



<https://stem-project.org/>

2019 жылдан бастап Еуропалық Одақтың төрт елінің, Ресей Федерациясының және Қазақстан Республикасының қатысуымен «STEM мұғалімдерін дайындауға кешенді тәсіл» Эразмус+ бағдарламасы бойынша ауқымды жобаны жүзеге асыру басталды. Жобаның мақсаты – экономика мен ғылыми білімнің заманауи қажеттіліктеріне сәйкес серіктес университеттерде STEM оқытушыларын даярлау сапасын арттыру. Жоба идеясын әлемдегі жоғары білім беру жүйелеріндегі басымдықтардың бірі деп санауға болады. Консорциум 10 толық мүшеден және 5 серіктес серіктестен тұрады

2019 жылдың 18-21 наурызында Швецияда серіктестермен бірінші үйлестіру кездесуі өтті. Кездесу барысында Серіктестік туралы келісім талқыланып, келесі жобаны іске асыру саясаты әзірленді: коммуникациялық стратегия, тарату стратегиясы, операциялық жоспар және тұрақтылық. Үйлестіру кездесуімен қатар әдістемелік семинар өткізілді, онда STEM білім беруді дамытудағы бар еуропалық үрдістер таныстырылды. Линкөпинг университетінде (LiU) мұғалімдермен, оқытушылармен және сала өкілдерімен бірлесіп мектептерде технологиялық білім беруді дамытуға бағытталған Швецияның Мектеп технологиясы бойынша білім беру ұлттық орталығы (SETIS) бар. Түркиядағы Хаджеттепе университетінің (HU) білім сапасын арттыру үшін STEM оқу бағдарламаларын әзірлеу, мұғалімдердің біліктілігін арттыру және STEM-ге жұртшылықпен қатысуда үлкен тәжірибесі бар. Ирландия Республикасының Лимерик университетінде (UL) STEM білім беру ұлттық орталығы - EriStem бар, оның ғылыми базасы, әсерлі бағдарламалар, жобалар ауқымы және орта және ұзақ мерзімді стратегияларды іске асыру үшін берік негізі бар. STEM білім берудегі ұлттық басымдықтарды шешу. Финляндиядағы Хельсинки университетінде (UH) STEM оқытуды қолдайтын және мектептер, университеттер және бизнес арасында интеграцияны қамтамасыз ететін LUMA орталығы бар».





Жобаға қатысушылар

Жоба үйлестіруші: Линкопінг университеті (Швеция)

Серіктестер

Еуропа: Хельсинки университеті (Финляндия), Лимерик университеті (Ирландия), Хаджеттепе университеті (Түркия)

Ресей Федерациясы: Оңтүстік федералды университеті, Белгород мемлекеттік университеті, Балтық федералды университеті. Иммануил Кант

Қазақстан Республикасы: Еуразия ұлттық университеті. Л.Н. Гумилев, М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті, Шығыс Қазақстан мемлекеттік университеті. С.Аманжолова

Жоба серіктестері:

- Университет г. Лимерик (Ирландия)
University of Limerick, IR
Web: <http://www.ul.ie>
- Университет Хаджеттепе (Турция)
Hacettepe University, TR
Web: <https://www.hacettepe.edu.tr>
- Университет г. Хельсинки (Финляндия)
University of Helsinki, FL
Web: <https://www.helsinki.fi/en>
- Белгород мемлекеттік ұлттық зерттеу университеті (Ресей)
- Belgorod State National Research University, RU
Web: <https://www.bsu.edu.ru>

- Оңтүстік федералды университеті
(Ресей)Southern Federal University, RU
Web: <https://www.sfedu.ru>
- Иммануэль Кант атындағы Балтық федералды университеті
(Россия)Immanuel Kant Baltic Federal University, RU
Web: <http://eng.kantiana.ru>
- Л.Н. атындағы Еуразия ұлттық университеті. Гумилева
(Қазақстан)L.N.Gumilyov Eurasian national university, KZ
Web: <http://www.enu.kz>
- Оңтүстік Қазақстан М.Әуезов атындағы мемлекеттік университеті. (Қазақстан)
M. Auezov South Kazakhstan State University, KZ
Web: <http://www.ukgu.kz>
- . С. Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті(Қазақстан)
S. Amanzholov East Kazakhstan State University, KZ
Web: <https://www.vkgu.kz/>

Жоба үйлестірушісі:

Линкопингс университеті (Швеция),

Linköpingс университеті, SW

Веб-сайт: <https://liu.se>