A Lévay József Református Gimnázium és Diákotthon sok szeretettel várja a felfedezni vágyó diákokat a XIA-DIÁKLABOR-23-04 azonosítószámú pályázat megvalósítása során.

A projekt során külsős, azaz intézményen kívüli 7-13. évfolyamos diákok számára biztosítunk helyet, és lehetőséget a kutatómunkára, megadva nekik ehhez a szakmai, eszközbeni és módszertani segítséget. Lehetővé tesszük a saját diákjaink mellett a régió tanulói számára is, hogy a pályázat során fejlesztett laborokban tanuló kísérleteket végezzenek, így közelebb kerüljenek a természettudományos gondolkodáshoz.

Időpont:

* 2023/2024- es tanév

Helyszín:

* Lévay József Református Gimnázium és Diákotthon (3530 Miskolc, Kálvin János u.2.)

Jelentkezés:

* doka.erzsebet@levaygimnazium.hu

Foglalkozásaink:

* Tehetséggondozó foglalkozások, melyek célja a természettudományos kutatás elméletének és gyakorlatának megismerése.
* Mesterséges intelligencia, virtuális valóság foglalkozássorozat általános iskola felső tagozatosai számára, ahol az MI működését, használatát ismerhetik meg, megtanulják összekapcsolni a robotika és a MI adta lehetőségeket, megismerik a kiterjesztett valóság lehetőségeit és képesek legyenek szimulációs környezet kialakítására.
* Tárgyalkotási technikákat úgy, mint lézervágás, 3D nyomtatás.
* Életben maradni – Elsősegélynyújtás a gyakorlatban.
* Tanulás támogatása coaching technikával – hasznos készségek kifejlesztése az önmenedzselés és tudásépítés területén.