Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Зелената енергия в средното образование
Иновативни подходи в преподаването –
проекти VIDEOTEACH, CEATY

Да обединим усилия в борбата с климатичните промени

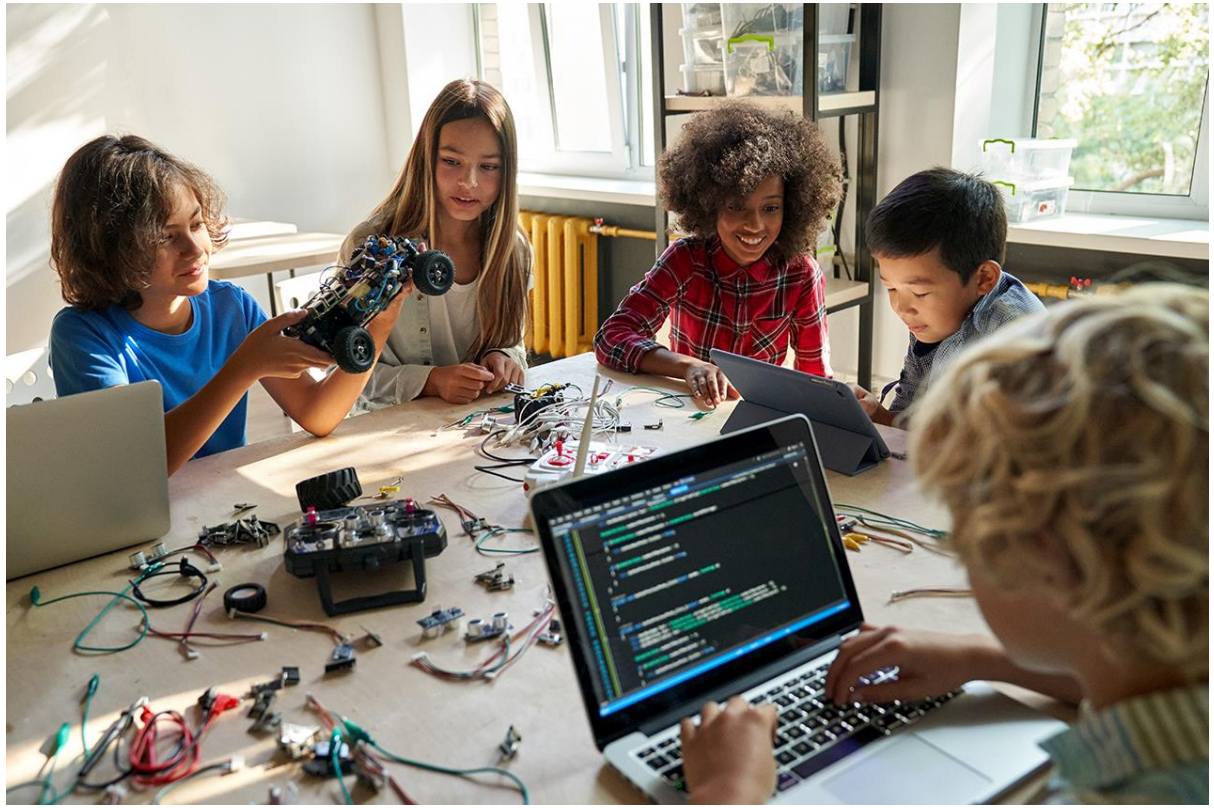
03 – 04 юли 2024

Габрово

Clean Energy Ambassador Training for Youngsters

СОФЕНА – Лили Щамлер

Зелената енергия в средното образование – предизвикателства в преподаването



Clean Energy Ambassador Training for Youngsters

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Проект CEATY

Обучение за посланици на чиста енергия за сътрудничество в училищното образование

Продължителност: 01.10.2022 до 30.11.2024

Участници – България, Испания, Нидерландия, Словения, Турция

- ученици на възраст от 12 до 16 години
- учители – в началното и средно училище
- родители, близки на учениците и всички, които се интересуват от темите, свързани с чистата енергия

Координатор: СОФЕНА

leag Local Energy Agency of Gorenjska

LIDI SMART SOLUTIONS

SGS

SOFENA

Основни цели:

Борба с изменението на климата

- чрез повишаване на осведомеността в областта на енергопотреблението и енергоспестяването

Мотивиране на учители и ученици

- да използват иновативната платформа за онлайн обучение
- да повишат дигиталната си грамотност и знанията си по темите, свързани с климата



