult, új oktatási és tanulászervezési módszerek kerültek bevezetésre.
- A versenyképességet erősítik a 2022 januárjától végrehajtott berendezés és a Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. kollektív szerződésében rögzített bérn kívüli juttatások kiterjesztése az iskola alkalmazotti közösségére.

VESZÉLYEK

- Erősen határolt beiskolázási irány, erősödő verseny a tanulókról.
- Demográfiai környezet (alacsony merítési létszám); diákjaink közül sokan nehéz anyagi helyzetben lévő családokból érkeznek, magas a kiemelt figyelmet igénylő tanulók aránya.
- 2015-ben a profilizást követően az iskola több, nagy hagyományokkal rendelkező képzést elveszített; a 2019-2020-as tanévtől kivezetésre került a szakgimnáziumi képzés a Rendészet és közszolgálat ágazatban, majd a 2020/2021-es tanévtől a Hegesztő és a Kertész képzés is megszűnt. Megszűnt a felnőttoktatás. Az iskolában oktatott szakképesítés-ráépítéseket (Belovagló, Patkolókovács, Mezőgazdasági gépjárató) az új szakképzési törvény megszüntette.
- Felnőttképzésre nincsen valós munkaerő-piaci igény a térségben, nincsenek helyi hagyományai; a helyi oktatói testület alacsony létszáma meghívott oktatók bevonását teszi szükségessé, ami magas költséggel jár.
- Kihívást jelent a humán-erőforrás biztosítása, a megfelelően képzett, motivált oktatók alkalmazása. Az oktatói bérek munkaerő-piaci értéke országos viszonylatban is alacsony, ami a teljesítményt és a munkamorált rontja.
- Az intézmény néhány éven belül elit iskolává válik, már most óriási az érdeklődés a képzéseink iránt. Célunk, hogy a Mezőhegyesi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium a jövőben is felemelkedési lehetőséget kínáljon a mezőhegyesi és a környező településeken élő tehetséges, ám sok esetben rendkívül rossz családi és szociális háttérrel rendelkező gyerekeknek. Ennek érdekében a Békéscsabai Tankerületi Központtal közösen felzárkóztató programot indítunk. Iskolánkban az általános iskolai tanszemélyzet bevonásával az általános iskolai 6-7-8. osztályos tanulók körében pályaaorientációs és felzárkóztató foglalkozásokat szervezünk.

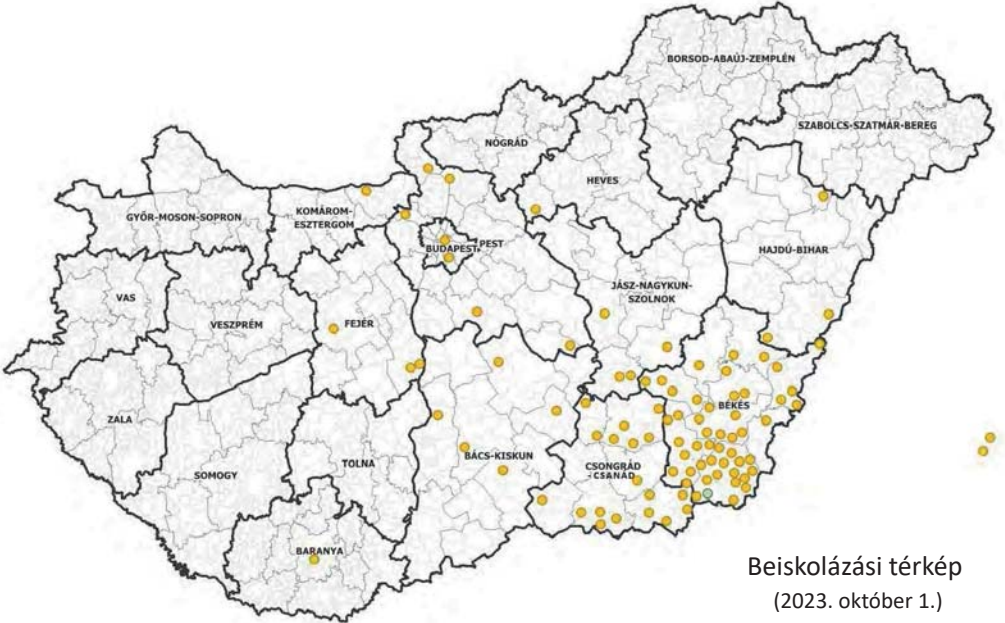
LEHETŐSÉGEK

- A Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt.-vel megkötött szakképzési munkaszerződések diákjainknak széles körű juttatásokat, munkaruhát, és a legkorszerűbb gépekkel, eszközökkel megvalósított képzést biztosítják, ami erősíti az intézmény beiskolázását, jó hírt kelti. Ezt saját, hagyományteremtő szakmai verseny életre hívásával (regionális, majd országos szinten) szeretnénk erősíteni. A Ménesbirtoknál megvalósul a termelés és az oktatás szinkronja; termelő tanműhelyek kialakítása; a Ménesbirtok saját ösztöndíjprogramot és mentorprogramot finanszíroz.
- Külső szakképzési partnerek számának bővítése, kutatóiskola létrehozása, az Ókoiskola cím megszerzése.
- Okleveles technikusképzés (MATE), vállalati szinten szervezett képzések, innovációs és továbbképzőközpont létrehozása.
- Akkreditált vizsgaközpont létrehozása, autóiskola és műszaki vizsgáló állomás létrehozása.
- Fenntartási költségek csökkentése – szolgáltatások: rendezvényszervezés, szálláshely biztosítása, Birtoktábor (nyári címezőtábor), tornacsarnok bérleti díja sportegyesületek számára; általános iskolai úszásoktatás, edzőtáborok szervezése (nemzeti és európai szintű vívó és öttusa edzőtáborok, a Magyar Diáksport Szövetség versenyei) által.
- A több területen (pályaaorientáció, tanulószerveződések, szakmai kiállítások és más rendezvények) jelenleg is megvalósuló együttműködés kereteinek bővítése a szakmai kamarákkal és más szakmai szervezetekkel (MEGFOSZ, MAGOSZ, HOI).
- Kísérleti okostankönyvek, pilót kiadványok készítése, tesztelése (HOI); tankönyv nélküli oktatás.
- Nemzetközi szakmai együttműködés iskolákkal, mezőgazdasági cégekkel (Bildungszentrum Triesdorf, FirstFarms).

Beiskolázási körzet

Az intézmény a 2023/2024-es tanévben **94 településről** fogad tanulókat, a **tanulólétszám 309 fő** (ebből 35 fő tanuló mezőhegyesi, 129 fő tanuló bejáró, 145 fő tanuló kollégista). További **31 fő felnőttképzési jogviszonyban** áll az iskolával, **nyolc év alatt megkétszereződött a tanulói létszám**. Míg 2015-ben az 1-3 helyen jelentkező általános iskolás tanulók rangsorolásakor csupán 57 fő jelentkező volt az iskola képzéseire, **2023-ban** a középfokú felvételi eljárás során **177 tanuló 225 helyen** jelölte meg a Ménesbirtok iskoláját.

Az intézménynek aktív kommunikációja, működő pályaválasztási stratégiája, átgondolt szakmai fejlesztési programja van. **A beiskolázási körzet folyamatosan bővül, kiszélesedik.**



Beiskolázási térkép
(2023. október 1.)

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium és a Fenntartó között 2020. november 26-án létrejött együttműködési megállapodás 3 évre 160 fős állami-lag finanszírozott keretszámot biztosított az iskolának, 120 fős szakképző iskolai és 40 fős technikai beiskolázási létszámmal a Mezőgazdaság és erdő- szet ágazatban, további megkötések nélkül. A Fenntartó a 2024/2025-ös tanévtől tanévenként szakképző iskolai szakmai oktatásra 100 fő beiskolázha- tó létszámot, technikai szakmai oktatásra 60 fő beiskolázható létszámot kért a Kulturális és Innovációs Minisztérium Szakképzési Szabályozási és Intéz- ményirányítási Főosztályától. A 2023. október 9-iki személyes egyeztetést követően az iskolára vonatkozó képzési szerkezet, illetve tanévenkénti beisko- lázási keretszámok az általunk kért változtatásokkal a 2024/2025-ös tanévtől kezdődően 3 tanévre vonatkozóan megújításra kerültek.

Képzési szerkezet – tiszta profilú mezőgazdasági szakképzés

A 2022/2023-as tanévre Mezőhegyesen megvalósult a **tiszta profilú szakképzés Mezőgazdaság és erdészet ágazatban**.

