

Neumannosok képviselik hazánkat Brüsszelben

Iskolánk is csatlakozott a Junior Achievement Magyarország (JAM) által meghirdetett projekthez, melynek célja, hogy Európa-szerte minél több diáklányt ruházzon fel digitális és vállalkozói készségekkel, így növelve a nők részvételi arányát a tudományos pályákon. Az EU által finanszírozott projekt éves rendezvénye a Women and Girls in STEM Forum Brüsszelben, melyen országonként a legsikeresebb csapatok vehetnek részt. A három fős csapat tagjai: Braun Zsófia (12B), Molnár Rebeka (12B), Bán Gerda (12G), koordinátor Békés Judit tanárnő. A felkészülés során Soós Noémi tanárnő nyújtott szakmai tanácsot.

A Robot Design kihívás lényege egy olyan robot megtervezése, amely egy környezetvédelmi probléma megoldásában segít. Solly nevű robotjukat talajminta-vételre lehet használni. Miután a begyűjtött mintát a robot elemzi, feltérképezi a talaj szerkezetét, többek között a nitrogéntartalmát, így elősegítve a növényeknek megfelelő körülmények kialakítását, és az ültetés sikerességét. Ez nemcsak nagyüzemi mezőgazdaságban hasznos, hanem háztáji gazdálkodásnál is. A szakmai zsűri döntése alapján iskolánk csapata utazik decemberben a Brüsszelben tartandó fórumra.