За учителите:



- обогатяване на знанията им, свързани с енергийната ефективност и изменението на климата, както и с възможностите за справяне с тези проблеми на ниво домакинство
- повишаване на способностите им да създават свои собствени програми за преподаване, съобразени с възрастта и подготовката на учениците
- развиване на преподавателските им умения в областта на дигиталните технологии и използването на методиката на електронното обучение

За учениците:

- да разберат значението на енергията, различните източници на енергия, въздействието на използването на енергия върху околната среда
- да могат да преценяват потреблението си на енергия и да намират решения за пестене на енергия
- да развиват уменията си за електронно обучение и своите технически познания



Очаквани резултати:

Чрез онлайн викторините и електронната игра:

- Да се повиши информираността както на учителите, така и на учениците за ползите от пестенето на енергия
- Да се постигне промяна в поведението на учителите и учениците от пасивни потребители на енергия към информирани и активни потребители на енергия

Чрез обучителните материали със забавно съдържание:

- Да се мотивират учениците да споделят новите си знания със своите братя и сестри и връстници
- Да се насърчат учениците да представят новите си умения на своите родители и други възрастни

Резултат:

Превръщане на учениците в Посланици на чиста енергия

за техните семейства и близки и гарантиране на въздействието на проекта върху по-широк кръг граждани, без те да са свързани с училище.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

VIDEOTEACH

Развитие на иновативни видео компетентности за учители в Зелената индустрия

Videoteach Project

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Продължителност: 01.03.2022 до 31. 07. 2024

Насочен към:

- ученици в средното училище и в професионални училища
- учители – в средно училище

Основна цел – да развива дигиталните способности на учителите и да пропагандира създаването на видео съдържание като важен елемент в образованието.



VIDEO TEACH

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

9 партньори от България, Германия, Естония, Испания, Кипър, Турция, Финландия, Хърватия, Чехия.

SOFENA

inteligentna energija

CARDET

INSTITUT INPRO

Digitaleus KNOWLEDGE PROVIDER

REGIONAL COUNCIL OF South Ostrobothnia

RegioVision GmbH Schwerin

fTD fundEUTAD FUNDING. TRAINING. DEVELOPING.

KARAMAN TEMİZEL-ÜNLÜ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ 1998

VIDEO TEACH

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Проектът разработи:

- Профил на компетентностите на учители, създаващи видео съдържание
- Методология
- Online видеокурс за създаване на видео съдържание
- Видеоуроци за Зеленото индустрия, разработени от учители



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Профилът на компетентностите на VideoTeach описва способностите и компетентности, необходими на учителите за създаване на видео съдържание за Зелената индустрия ♻

Структурата на този профил беше разработена в съгласие с:

- EU Qualification Structures (EQF, ECVET, etc.),
- quality principles (e.g., EQAVET)
- the classification of European Skills, Competences, Qualifications and Occupations (ESCO).
- the Digital Competence Framework for Educators (DigCompEdu)

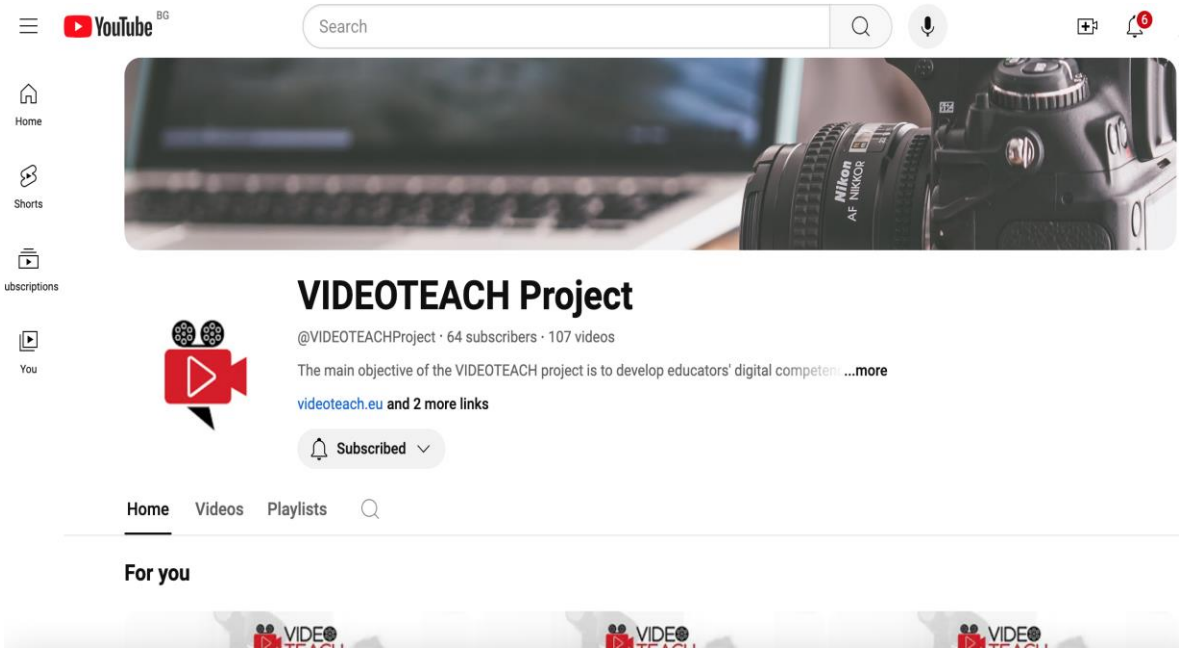
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