TECHNIKUM

Mezőgazdasági technikus, ÁLLATTENYÉSZTŐ VAGY NÖVÉNYTERMESZTŐ SZAKMAIRÁNY (508111709)

Mezőgazdasági gépésztechnikus (508101708)

5 éves technikumi szakmai oktatás és érettségi vizsga

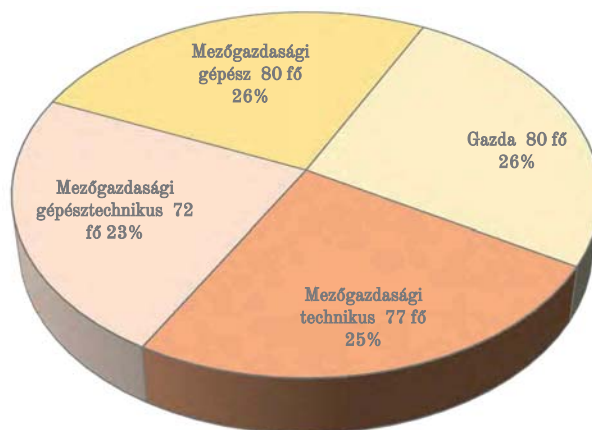
SZAKKÉPZŐ ISKOLA

Mezőgazdasági gépész (408101707)

Gazda, LOVÁSZ VAGY ÁLLATTENYÉSZTŐ VAGY NÖVÉNYTERMESZTŐ SZAKMAIRÁNY (408111704)

3 év szakképző iskolai szakmai oktatás

Szakképesítések megoszlása – 2023/2024-es tanév



TECHNIKUM

- 2 éves, esti rendszerű képzés szakmai bizonyítvánnyal rendelkezőknek, kizárólag érettségi vizsgára felkészítő évfolyamok
- ágazati szakmai bizonyítvánnyal vagy érettségi végzettséggel rendelkezők bekapcsolódhatnak a technikumi oktatásba a 11. évfolyamon

Képzési szerkezet – felnőttképzés, a tanulólétszám további növekedése

FELNŐTTKÉPZÉS

Belovagló (08115001) – felvehető létszám: 12 fő

Patkolókovács (08884002) – felvehető létszám: 6 fő

A Lótartó és -tenyésztő, Lovász és Gazda – Lovász szakmairánnyal szakmákra épülő lovas szakképesítések

Mezőgazdasági gépjavító (08194001) – felvehető létszám: 6 fő

A Mezőgazdasági gépész szakmára épülő mezőgazdasági szakképesítés

- 10 hónap tanfolyami képzés hétköznapiakon, nappali oktatás keretén belül
- a képzések térítésmentesek
- bemeneti kompetencia: megfelelő előképzettség, egészségügyi alkalmasság, felvételi vizsga, a Belovagló képzésre jelentkezőknek a felvételi követelményeket az általunk biztosított iskolalovakkal kell teljesíteniük

Ezeket a korábbi szakképesítés-ráépüléseket az új szakképzési törvény kivezette az iskolarendszerű képzések közül, sőt a szakmajegyzékben sem szerepelnek. Jelenleg felnőttképzésben, **tanfolyami keretek között tartjuk életben ezeket a szakmai szempontból kiemelten fontos, jelentős helyi hagyományokkal rendelkező képzéseket. A tanfolyami képzések ebben a tanévben 2023. november 6-án indultak 8 fő Belovagló, 3 fő Patkolókovács és 3 fő Mezőgazdasági gépjavító részvételével. A kétéves, esti rendszerű képzésre – szakmai bizonyítvánnyal rendelkezőknek, kizárólag érettségi vizsgára felkészítő évfolyamok – jelenleg 17 fő jár.**

Négy osztályban 102 új tanuló kezdte meg a 2023/2024-es tanévet. A jelentkező tanulók számának növekedése mellett a 8. évfolyam félévi **tanulmányi eredmények is növekedést mutatnak**, amely mindkét iskolatípus tekintetében megállapítható. A 9. évfolyamra beiratkozott Mezőgazdasági technikus osztály átlaga **4,32** (az elmúlt tanévben: 4,25); a Mezőgazdasági gépésztechnikus osztály átlaga **3,80** (az elmúlt tanévben 3,94); a Mezőgazdasági gépész osztály átlaga **3,16** (az elmúlt tanévben: 2,98); a Gazda osztály átlaga **3,73** (az elmúlt tanévben: 3,10).

A tanulólétszám a következő tanévben meghaladja az intézmény alapító okiratában rögzített, maximális 350 főt. A most átadott kollégium megtelt, a 150 főre tervezett épületbe 147 tanuló költözött be. A további növekedést – az iskola székhelyén 500 tanuló képzése is megvalósulhat – elsősorban a kollégiumi férőhelyek nem teszik lehetővé. A demográfiai viszonyok és a beiskolázási adatok alapján az **500 fős tanulólétszám eléréséhez 300 fős kollégiumra volna szükség. Vizsgáljuk az ómezőhegyesi ideiglenes fiúkollégium (Kozma Ferenc utca 12.) teljes felújításának lehetőségét.**

Ösztöndíjprogram és mentorprogram

Az iskola saját ösztöndíjprogramja a **Kozma Ferenc Szakképzési Ösztöndíj** az intézmény valamennyi tanulóját motiválja a jobb tanulmányi eredmény elérésére, pozitív hatással van az iskolai fegyelmi helyzetre. Az ösztöndíj középértékének megfelelő nettó 20.000 forintot az iskolai tanulmányi átlag, de legalább 3,5 átlag feletti tanulmányi eredménnyel kaphatják meg a gyerekek – ehhez a 2022/2023-as tanév első félévében **3,69** tanulmányi átlag felett kellett teljesíteniük; a második félévben **3,73** volt a határ, a 2023/2024-es tanévben pedig már **3,75**. **Az Intézmény 2022. szeptembertől 2023. júniusig 38 670 000 forint ösztöndíjat fizetett ki.**

A **Gluzek Gyula Agráripari Mentorprogram** pályázat útján léphetnek be az intézmény ifjúsági képzésben tanuló, legkiválóbb diákjai. A mentorált tanulók **hét szakirányú képzési területen** valós üzemi körülmények között szerezhetnek alapos szakmai ismereteket.



A gyerekek célzott képzést kapnak a mezőhegyesi állami mintagazdaság innovatív termelési módszereinek és megoldásainak, korszerű technológiáinak gyakorlati alkalmazására. **A jövő agrárszakembereinek képzése mellett célunk a Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. magasan képzett munkaerő-utánpótlásának biztosítása.** A program lezárását követően a legkiválóbb mentorált tanulóknak a Társaság az egyes szakterületeken állást kínál, versenyképes fizetéssel – technikai végzettséggel középvezetői szinten –, és/vagy **tanulmányi szerződéssel** támogatja felsőfokú tanulmányai elvégzését. A 2022/2023-as tanévben belépett a mentorprogramba a **FirstFarms Hungary Kft.** a „modern sertéstelepi technológia – a hiperszapora genetika menedzsmentje” elnevezésű képzési területtel. A sertéságazat meghatározó a vállalatcsoport működésében, a legmodernebb technológiák és világszínvonalú tudás biztosítja a termelést. A következő tanévtől a mentorprogramba beléphetnek az **Alföldi Agrárszakképzési Centrum** szakképző intézményeinek tanulói is – minden tanévre iskolánként két fő pályázhat. **A 2021/2022-es tanév 2. félévében elindított mentorprogramba 10 tanuló kapcsolódott be, a 2022/2023-as tanévben újabb 6 pályázó tanulót vett fel a Ménesbirtok, míg további 1 fő tanulóval a FirstFarms Hungary Kft. kötött szerződést. A program a tanév szorgalmi időszakában bruttó 10 794 115 forintba, a tanulók formaruhája további 383 700 forintba került. Két fő végzős gazda (lovász) tanulóknak szerződést ajánlott a Fenntartó, egyikük azóta alá is írta.**

Aktív részvétel a fenntartó termelési tevékenységében – a duális képzés megújítása

A Ménesbirtok mintegy 37,5 ha állandó gyakorló területet biztosít a képzésekhez, ugyanakkor a **Tangazdaság egész területére kiterjesztettük a duális képzést**. A tanulók a legkorszerűbb erő- és munkagépeket használva a gyakorlatban is kipróbálják a talajmunkákat, a vetést és a betakarítást – mérhető eredményekkel. Megismerkedhetnek az AgroVIR rendszerrel és a precíziós gazdálkodás helyben bevezetett elemeivel. A tanulók globális képet kapnak a növénytermesztés teljes elméleti és gyakorlati vertikumáról, a vetéstervtől egészen a betakarításig. **Az iskola fenntartója az intézmény egyetlen és kizárólagos duális képzési partnere.**

A gyakorló terület teljes munkaműveleti sorát a tanulókkal végezzük el, ez alól csak a növényvédelem jelent kivételt. A tanulók szántanak, vetnek, aratnak, robotpilótát használnak és kalibrálnak. A gyakorló területen végzett minőségi munkaműveletekre való tekintettel lehetőséget kaptunk rá, hogy a szabad kapacitásunkat kihasználva a termelésben is részt vállaljunk. A lovas képzésekben résztvevő tanulóink számára a lovak ápolása, mozgatása, képzése mindennapi rutinfeladattá vált. A napi istálló munka mellett a filmforgatások, versenyek, vizsgák, bemutatók, és más rendezvények szervezésében, lebonyolításában is folyamatosan számíthat rájuk a lótenyésztési ágazat.



Az idén hatodik alkalommal megszervezett Birtoktáborban 150 székelyföldi és 120 magyarországi tanuló dolgozott a Ménesbirtok kukoricaföldjein. Az elmúlt tanévben több mint 600 ha területet műveltünk meg a gyerekekkel, többek között mezőgazdasági gépésztechnikus tanulóink címerezőgéppel steril hibridkukorica vágását végezték 1-2 menetben; takarmány- és vetőmagbúzázt, napraforgót takarítottunk be, beszállítottunk 2500 t terményt, megműveltünk 40 ha vadföldet. Az elmúlt másfél évben 10 fő nálunk végzett mezőgépeszt alkalmazott a Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt.

