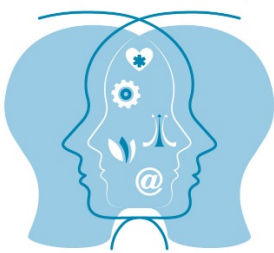


1ο ΕΠΑ.Λ ΒΑΡΗΣ
Η εκπαίδευση είναι επιλογή



В 2022–2023 учебном году наша школа, 1-й EPAL Varis, успешно реализовала второй год подряд проект мобильности «Erasmus+» под названием «Зеленая энергия», кодовый номер -EL01-KA122-VET-000030830 и номер OID E10229228. Цель проекта этого года заключалась в том, чтобы студенты узнали об управлении водными ресурсами и возобновляемых источниках энергии. Программа этого года с большим успехом была реализована в Испании, а именно в Гранаде, с 24 сентября по 7 октября 2023 года при участии 15 студентов и 3 преподавателей.



В течение 2 недель студенты имели возможность познакомиться с повседневной жизнью и культурой Гранады, а также близко познакомиться с реализацией политики развития и управления водными ресурсами посредством планирования, реализации и оптимальной эксплуатации инфраструктурных проектов и управления вмешательств как со стороны предложения, так и со стороны спроса, например, посредством мер по экономии и повторному использованию воды. При этом самым важным было одновременное соприкосновение студентов с производством энергии через фотоэлектрические парки, чтобы связать управление водными ресурсами, что напрямую связано со многими аспектами управления энергетикой, в частности с производством. ,
Хранение и потребление энергии.

В частности, студенты следовали всей программе, посещая плотины, станции управления питьевой водой и станции очистки в городе, чтобы оценить степень развития проектов использования поверхностных вод в городе Гранада. Они испытали на себе существование информационных технологий в улучшении возможностей эксплуатации ресурсов либо из-за изменения климата, либо из-за усиливающегося загрязнения воды в сочетании с более строгими требованиями, принятыми Европейским Союзом в части защиты водных экосистем, вводящими ограничения на управление спросом и больше не принимать как нечто само собой разумеющееся традиционное потребление, традиционные потери, безразличие к возможностям повторного использования и переработки, а также традиционный метод расчета стоимости и выставления счетов за воду.



В заключительной части тренинга студенты ознакомились с работой фотоэлектрических парков, способствующей защите окружающей среды, а также с разработкой инновационных идей и приложений, таких как солнечные панели. На протяжении всей программы студенты всегда работали в группах в духе сотрудничества и взаимного уважения.



