

Beszámoló a 2025. 04. 02-04. között lezajlott szakmai tanulmányútról (11A)

Pedagógiai cél:

Az elméleti órákon megtanult vagy a későbbiekben tanításra kerülő szakmai ismeretek szintézise, gyakorlati alkalmazásának bemutatása a legjellemzőbb gazdálkodási környezetben.

Közösségépítés, utazás, viselkedési normák, kommunikáció fejlesztése, társadalmi kapcsolatok építése.

A tanulmányút programja:

Természetes, mesterséges felújítási módok, erdőgazdálkodás jellemzői, vadgazdálkodás napi kérdései, helyzete a Vérteserdő ZRt területén. Majk-Oroszlány Bányászati Múzeum – bányászat erdőgazdálkodás kapcsolata a térségben

04. 02.- Dél-Vértesi Erdészeti Igazgatóság- Csákvár –

szakmai vezető: Hátori András erdészeti igazgatóhelyettes

Érkezés 10:30 Terepi program 15:00 -ig

- Juhdöglő-völgyi erdőrezervátum
- Erdőgazdálkodási lehetőségek a Csákberényi kerületben
- Kőrispusztulás, mint jelenség, megoldások

Csókakő vára (szabad program, idegenvezetővel)

04.03.- Észak-Vértesi Erdészeti Igazgatóság-Pusztavám

szakmai vezető: Pintér István erdészeti igazgató

8:45-15:00 terepi program

- Harvester bemutató
- Forwarderes termelés bemutató
- Ebéd
- Vadgazdálkodás a Vértesben

Csákvár – szabad program

04.04.- Majki Bányászati Múzeum

- Program saját szervezésben, idegenvezetővel

A tanulmányút tapasztalatai

Hámori András erdészeti igazgatóhelyettes - Dél-Vértesi Erdészeti Igazgatóság

1. Szakmai nap:

A termelői tevékenység megértéséhez először a termőhely sajátosságaival - klíma, hidrológia, talaj és főbb társulási jellemzőket, az alkalmazható fafajokat, felújítási technológiák kerültek ismertetésre.

A védett területeken gazdálkodási korlátozás, helyenként teljes!

Juhdöglő-völgyi erdő-rezervátum:

Nagy hangsúlyt kap a természetvédelmi szakemberekkel történő összehangolt, együttműködés, a természetvédelem korlátozó előírásainak betartása.

Az erdőrezervátum célja az adott termőhelyen, az ott kialakult társulásban (bükkös) az erdő működési folyamatainak megfigyelése, tapasztalás az erdőnevelési munkák teljes korlátozása mellett. Mag területen! Védőzónában külön engedéllyel készletgondozó használat.



Erdőgazdálkodási lehetőségek a Csákberényi kerületben

Feketefenyő pusztulás – fafajcsere cserrel

Mesterséges alávetés, csak az elpusztult törzsek kivágásával, környezetből kisérfák beszóródása

A gyenge termőhelyen lassú felújulási folyamat, a csapadék a legnagyobb probléma és a vad!

Vagy:

Teljes letermelés és cser magvetés – Sajátosság ősze vetnek, kerítés mögött! A vadkár még alacsony létszám mellett is kizárólag. Vadásztársaság által hasznosított terület, nem az erdőgazdaság a vadászatra jogosult.



Cser makkvetés kerítés mögött

Kőrispusztulás:



Korábban is jelen volt, de nem ilyen mértékben. A jelenség felerősödését a klímaváltozással kapcsolják össze. Minden korosztály veszélyeztetett. Gomba okozta kár, a fertőzés hatására gyökérgyomlás lép fel, a fák kidőlnek. Szerencsésnek mondható, hogy a fatest tő felett lévő részén faanyagkárosodás nem lép fel, így, ha piacképes vastagságú a faanyag, akkor értékesíthető. Problémát jelent a szétszórt dőlés, nagy területet kell érinteni az összegyűjtéshez.

Csókakő vára:



A tanulók fegyelmetten és érdeklődve „foglalták” el a várat. Idegenvezetőnk nagyon alapos történelmi áttekintést kaptunk a várról.

2. szakmai nap

Pintér István erdészeti igazgató – Észak-Vértesi Erdészeti Igazgatóság

Vállalkozókkal és saját üzemeltetésben is végeztetnek gépi munkát. A fahasználatban motorfűrészkes döntés mellett harveszter is jelen van, a közelítést szinte kizárólagosan a terület védelme érdekében kihordókkal oldják meg. Legnagyobb mértékben erőmű alapanyagot választékolnak és mozgattak.



A terepi program vezetője volt **Juhász Tamás erdőmérnök** és **Ruff Péter kerületvezető erdész**. „MINDENKI ROTHOS” volt!!!



Harveszter munka közben



Kihordó munka közben

Ebédet követően a térség nagyvadgazdálkodását tekintettük át, közösen (mind az 5 nagyvadfaj)

A vadgazdálkodás gyakorlati információit Kiss Balázs vadgazdálkodási előadó – Központ – vetítőképes előadással tette élvezhetőbbé.

3. szakmai nap – bányászat - erdőgazdálkodás kapcsolata a térségben

A Majki Bányászati múzeum interaktív látogatóközpontjában kezdődött. Idegenvezetőnk megérkezését követően áttekintettük egy képzeletben működő szénbánya napi működését.

Megismerkedtünk a bányászok ruházatával, felszerelésével, kézi és gépi eszközeivel, a termelés fegyelmezett hátterével. Az élményt csillékből összeállított kisvasutazás zárta.



Összefoglalva:

A tanulmányút a tervezetnek megfelelően valósult meg, tanulmányút jó hangulatban zajlott le, diákjaink fegyelmezetten és aktívan vettek részt.

A pedagógiai cél elérésre került.

Sopron, 2025-04-08.

Kísérő és szervező: Németh László of. mérnöktanár