Szakmai és módszertani megújulás

A **Herman Ottó Intézet** 2021-ben elvégezte az intézmény működésének **szakmai átvilágítását**, az audit során megállapításra került, hogy **a szakképző intézmény törvényesen működik**, a szakértők a működést, a bemutatott alapidokumentumokat, szabályzatokat és az iskolai adminisztrációt **példaértékűnek** jellemezték.

A **beruházások** – az épületállomány felújítása és a Fenntartó által biztosított **új eszközök** – történelmi lehetőséget biztosítanak számunkra az agrárszakképzés megújítására. Munkatársaink megbecsülését és a **versenyképességet** biztosítják a 2022-ben és 2023-ban végrehajtott **bérfejlesztések** és a **Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. kollektív szerződésében** rögzített **béren kívüli juttatások kiterjesztése** az iskola alkalmazotti közösségére.

Az új intézményt folyamatosan **új szakmai tartalommal, új tanulásszervezési és oktatási módszerekkel** töltjük meg. Ennek eszközei munkatársaink folyamatos **továbbképzése**, valamint **új, magasan képzett munkavállalók alkalmazása**.



A 2022. szeptember 1-iki tanévnyitó ünnepségen Kovács Norbert vezérigazgató úr adta át az iskola új, John Deere JD 6120R típusú oktató traktorjának kulcsát.

(Fotó: Kovács Bence)

Tantermeinket és az Auditoriumot a délutáni órákban és hétvégéken is használjuk. Az iskola helyet biztosít a Fenntartó rendezvényeinek (például: igazgatósági és felügyelő bizottsági értekezletek, látogató csoportok részére prezentáció bemutatása); a szakmai szervezetek (például: MEGFOSZ, NAK) rendezvényeinek, valamint részben piaci alapon szakmai képzéseknek (például: precíziós mezőgazdasági szakmérnök szakirányú továbbképzés mosonmagyaróvári hallgatók részére; dajka képzés; szakmai est Koos de Ronde hatszoros fogathajtó világbajnokkal a Nonius Lótenyésztő Országos Egyesület szervezésében). Rendszeresen fogadunk látogató csoportokat, forgatócsoportokat, a sajtó képviselőit – szakmai partnereink és vendégeik között egyre több a külföldi, ezért nagy hangsúlyt helyezünk munkatársaink idegen nyelvi képzésére. Angol szakos nyelvtanáraink két szinten (kezdő, haladó) szakmai angolórát tartanak a Ménesbirtok munkatársai részére (jelenleg 8-8 főnek).

Szakmai és módszertani megújulás

Az ágazati alapozó képzés időtartama alatt (szakképző iskolában 1 tanév, technikumban 2 tanév) felértékelődött az **üzemlátogatások**, a **szakmai rendezvények** és **kiállítások**, valamint a **szakkörök** szerepe. Elsősorban a **pályaorientáció** (szakmairány választása), a szakma iránti elkötelezettség megalapozása, az érdeklődés fenntartása területén. Tanulóink minden tanévben eljutnak a **hazai agrárium meghatározó rendezvényeire**.

A kollégiumban oktatóink és nyugalmazott munkatársaink minden délután részt vesznek a szilenciumokon, segítik a kollégista tanulók felkészülését, **korrepetálást** tartanak.

A szakmai elméleti képzés területén jelentős előrelépés, hogy a **Ménésbirtok menedzsmentjének tagjai** és a **Társaság vezető szakemberei rendszeresen tartanak órákat az iskolában**. Ezek az órák nem csupán motivációs előadások, hanem az **iskola képzési programjában szereplő, előre megjelölt tananyagteralmak**, illetve gyakorlati megvalósításuk bemutatása a Ménésbirtoknál.



Az iskola sportéletében fontos szerepet tölt be a vívás. Technikumban vívás tantervű testnevelés órákat tartunk, tanulóink fejlődését és a versenyekre történő felkészítését a Zsoldos Péter Országos Vívó Egyesület és Nagy Nándor vívóedző segítik. Az Országos Diákolimpia Kard döntőjében (2023. május 11.) Szűcs Ildikó II., Rómer Nóra III., Balog Zsófi III. helyezést értek el.

(Fotó: Hrabovszki Erik)

Szakképzési programok lebonyolítására vonatkozó **együttműködési megállapodásokat kötöttünk** több külső partnerrel, többek között a **FirstFarms Hungary Kft.-vel** (sertésenyésztés, Gádoros), a **Génbank-Semex Magyarország Kft.-vel** (szarvasmarha genetika, Mezőhegyes) és a **Papp József Termelő, Értékesítő és Szolgáltató Kft.-vel** (cigája juhtenyésztés, Mezőhegyes). **Üzemlátogatásokat** szervezünk partnereinkhez, illetve **szakembereik órákat tartanak tanulóinknak**. Partnereink számát folyamatosan bővítjük, országosan ismert és elismert szakembereket kérünk fel oktatni. A FirstFarms Hungary Kft. a dán tulajdonos hozzájárulásával bekapcsolódott a **Gluzek Gyula Agráripari Mentorprogramba** is, szakmai és pénzügyi támogatásukkal **Big Dutchman bemutatótermet** alakítottunk ki az iskolában. A beépítésre kerülő **technológiai elemek értéke 38.000 euro**, melyből **nettó 10.000 eurot finanszíroz a fenntartó, az iskola és az Intézmény mellett működő közhasznú alapítvány**. A holland Big Dutchman 1938 óta tervez és kivitelez etető berendezéseket és istálló technológiát a modern sertéstartás számára, melyben világelső.

Szakmai és módszertani megújulás – Big Dutchman show room

Összefogott az üzleti élet az oktatással és egy példamentő kezdeményezés keretében olyan oktatóterem épül iskolánkban a **Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt.**, a **FirstFarms Hungary Kft.** és az **Aliter-P Kft.**, a **Big Dutchman** technológiai forgalmazó közös projektjeként, amely új környezetbe helyezi az állattenyésztéshez, azon belül is a sertésitenyésztéshez kapcsolódó képzést. A legújabb technológiai megvalósításokat felvonultató gyakorlati terem várhatóan **2023 decemberére** készül el. A nemzetközi tőzsdei vállalat, a FirstFarms tevékenysége állattenyésztésből és az azt kiszolgáló növénytermesztésből áll. A terem kialakításához az iskolánk mellett működő **Mezőhegyes Szakképzésért Alapítvány** is jelentős anyagi forrást biztosított, amit ezúton is köszönünk!

A sertésitenyésztésnek ma az állategészségügy kulcsfontosságú területe, a telepeket a számos járványügyi protokoll betartásával lehet csak üzemeltetni. Ehhez megfelelő infrastruktúrára és szakmai felkészültségre van szükség. Iskolánk fenntartójának és duális képzési partnerének, a Ménesbirtoknak nincsen sertésitenyésztése, a **most** kialakításra kerülő oktatóteremben élő állatok nélkül, mégis teljeskörűen tudjuk modellezni a **legmodernebb üzemi környezetet**, a **technológiai állategészségügyi, járványvédelmi előírások szerinti, megfelelő használatát**.



*Eddigi legsikeresebb határon túli szakmai együttműködésünk a FirstFarms Hungary Kft. dán tulajdonosi körével és a holland Big Dutchman modern sertésitenyésztési technológiát gyártó, világelső céggel jött létre. A Mezőhegyesen angol nyelven lezajlott tárgyalásokon és szakmai napon (2022. július 5.) részt vettek: **Sarusi-Kis Tamás** ügyvezető, FirstFarms Hungary Kft.; **Gecző Viktor Attila** mentor és sertésitenyésztés-vezető, FirstFarms Hungary Kft.; **Anders Nørgaard** CEO, FirstFarms A/S; **Morten Knudsgaard** COO, FirstFarms sertésitenyésztés; **Daniel Bartels** Senior Area Sales Manager East Europe, Big Dutchman és **Tarkó Gábor** igazgató. Az együttműködésnek köszönhetően jelenleg az ország legkorszerűbb sertésitenyésztési oktatóterme épül az iskola székhelyén. (Fotó: Tarkó Gábor)*



*Verasztó Roland 12.A osztályos, mentorált tanuló a FirstFarms Hungary Kft. újonnan épült fiaztató telepén, Telekgerendáson
(2023. IV. 21.) – Tarkó Gábor felvétele*

Szakmai és módszertani megújulás

Tanulóink a belföldi szakmai programok és kirándulások mellett **külföldre** is rendszeresen utazhatnak a **Gluzek Gyula Agráripari Mentor-program**, valamint az Európai Unió oktatást, képzést, ifjúságügyet támogató programja az **Erasmus +** program keretén belül. Megpályázott összeg: **120.000 euro**, tervezett megvalósulási idő: 2022. szeptember 01. – 2024. augusztus 31. Téma: **Soft skills** (puha faktorok) tanítása az általános és szakmai képzések során. A pályázat nem nyert. A **Határtalanul Programban** is minden tanévben részt vettünk, tanulóink állami támogatással osztálykirándulásokon vettek részt a szomszédos országok magyarlakta területein, személyes tapasztalatokat szerezve a külhoni magyarságról.