VIDEOTEACH онлайн курс за учители

Уроците в курса покриват теми като техники за видео говорене, достъпни софтуерни ресурси, основно хардуерно оборудване, компетенции за запис и обработка, иновативни инструменти за дигитално обучение, налични безплатни видео ресурси и др.

Линк за достъп:

https://www.youtube.com/@VIDEOTEACHProject

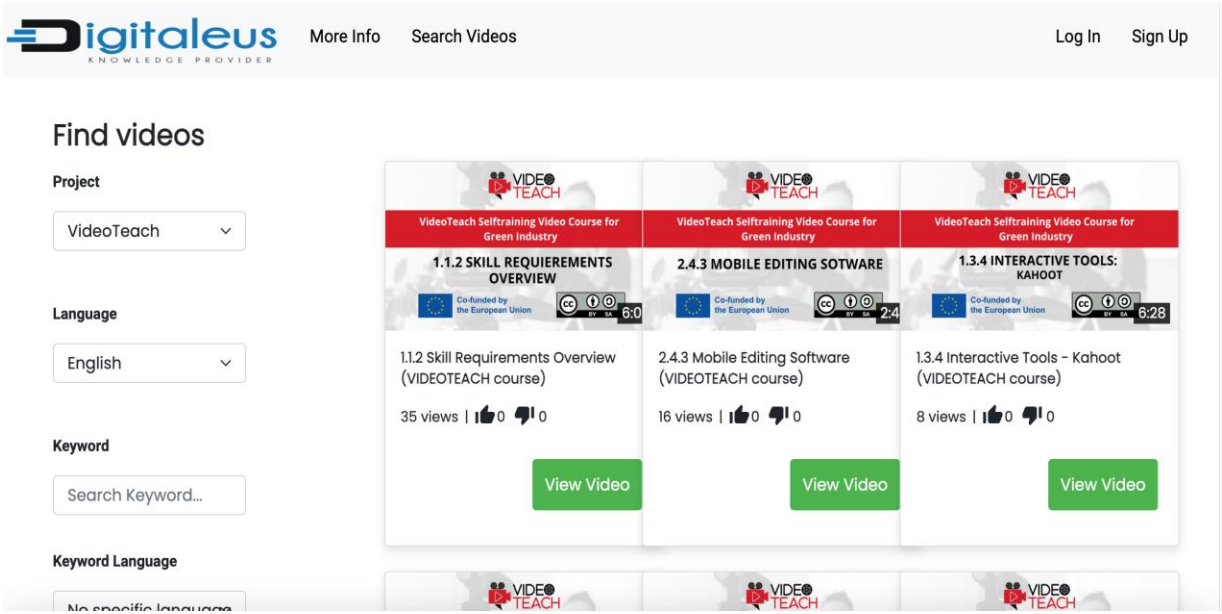


Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

VIDEOTEACH видео съдържание, свързано със Зелената индустрия.

Разработено в 5 модула:
Въведение в зелената енергия
Топлинна енергия
PV – общо представяне
PV в мрежата
PV извън мрежата.

Линк за достъп:
https://videodatabase.eu/



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Последвайте ни:

https://videoteach.eu/

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Благодаря за вниманието!

СОФЕНА – Лили Щамлер

Clean Energy Ambassador Training for Youngsters