У межах Холмківського освітнього простору проєкту STEP проведено три тренінгові сесії з авіаційної освіти



21–23 жовтня 2026 року в межах діяльності Холмківського освітнього простору STEP відбулася серія з трьох навчально-демонстраційних тренінгових сесій для фасилітаторів, педагогів та учнів, присвячених впровадженню сучасних авіаційних і цифрових технологій в освітній процес. Заходи проведено в межах міжнародного **проєкту STEP — «Освітньо-тренінгова платформа сталого навчання» (ROUA00255)**, що реалізується за Програмою Interreg VI-A NEXT Румунія–Україна 2021–2027 та співфінансується Європейським Союзом.

Протягом трьох днів навчальні заходи об'єднали учасників із різних закладів освіти Закарпатської області:

- 21 жовтня — тренінгова сесія у Шишлівському ліцеї Холмківської сільської ради Ужгородського району;
- 22 жовтня — тренінгова сесія у Сторожницькому ліцеї Холмківської сільської ради Ужгородського району;
- 23 жовтня — спільна навчально-демонстраційна тренінгова сесія за участю учнів і педагогів різних закладів освіти Великобийганської територіальної громади Берегівського району.

Тренінги організовано ГО «Центр Європейських Ініціатив» спільно з українськими експертами проєкту STEP у межах діяльності з розвитку транскордонної освітньої мережі та підготовки педагогічних команд до впровадження інноваційних навчальних інструментів.

Проєкт STEP спрямований на розвиток транскордонної співпраці у сфері освіти, популяризацію STEM-дисциплін і малої авіації, впровадження нових методик навчання та використання авіаційних симуляторів, технологій віртуальної реальності (VR) і спеціалізованих цифрових ресурсів. Головним партнером проєкту є комуна Сакалашені (Румунія), українськими партнерами — Калинівський міжшкільний ресурсний центр та ГО «Центр Європейських Ініціатив».



Тренінгові сесії проходили у гібридному форматі, поєднуючи безпосередню участь педагогів та учнів із дистанційною взаємодією експертів і представників освітньої мережі STEP. Це дозволило представити спільні навчальні програми, обговорити методичні підходи та продемонструвати можливості застосування сучасних технологій в авіаційній освіті.

Основною метою тренінгів стало ознайомлення фасилітаторів і педагогів із навчальними програмами STEP, підготовка до проведення інтерактивних занять та формування практичних навичок роботи з цифровими навчальними матеріалами й авіаційними симуляторами. Для учнів навчальні сесії стали можливістю зробити перші кроки у світ авіації, ознайомитися з принципами польоту повітряних суден, побачити практичне застосування знань із фізики, математики, інформатики та англійської мови, а також відкрити для себе перспективи технічних і авіаційних професій.

Навчальна програма охоплювала три основні тематичні напрями: теоретичні основи авіації, Virtual PPL та Aviation English.

Перший напрям був присвячений теоретичним основам авіації — принципам польоту повітряних суден, базовим поняттям аеродинаміки, особливостям авіаційної техніки та значенню природничих і технічних наук для розвитку авіаційної галузі. Учасники ознайомилися з навчальними матеріалами STEP та методичними підходами до пояснення складних технічних тем у доступній формі, адаптації авіаційних знань до вікових особливостей учнів і поєднання традиційних методів навчання з інтерактивними технологіями.

Другий напрям — Virtual PPL, орієнтований на використання віртуальних авіаційних симуляторів для моделювання польотів. Під час практичного блоку учасники ознайомилися з основними принципами керування повітряним судном, особливостями орієнтації у віртуальному авіаційному середовищі та можливостями застосування симуляційних технологій для початкової авіаційної підготовки. Використання авіаційних симуляторів дозволяє поєднувати теоретичні знання з практичними завданнями у безпечному цифровому середовищі, сприяє розвитку просторового мислення, уважності, логіки та навичок прийняття рішень. Для педагогів і фасилітаторів цей компонент продемонстрував можливості організації навчальних сценаріїв і супроводу учнів під час виконання практичних завдань.



Третій тематичний напрям — Aviation English, присвячений авіаційній англійській мові, базовій професійній термінології та особливостям міжнародної авіаційної комунікації. Цей компонент поєднує мовну підготовку з технічними знаннями, демонструючи практичне значення англійської мови у сфері авіації. Для учнів він створює додаткову мотивацію до вивчення іноземної мови, а для педагогів відкриває можливості міжпредметної інтеграції та використання англомовних навчальних ресурсів.

Особливу увагу під час тренінгів було приділено підготовці фасилітаторів до подальшої організації навчання в межах Освітнього простору STEP. Фасилітатори відіграють важливу роль у практичному використанні навчальних програм і цифрових ресурсів проєкту. Вони допомагатимуть учням опановувати навчальні матеріали, працювати з авіаційними симуляторами, виконувати практичні завдання та застосовувати отримані знання у віртуальному середовищі. Підготовка педагогічних команд створює передумови для системного використання інноваційних методик у навчальному процесі.

Проведення тренінгових сесій 21 та 22 жовтня у Шишлівському та Сторожницькому ліцеях дозволило залучити педагогів, фасилітаторів та учнів Холмківської громади до практичного ознайомлення з навчальними програмами STEP. Учасники отримали можливість дослідити сучасні підходи до авіаційної освіти та використання цифрових інструментів для організації інтерактивних занять.

23 жовтня відбулася спільна навчально-демонстраційна тренінгова сесія, яка об'єднала учнів і педагогів різних закладів освіти Великобийганської територіальної громади. Учасники ознайомилися з основами авіації, авіаційними симуляторами, сучасними цифровими технологіями та навчальним напрямом Aviation English. Захід став майданчиком для обміну досвідом, розвитку практичних навичок і зацікавленості молоді авіаційними та технічними спеціальностями.

За результатами трьох тренінгів педагоги та фасилітатори ознайомилися зі структурою навчальних програм STEP, методиками проведення занять і можливостями застосування цифрових ресурсів. Отримані знання створюють основу для наступного етапу — організації систематичного навчання учнів із використанням розроблених програм та сучасного обладнання.

Тренінгові сесії стали продовженням серії навчально-демонстраційних заходів STEP, організованих протягом жовтня 2026 року в Україні та Румунії. Послідовне проведення таких заходів сприяє узгодженню навчальних підходів, підвищенню професійної готовності фасилітаторів та зміцненню транскордонної співпраці між освітніми установами двох країн. Освітній простір STEP у Холмківській громаді є складовою транскордонної освітньої мережі поряд з освітніми просторами Іршавської та Дубівської громад. Його діяльність спрямована на забезпечення доступу учнів залучених навчальних закладів до сучасних технологій, розвиток STEM-компетентностей та популяризацію малої авіації.



Особлива цінність проєкту STEP полягає у створенні сталої освітньої моделі, яка об'єднує сучасну навчальну інфраструктуру, спеціалізовані програми, цифрові ресурси та підготовлені педагогічні команди. Такий підхід створює можливості для довгострокового використання результатів проєкту, розвитку співпраці між навчальними закладами та залучення молоді до інноваційної освіти.

Проведені тренінгові сесії стали важливим етапом розвитку Освітнього простору STEP у Холмківській громаді. Спільна підготовка педагогів та ознайомлення учнів із сучасними авіаційними технологіями закладають основу для подальшого впровадження навчальних програм, розвитку технічних компетентностей молоді та формування довгострокового українсько-румунського освітнього партнерства.

Прес-центр Центру Європейських Ініціатив