A 2021/2022-es tanévben az iskolán keresztül **egy fő külföldi tanuló, Finian Chatarina Geiger** (az Agrarbildungszentrum Lambach, Ausztria tanulója) töltötte nyári **szakmai gyakorlatát** a Ménesbirtoknál. **Szakmai együttműködés** céljából kapcsolatfelvételt kezdeményeztünk a németországi **Bildungszentrum Triesdorf** iskolával.



Az adventi időszakban **templomlátogatásokat** szervezünk. Tanulóink 2022. december 15-én és december 19-én látogattak meg a katolikus és a református templomokat.

(Fotó: Pintér Gábor)

Az intézményben **családias légkör** uralkodik, a tanulók oktatása mellett nagy hangsúlyt helyezünk a **gyerekek iskolai nevelésére** is. Ezt a célt szolgálják a **beruházások** – a környezet maga is nevel –, a **Házirend**, a **fegyelmi előírások** és az **alapvető erkölcsi normák szigorú betartása** és betartatása, a tanári és a tanuló **ügyeleti rendszer**, valamint a 2022/2023-as tanévtől **iskolaőr alkalmazása**. 2022 februárjában **adománygyűjtő akciót** hirdettük az orosz-ukrán háború elől menekülők megsegítésére, rendszeresen az iskolában **érzékenyítő osztályfőnöki órák**, **irodalomterápiás foglalkozások**. A kollégista gyerekek az **Iskolai Közösségi Szolgálat** keretében **segítenek a majori lakosságnak**. 2022. június 25-én, a **Múzeumok Éjszakája** rendezvény keretén belül **időszaki képzőművészeti kiállítást** szerveztünk az iskola főépületében **Molnár-C. Pál festőművész alkotásaiból**, valamint **Ifjabb Vastagh György szobrászművész** mezőhegyesi törzsállatokról készült **szobraiból**. **Csillag Péter** úr, Molnár-C. Pál festőművész unokája, a budapesti **Molnár-C. Pál Múterem-Múzeum** vezetője **36 mezőhegyesi jegyzetet**, a **mesternek a ménes lovairól készült ceruzarajzait ajándékozta az iskolának**. A művek mai műkincsiplaci értéke megközelíti a **6 millió forintot**. A rajzokat az iskola Főépületében szeretnénk elhelyezni – az épület tervezői és belsőépítésének útmutatásai alapján.

Szakmai és módszertani megújulás

Az iskola gyönyörű és rendkívül informatív **honlapja** mellett a **közösségimédia-felületeket** is folyamatosan fejlesztjük. A **Facebook** közösségi oldalunk mellett a múlt tanév során elindult a tanulók körében rendkívül népszerű **TikTok** oldalunk is. Készül a **honlapunk angol nyelvű változata**.

<https://mezohegyes-szakkepzes.edu.hu/>

<https://facebook.com/mezohegyes.szakkepzes>

https://www.tiktok.com/@mezohegyes_szakkepzes

Folyamatban van egy **K+F (kutató-fejlesztés) projekt hibridkukorica címerfelismerő rendszer** fejlesztéséről. Az eddigi konzultációkon **Gáspár Krisztián** úr, a Szegedi Tudományegyetem innovációs igazgatója, **dr. Mucsi László** egyetemi docens úr, a **Szegedi Tudományegyetem Geoinformatikai Kar** tanszékvezetője, **Kovács Norbert** vezérigazgató úr, a Ménesbirtok szakemberei és az iskolavezetés tagjai vettek részt.



A **MAGOSZ** és a **NAK** által megvalósított „**Magyarok Kenyere 15 Milliő Búzaszem**” projekt keretében az iskolánk mellett működő közhasznú alapítvány 2022-ben 800 kg, 2023-ban pedig 700 kg lisztadományban részesült, melyet rászoruló mezőhegyesi családoknak juttatunk el, valamint kiosztunk tanulóink részére.



Az iskola mellett működő **Mezőhegyes Szakképzéséért Alapítvány** célja továbbra is Mezőhegyes város szakképzésének, a képzés szakmai minőségének és humánerőforrásának fejlesztése, a térség szakember-utánpótlásának segítése. Célunk továbbá a tehetséges, fejlesztésre szoruló, hátrányos helyzetű diákok segítése, valamint az iskolai eszközök fejlesztése. A Mezőhegyes Szakképzéséért Alapítvány köszönettel fogad minden támogatást, beleértve az összevont adóalap után befizetett személyi jövedelemadó 1%-át.

Szakmai és módszertani megújulás

Az intézmény hatékony és valós szakmai együttműködést folytat a szakmai szervezetekkel. Az együttműködés legfontosabb területei a **pályaorientáció** (NAK pályaorientációs napok, NAK Szakmakóstoló tábor, pályaorientációs kisfilm forgatása), a **szakmai program** folyamatos korrekciója a munkaerő-piaci elvárásoknak megfelelően (HOI, NAK, MKIK); szakmai kirándulások, bemutatók, előadások, szakoktatói tanfolyamok és továbbképzések szervezése (NAK, MEGFOSZ, MAGOSZ); a **Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt.** újbóli akkreditálása a duális képzésbe (NAK); az **Ökoiskola** cím megszerzése (HOI), az **okleveles technikusképzés bevezetése** (MATE), valamint együttműködés a kutatás-fejlesztés területén és a **Kutatóiskola** cím elnyerése (SZTE).

Célunk a **Mezőhegyesi Komplex Vizsgaközpont** mint **regionális akkreditált vizsgaközpont** létrehozása, magyar és angol nyelven történő vizsgálhatósággal. Az intézmény keretein belül **autósiskolát** és **műszaki vizsgáló állomást** is szeretnénk működtetni.



Legfontosabb szakmai partnereink a szakképzés meújításában:

Agrárminisztérium (AM); Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK); Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE); Magyar Kereskedelmi és Iparkamara (MKIK); Magyar Gazdakörök és Gazdaszövetkezetek Szövetsége (MAGOSZ); Mezőgazdasági Eszköz-és Gépforgalmazók Országos Szövetsége (MEGFOSZ); Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. (HOI); Szegedi Tudományegyetem (SZTE); Magyar Mezőgazdaság Kft.; KITE Zrt.; Magyar Mezőgazdasági Múzeum és Könyvtár (MMGM).

A **Herman Ottó Intézet** által kiírt és általunk megnyert pályázat révén a **„Precíziós gazdálkodás, térinformatika a mezőgazdaságban, robotika az állattenyésztésben”** című képzési program alapján **szakoktatói továbbképzéseket** szerveztünk Mezőhegyesen 2023. november 15-én, 16-án és 17-én, valamint 2023. november 29-ére, 30-ára és december 1-jére.

A NAK nálunk forgatta a **„Legyél TE is AGRÁRDIÁK! Gazda (Lovász szakmairány)”** című pályaorientációs kisfilmjét, megtekinthető ITT:

<https://www.youtube.com/watch?v=EfnaWnCB6us&t=1s>

Kozák Vanda tanulóink a 2022. évi **Lovász Szakma Kiváló Tanulója Verseny** országos, bábolnai döntőjében a 8. helyen végzett.

Makoviczki Martin, mentorált tanulóink Mezőhegyes színében indult a **Nemzeti Vágtán**. A 2023. június 8-11. között, Mezőhegyesen megrendezett **Nemzeti Fogathajtó Versenyen Kovács Kármén és Makoviczki Martin** tanulóink **Papp János** segédhajtóiként szerepeltek.



A Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. négyesfogata az aacheni Lovas Világfesztiválon
A csapat tagjai között segédhajtóként két tanulónk, Kovács Kármén és Makoviczki Martin is jelen voltak. (2023. VI. 30.) – Karolina Swärdh felvétele

Tanterven kívüli fejlesztési lehetőségek

A **Magyar Lovas Szövetség** minden évben szervez **rajtengedély vizsgát** Mezőhegyesen a **fogathajtó**, a **díjugrató** és a **díjlovas** szakágakban – a vizsgákra felkészítjük tanulóinkat.

SZAKKÖRÖK

Precíziós gazdálkodás

Lovaglás (haladó lovas tudással tanulóink a Mezőhegyesi Ménes Közhasznú Sportegyesület által szervezett szakkört is választhatják)

Dróntechnológia

Robotika

Borászat

- **sportolási lehetőség** (lovaglás, birkózás, edzőterem, szituációs airsoft lövészet, íjászat (tanulói kérés alapján), TRX edzésprogram, úszás (Medgyesegyházi Városi Uszoda), falmászás, szertorna, vívás, öttusa, kézilabda, futsal, asztalitenisz, csocsó, magyar futball, röplabda, kosárlabda, BlazePod, floorball, magyar bábus biliárd, e-sport stb.)

- szakmai és közismereti **tantárgyi versenyekre történő felkészítés**

- **iskolai és kollégiumi közösségépítő tréningek** meghívott előadók, szakemberek vezetésével

- az Intézmény 2017 óta regisztrált Tehetségpont – **tehetséggondozás** (InQ-Bátor tehetséggondozó műhely)



Tanulóink a szakkörök keretein belül ismerkedtek meg a Ménesbirtok saját fejlesztésű autonóm traktorjának működésével, valamint a permetező drón repülésének programozásával, illetve az eszköz üzemkész állapotba helyezésével. A képen a kutatóiskolai programban is résztvevő Kovács Bence 11.A osztályos mezőgazdasági gépészmérnök tanuló. (Fotó: Janovszki László)

A Szegedi Tudományegyetem Kutatóiskolája lettünk

A Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kara által meghirdetett Kutatóiskola pályázatra kutatási programot nyújtottunk be „Hibridkukorica 3D morphometria” címmel (tudományterület: geoinformatika, távérzékelés, növénybiológia). Az eredményhirdetésre **2022. november 25-én**, Szegeden, a TTIK Bolyai épületében került sor a kutatóiskolai konferencia keretén belül.

Az iskolánk által benyújtott pályázat I. helyen végzett, az erről szóló oklevelet **Dr. Papp Tamás** általános és tudományos dékánhelyettes úr adta át **Dr. Bagi Krisztina** biológia-kémia szakos középiskolai tanárnak, a kutatási program témavezetőjének. A rendezvényen a projektben résztvevő tanulóink, **Kovács Bence** és **Bartos Dániel**, valamint **Fekete Adrienn** szakmai igazgatóhelyettes asszony is részt vettek.

Támogatásukért köszönetet mondunk a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Karának és a projektben szerepet vállaló egyetemi oktatóknak, **Dr. Mucsi László** és **Dr. Szatmári József** egyetemi docenseknek!



Bartos Dániel Alex 11.G2 osztályos mezőgazdasági gépész tanuló. Jártasságok: 3D képkalkotás és nyomtatás, robotikai alkalmazások, építés és programozás.

(Fotó: Tarkó Gábor)

<https://mezohegyes-szakkepzes.edu.hu/a-szegedi-tudomanyegyetem-kutatoiskolaja-lettunk/>

Projektünk célja egyrészt a meglévő kapcsolatok továbbfejlesztése. Az egyetem kutatói a Ménesbirtok munkatársaival közös projektben a Nemzetközi Űrállomás DESIS szenzorának programozott űrfelvételeit elemzik. A tanulókkal szeretnénk meglátogatni az SZTE TTIK Alkalmazott Geoinformatikai és Távérzékelési Laboratóriumát és a helyszínen betekintést nyerni a 2022. évi, legújabb képek elemzésébe. Az iskolai projekt célja másrészt, hogy laborkörülmények között és terepen eltérő fajtájú hibridkukorica növények alaktani sajátosságait rögzítsük és abból adatbázisokat hozzunk létre. Az általunk tervezett, talajra kihelyezhető eszköz megalkotásában szerepet kap a 3D képkalkotás és nyomtatás, a robotikai alkalmazások – építés és programozás, valamint a digitális fényképezés. Többek között eltérő körülmények között vizsgálni szeretnénk a fejlődési ütemet a vetéstől a betakarításig, illetve különleges figyelmet szentelnénk a növények címerének –, az így nyert adatok felhasználásával később tőszámoló, és címerdetektáló rendszereket szeretnénk fejleszteni. A fejlesztés középtávú célja a gépi címerzés (vágó- és tépőfejek) után elmaradt címer detektálása drónfelvételek alapján, mesterséges intelligencia által, a korábban felépített adatbázisból. A projektben előadóként működik közre **André Róbert** matematika szakos oktató, a robotika szakkörünk vezetője.

A Szegedi Tudományegyetem Kutatóiskolája lettünk

Kukoricacímer 3D modellje

Dr. Mucsi László tanszékvezető egyetemi docens és André Róbert oktató irányításával, Baráth Zsolt iskolaőr közreműködésével nagyfelbontású fényképeket készítettünk kukoricacímerekről. A képekre a kutatási projektben a 3D nyomtatáshoz volt szükség. A címet forgó talapzaton 10°-os elforgatásokkal és egyöntetű kék háttérrel fotóztuk körbe három különböző magasságban, hogy ezeknek a segítségével egy szoftver meg tudja alkotni a háromdimenziós modellt. A modell kinyomtatását az iskolai 3D nyomtatóval végeztük el.

A fényképkészítés eredménye, amelyen dr. Szatmári József egyetemi docens úr is dolgozott, a következő linken tekinthető meg:

<https://skfb.ly/oMKCC>



Versenyeredmények

Számos versenyeredményünk közül kiemelem, hogy 2023 áprilisában a **Mezőgazdasági Gépész Szakma Kiváló Tanulója Verseny (SZKTV)** országos döntőjében **Hegedűs József** tanulónk **ezüstérmet** szerzett és a **KITE Zrt. különdíját** is elnyerte. Iskolánk két **küldöndíjban** részesült: **„Kiváló gyakorlati oktatásért”** – a legjobb gyakorlati képzőhely a Mezőhegyesi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium lett; valamint **„Kiváló gyakorlati versenyeredményért”** – a legjobb gyakorlati munkát iskolánk tanulója mutatta be.

A döntőt az Alföldi ASzC Bársony István Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégiumban, Csongrádon rendezték 2023. április 3-ától április 5-éig. A végső eredményt április 26-án, Budapesten, a Szakma Sztár Fesztiválon, az országos szakmai versenyek döntőjén és bemutatóján hirdették ki.

Iskolánk két tanulója, **Palócz Júlia** (Dél-Alföld regionális forduló III. helyezés) és **Kutak Zsófia** (Dél-Alföld regionális forduló V. helyezés) bejutott az **Országos Szakképző Iskolai Közismereti Tanulmányi Verseny (OSZKTV)** Humán tantárgycsoport országos döntőjébe. Tanulóink 700 induló közül a legjobb 23 között versenyeztek Debrecenben. Kutak Zsófia a **12. helyen**, Palócz Júlia a **6. helyen** végzett. Júlia 100%-os szóbeli felelettel, a maximális 80 ponttal zárta a versenyt. Felkészítő tanár: **Zalai Csaba**. A 2023. március 29-én megrendezett **Középiskolák Közlekedési Kupa vármegyei döntőjében** csapatversenyben **második helyezést** értünk el. Felkészítő tanár: **Magyar Tibor**. 2023. április 4-én, a **„Viharsarki kincsek nyomában”** verseny vármegyei fordulóján a járási fordulóban győztes csapatunk **IV. helyezett** lett. Felkészítő tanár: **Zalai Csaba**



A Mezőgazdasági Gépész Szakma Kiváló Tanulója Verseny országos döntőjére Hegedűs József tanulót felkészítő oktatók (balról jobbra): **Fehér János, Deák Ferenc, Kunos László, Asztalos Imre és Magyar Tibor**

„Legyél Te is agrárgépész! Országos Bajnokság!”

A szakmai partnerünk, a **MEGFOSZ** (Mezőgazdasági Eszköz- és Gépforgalmazók Országos Szövetsége) által szervezett „**Legyél Te is agrárgépész! Országos Bajnokság!**” többfordulós vetélkedőn iskolánk csapata jelenleg a II. helyen áll. A legutolsó fordulóban a **Csikó** elnevezésű csapat tagjainak egy tetszőlegesen választott erőgépen kellett a napi karbantartási feladatokat elvégezniük és bemutatniuk, illetve egy általuk választott belsőégésű motoron szelephézag-beállítást kellett végezniük úgy, hogy ismertették a részfolyamatokat is.



Az eddigi fordulókra beküldött kisfilmek **Magyar Tibor** gyakorlati oktatásvezető úr irányításával és **Futaki Robin** úr (**Stúdió – Digitális Design & Webfejlesztés** alapítója, projektmenedzsere, tulajdonosa) közreműködésével valósultak meg, megtekinthetők iskolánk Facebook-oldalán:

<https://www.facebook.com/mezohegyes.szakkepzes/posts/pfbid021PkVQ4GUvj5khtNpQRMDmqX1dcCVdkcxD2qPeM3aNBAZcNAYqHsapbRbdyppjuvel?mibextid=YxdKMJ>

Beruházások – tanműhelyek, könyvtár

A 2022/2023-as tanév első félévében elkészült a **tanműhelyünk** a **Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. központi gépjavító állomásán**. A 21. századi műhely a mezőgépek képzésének bázisa lesz, berendezése jelenleg is zajlik. A projekt tartalmazta új portaépület és autószerű megépítését, a vizesblokk felújítását és vízvételi hely létesítését a permetezőgépek részére; az üzemanyag töltőállomás felújítását, kerékpártároló és parkoló létesítését, valamint a térvilágítás korszerűsítését is. A beruházás teljes költsége nettó **505 528 886 forint**, a kivitelező az **Iványi Építőmester Kft.** volt.

Az intézmény székhelyén **2023. március hónapig** zajlottak a munkálatok az **új tanműhely-épületen**, ahol a tantermek mellett orvosi rendelő is kialakításra került. A kivitelező az **Iványi Építőmester Kft.** A beruházás költsége nettó **298 822 369 forint** volt. Az épületben létesített új könyvtár átadásra került, berendezése folyamatosan zajlik. **Bútorbeszerzésre** nettó **86 325 000 forintot** költöttünk (ebből utólagos bővítés nettó 14 575 000 forint), míg a **könyvtári állomány bővítésére** további **30 millió forintot** fordíthatunk.



2023. február 1-jétől a Mezőhegyesi Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium könyvtára a szakképző intézményi és kollégiumi könyvtári szolgáltatások ellátása mellett nyilvános könyvtárként működik. Szakmai partnereink bevonásával ennek megfelelően fejlesztjük a könyvtár állományát, fontos célnak tekintjük a helyismereti, helytörténeti információk és dokumentációk gyűjtését. Folyamatban van a városi felnőtt könyvtár átköltöztetése Intézményünkbe, fiókkönyvtárként. Az intézmény Mészáros-Lukács Gyöngyi asszonyt alkalmazza a könyvtárban segédkönyvtáros munkakörben. (Fotó: Tarkó Gábor, Magyar Tibor)

Beruházások – kollégium, tornacsarnok

A 2023/2024-es tanévben elkészült a megújult és kibővített kollégium, valamint új tornacsarnok kerül átadásra. A székhely udvarának rendezése során a felújítandó terület nagysága 19 700 m². Kialakítandó: sportpálya, közlekedési terület, park. Nyertes ajánlattevő a PARKERTECH Kft. nettó 297 557 238 forinttal. A beruházás megkezdődött, befejezése 2024 első negyedévében várható. A beruházások összértéke meghaladja a 14 milliárd forintot.
(Drónfelvételek: Mónus Márton, Pozsonyi István; fotó: Bornemissza Péter)



Befejeződött az eredeti 80 férőhelyes kollégium 150 fő befogadására történő bővítése és felújítása. A nyertes ajánlattevő a BUILD IT Mérnökiroda Kft. volt, a szerződéskötés 2021. augusztus 19-én történt meg. A szerződött összeg: 1 499 558 423 forint. A befejező munkálatok, festés, glettelés, asztalos, lakatos szerkezetek beépítése; belső gépész, elektromos szerelvényezések és a használatbavételi engedélyezési eljárás lefolytatása áthúzódott a 2023/2024-es tanév első két hónapjára is.



„C” típusú, megjelenésében az épített műemléki környezethez illeszkedő, elsősorban az Intézmény, másodsorban Mezőhegyes város sport- és kulturális igényeit szolgáló, napelemes rendszerrel és talajszondás fűtéssel tervezett, szabadon álló épület. A szerződött beruházási költség 3 312 776 188 forint. Kivitelező: BUILD IT Mérnökiroda Kft. Jelenleg a belső gépészeti és elektromos szerelések vannak folyamatban.

Beruházások – beköltözés a megújult kollégiumba (2023. november 5.)

Az őszi szünet után 74 településről érkezett vissza Mezőhegyesre az a 147 tanuló, aki beköltözhetett a kollégium új, korunk igényeinek megfelelő épületébe. Bár az időjárás szomorú, a beköltözés örömteli volt. A legtávolabbról Erdélyből, Székelyudvarhelyről és Fenyédről érkeztek. A gyerekek nagy izgalommal, várakozással és büszkeséggel vették birtokba a szobáikat. Mindannyiunk nevében köszönöm, hogy ez a korszerű, csodálatos épület elkészült!



„Mind a külső, mind a belső kialakítás hűen tükrözi azt a szilárd elképzelésüket, hogy a jövőt, a jövő iskoláját akarják kialakítani a hagyomány teljes körű tisztelete mellett. Örömmel tölt el, hogy a fiam egy olyan intézményben tanulhat, amely jól láthatóan mindent megtesz a minél magasabb színvonalú oktatás érdekében. Bízom benne, hogy a fiam is büszkén fogja emlegetni néhány évtized távlatában, hogy Ő azokban az években tanulhatott itt, amikor nap mint nap láthatta ezt az átalakulást! Az irány egyértelmű, ahogyan a célok és az oda vezető út állomásai is.” (Farágó Lajos Tamás szülő)



„Minden kollégista kapott egy névre szóló kártyát, amellyel a szobájába tud bejutni, az épület elhagyásakor és a visszaérkezéskor is le kell csipogtatni, hogy a nevelők nyomon tudják követni a hollétünket. Az épülettel együtt az étkezési lehetőség is megújult, most már a kollégiumban kialakított ebédlőben ehetünk és több menüből választhatunk. Eddigi tapasztalataink alapján sokkal ízletesebb ételeket fogyaszthatunk és az online fizetési lehetőség is egyszerűbb számunkra. Nagyon hálásak vagyunk ezért az új és modern kollégiumért, megbecsüljük és vigyázni fogunk rá!” (Bokor Etelka Katalin 11. A osztályos tanuló)

Az intézményi költségvetést érintő változások

FONTOSABB BERUHÁZÁSOK AKTIVÁLÁSA: FŐÉPÜLET (2021. I. FÉLÉV); KOLLÉGIUM (2023. II. FÉLÉV); TORNACSARNOK (2024. I. FÉLÉV); USZODA (NEM TERVEZETT)

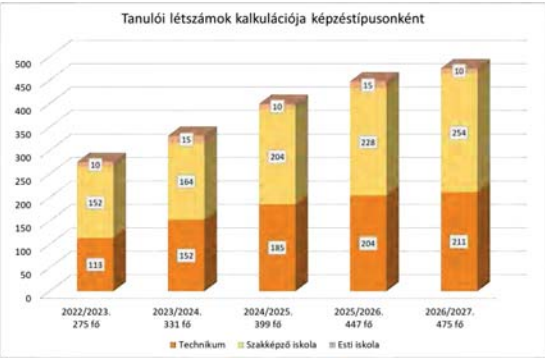
Az intézmény működésének finanszírozásában kedvezőtlen változást jelent, hogy az új szakképzési törvény 22. § (1) bekezdés d) pontja és a költségvetési törvény 8. számú mellékletének II. 2. 12. pontja alapján **a Ménesbirtokot mint gazdasági társaságot iskolafenntartóként csupán az egyes intézménytípusoknál meghatározott állami támogatás 30%-a illeti meg.** A 2021. évre a Nemzeti Ménesbirtok és Tangazdaság Zrt. 145.393.000 forint normatív támogatásban részesült, míg ez a 2022. évre 55.617.000 forintra, a 2023. évre pedig 51.445.000 forintra csökkent.

Az infláció és az energiaválság további jelentős költségnövekedést okoz, amelyet tovább növel, hogy az iskola székhelye mellett egy ideiglenes telephelyet (tornacsarnokot) üzemeltetünk és 2023 novemberéig két ideiglenes kollégiumot is üzemeltettünk. **Az intézmény a leányok számára a Hild János utca 2. szám alatt található egykori DÉMÁSZ székház önkormányzati tulajdonú épületében biztosította a szükséges kollégiumi férőhelyeket.** Az épület rendelkezésre bocsátásáért köszönetet mondunk Mezőhegyes Város Képviselő-testületének! A Ménesbirtok 5820 Mezőhegyes, Kozma Ferenc utca 12. szám alatti Ómezőhegyesi Szállójában helyeztük el a fiúkat.

Ezeket a tendenciákat beépítettük a költségvetés tervezése során és az intézményi stratégiában is megjelenítettük. Az újtelepi óvoda felújítási munkálatai miatt **a 2022/2023-as nevelési évre helyet biztosítottunk egy óvodai csoportnak.** A BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság munkatársai és a NÉBIH élelmiszerbiztonsági szakértői több ellenőrzést tartottak a Hild János utca 19. szám alatt lévő telephelyen. Az ellenőrzéshez a szükséges dokumentációt elkészítettük, a szakhatóságok által előírt munkálatokat elvégeztük. 2022. augusztus 29-étől egy nevelési évre a Katica csoport óvodásai birtokba vették a csoportszobát.

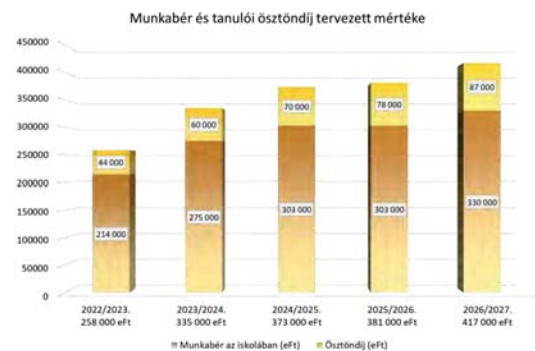
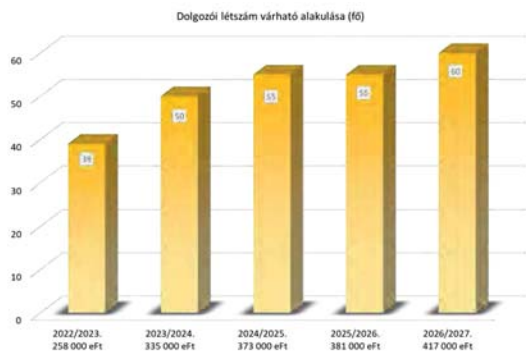
Az intézményi költségvetést érintő változások – a létszám növekedése

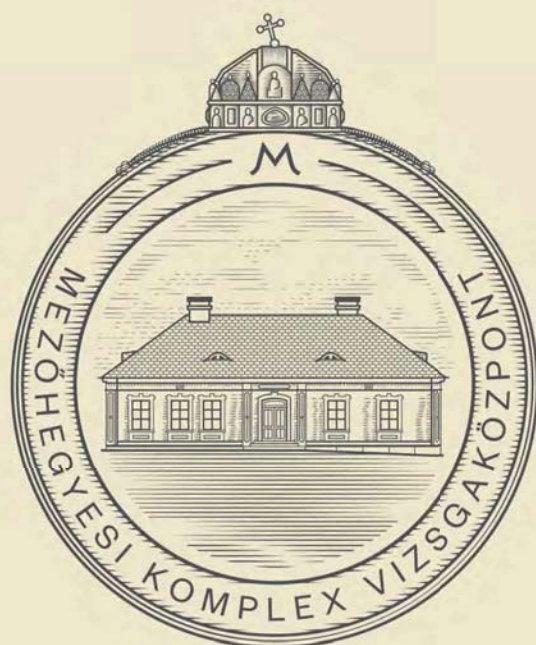
Az iskolai tanulólétszám, az oktatói testület, a szükséges tantermek, oktatói helyiségek és a kollégiumi tanulói létszám alakulása (2022/2023 – 2026/2027)



Az intézményi költségvetést érintő változások – költségek, normatív támogatás

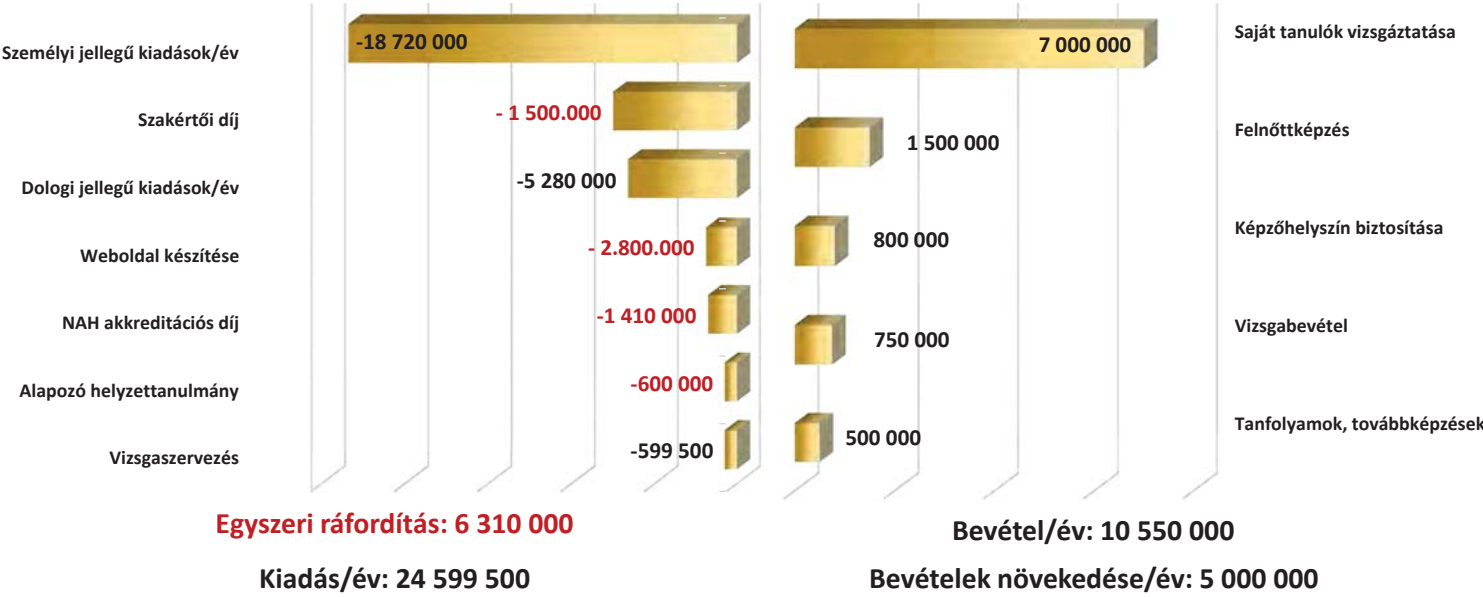
A dolgozói létszám, a bérköltség, a tanulóknak fizetett ösztöndíj, valamint a működési költségek és normatív támogatás alakulása (2022/2023 – 2026/2027)





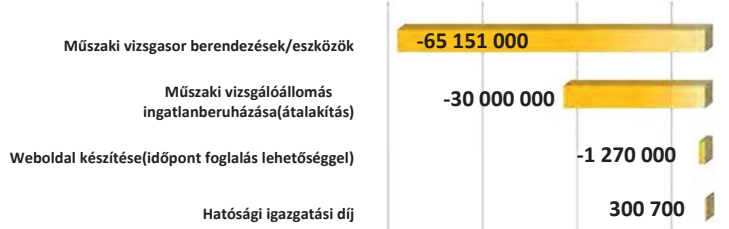
Mezőhegyesi Komplex Vizsgaközpont – kiadások és bevételek forintban

A vizsgaközpont engedélyeztetési, adminisztrációs munkálatai folyamatosak Gyapjasné Béres Enikő vizsgaközpont vezető asszony irányításával, Balogh Mónika szakértő asszony, a MATRIX CBS Kft. tulajdonosának szakmai segítségével. Jelenleg a dokumentumok elkészítése, a weboldal fejlesztése, a vizsgabizottsági és szakértői munkatársak jelentkeztetése zajlik, majd a vizsgaközpont népszerűsítése lesz fontos feladat. Intézményünk tanulóinak a 2023/2024-es tanév végén már hivatalosan is az akkreditált vizsgaközpont fogja lebonyolítani a szakmai vizsgákat.



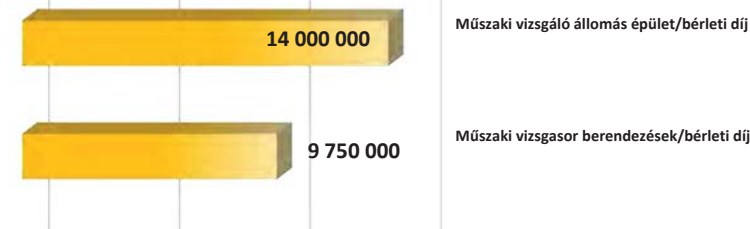
Mezőhegyesi Komplex Vizsgaközpont – műszaki vizsgáló állomás kiadások és bevételek

Ménesebirtok egyszeri ráfordítás* (forint)



Összesen: 96 721 700

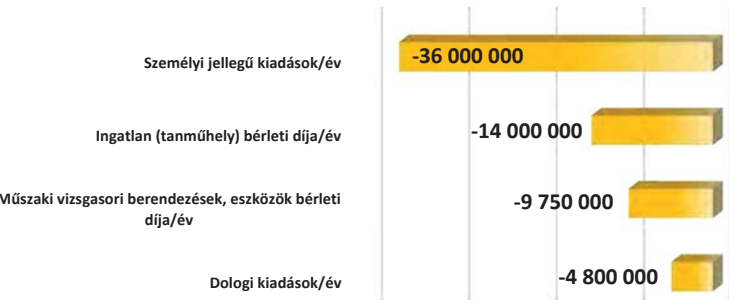
Ménesebirtoknak fizetett bérleti díj/év (forint)



Összesen: 23 750 000

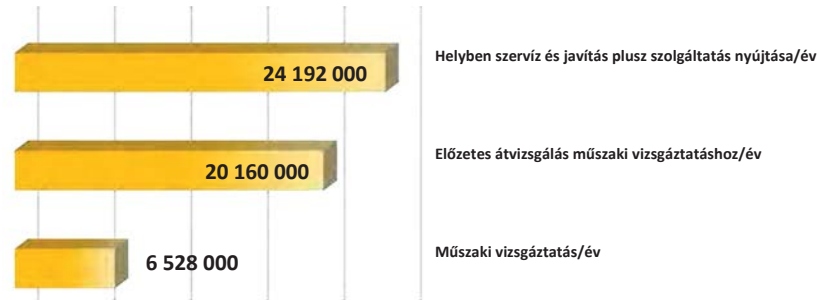
*Az egyszeri ráfordítás a terv szerint 7 év alatt térül meg a bérleti díjakból.

Vizsgáló állomás kiadások (forint)



Összesen: 64 550 000

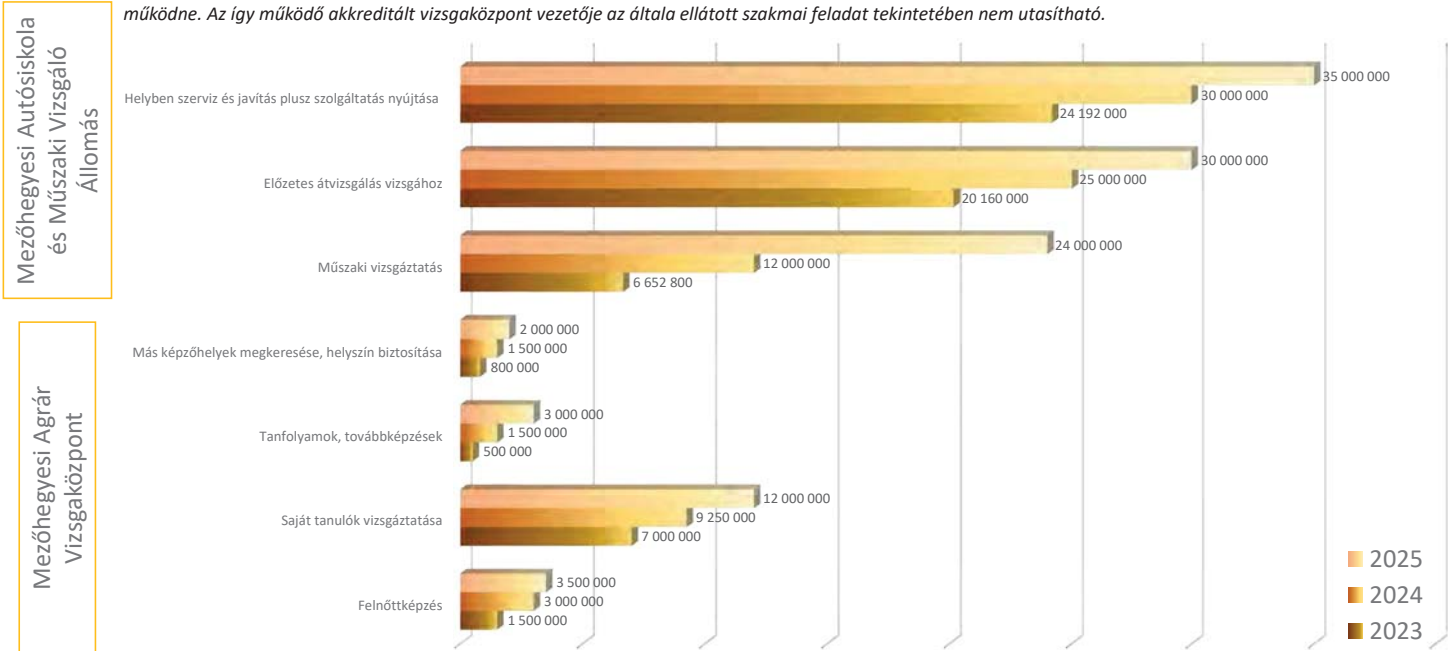
Vizsgáló állomás bevételek (forint)



Összesen: 50 880 000

Mezőhegyesi Komplex Vizsgaközpont – tervezhető bevételek (mérőföldkövek: 2023-2025)

Terveink szerint a Mezőhegyesi Komplex Vizsgaközpont a szakképző intézmény jogi személyiséggel rendelkező szervezeti egységként működne. Az így működő akkreditált vizsgaközpont vezetője az általa ellátott szakmai feladat tekintetében nem utasítható.



2023: 60.804.800 → 2024: 82.250.000 → 2025: 109.500.000

Fenntartói monitoring jelentés

Lázár János miniszter úr felkérésére Balázs József igazgatóhelyettes úr (Németh László Gimnázium és Általános Iskola, Hódmezővásárhely) vizsgálta az Intézmény működését és szakmai tevékenységét a 2022/2023. tanév viszonylatában, a 2023. július 1. és 2023. szeptember 30. napja közötti időszakban. Ezúton is köszönjük Igazgatóhelyettes Úr alapos munkáját, és hogy ötleteivel, tanácsaival hozzájárult a mezőhegyesi szakképzés további fejlődéséhez! A következő két dián a monitoring jelentés legfontosabb megállapításait, javaslatait közöljük.
A Mezőhegyesi Szakképző Iskola egy infrastrukturálisan és szakmailag egyaránt dinamikusan fejlődő intézmény. Akinek személyesen lehetősége nyílik megfordulni az Intézményben, abban már-már az a benyomás alakul ki, hogy nem egy mezőgazdasági profilú technikumban, szakképző iskolában, hanem egy modern, nemzetközi viszonylatban is elismerésre méltó agrárfelsőoktatási intézmény campusán tartózkodik.
Az Intézmény és Fenntartója a legmodernebb technológiákat, eszközparkot felvonultató top-kategóriás infrastrukturális feltételek között biztosítja az oktatást a mezőgazdasági szakterület iránt érdeklődő fiatalok számára.
Az intézmény mindennapi szakmai munkáját a családias, kulturált környezet, az élményközpontú, teljesítményorientált, innovatív szemlélet, a rendszeres szakmai és szabadidős programokban bővelkedő programkínálat jellemzi.
A munkavállalók tekintetében aránylag stabil humán erőforrás, a szakmai szerepvállalásra és fejlődésre viszonylag nyitott nevelőtestületi hozzáállás, munkavállalóbarát munkakörülmények, versenyképes javadalmazás, családias légkör érvényesül.
Az intézmény vezetősége humán erőforrás tekintetében törekszik a költségvetés gazdaságos, költséghatékony felhasználására, amely a tantárgyfelosztásban és a feladatok tervezésében, szervezésében, megvalósításában kimutatható.
A személyes intézményvezetői interjúban megfogalmazott válaszok és a rendelkezésre álló adatok azt támasztják alá, hogy az intézmény vezetősége reálisan látja az intézmény működését, erősségeit és fejlesztendő területeit egyaránt.
Az országos szakmai versenyeken elért eredmények jelentős mértékben meghatározzák az intézmény presztízsét, a már elért, bizonyítottan élvonalbeli eredmények számának szisztematikus növelése kívánatos cél.
Az európai viszonylatban is egyedülálló infrastrukturális felszereltségnek köszönhetően megalapozottnak tűnik az intézmény szerepvállalása országos szakmai és sportversenyek, valamint intézményi specifikumként az általános iskolás 7. és 8. osztályos fiatalok számára mezőgazdasági pályorientációt támogató országos versenyek megvalósításában. <i>(A sportversenyek esetében a Magyar Diáksport Szövetséggel érdemes egyeztetéseket kezdeményezni).</i>

Fenntartói monitoring jelentés

A Herman Ottó Intézettel folytatott eredményes szakmai együttműködés, digitális tananyagfejlesztés hosszú távon alapját jelentheti egy Mezőhegyesi Mezőgazdasági Innovációs és Továbbképzőközpont létrehozásának az Intézményen belül.
Az intézmény országos beiskolázási mutatóinak további, stabil fejlődésével mérlegelendő a korábbi kollégiumi elhelyezést biztosító épület(ek) modernizálása, teljeskörű felújítása, tekintettel arra, hogy a szinte már bajorországi színvonalú ifjúsági szálló körülményeket kínáló modern kollégiumi épület az aktuális tanulói létszám kiszolgálására rendelkezik befogadókapacitással.
A monitoring vizsgálat eredménye alapján (tovább) fejlesztendő a beiskolázási mutatók. A tanulói beiskolázási létszamarányok kellő mértékű teljesülését követően most már nem csupán infrastrukturálisan, hanem tanulói kvalitások tekintetében is a minőséget kell fókuszpontba helyezni. Ennek érdekében, amennyiben három egymást követő beiskolázási évben legalább másfélszeres túljelentkezés mutatható ki a középfokú (rendes) felvételi eljárás keretében, megfontolandó a technikai képzéseknél központi írásbeli felvételi vizsga bevezetése.
A magyar nyelv és irodalom és matematika kompetenciaeredményeken javítani szükséges.
A lemorzsolódási mutatókon javítani szükséges.
A technikai képzések esetében az érettségire történő felkészítés hatékonyságát növelni szükséges. Elsődleges cél, hogy minden tanuló minden tantárgyból sikeres érettségi vizsgát tegyen!

„Kívánom, hogy az Intézmény a szükséges fejlesztések, szakmai finomhangolások elvégzését követően, minél eredményesebb beiskolázási mutatókkal, további kiemelkedő országos verseny- és minél sikeresebb záróvizsga eredményekkel az országos ranglistán egyre magasabb szintre jutva, innovativitását, dinamizmusát megtartva, minél rövidebb idő alatt nemzetközi szinten is szakmai ranglistákon elismerésre méltó helyet foglalhasson el.”

Balázs József

Hódmezővásárhely, 2023. november 15.

A GKK Reménység Körverseny megrendezése (2024. február 3-4.)

A Gerevich Aladár, Kovács Pál és Kárpáti Rudolf olimpiai és világbajnok kardvívóinkról elnevezett „GKK Reménység Körverseny” Magyarország egyetlen országos, ranglistás versenysorozata. A körversenyt minden fegyvernemben, életkor és nem szerint külön bonyolítják le évente, mindösszesen öt alkalommal. A Magyar Vívó Szövetség felkérésére esélyt kaptunk rá, hogy az egyik versenyállomás Mezőhegyesen, az új tornacsarnokban legyen – kard fegyvernemben, gyermek, újonc és serdülő korosztályban, fiú és lány nem szerint. Időpontja: 2024. február 3-4. A GKK Reménység Körverseny megrendezése rendkívüli alkalom lehetne mind az Iskola, mind a Fenntartó és Mezőhegyes népszerűsítésére, anyagi előnyökkel járna és a rendezvény alkalmat teremtene az új tornacsarnok hivatalos, méltó átadó ünnepségének megrendezésére is.

Munkatársaim és a magam nevében köszönetet mondok Mezőhegyes Város Képviselő-testületének, amiért támogatják a mezőgazdasági szakképzés megújításáért végzett munkánkat és közös céljaink elérését!



Tarkó Gábor
igazgató

