

V rámci projektu jsme vytvořili sadu pomůcek umožňujících monitorování environmentálních parametrů, jako např.

Měření kvality vody nebo míry elektromagnetického rušení. Materiály jsou dostupné online na :

<https://www.instructables.com/id/Water-Probe-With-Arduino-Uno/>

<https://www.instructables.com/id/Electro-Magnetic-Interference-EMIDetector/>

<https://www.instructables.com/id/Connected-Weather-Station-With-ESP32/>



EDU|centrum

HORIZON LAB

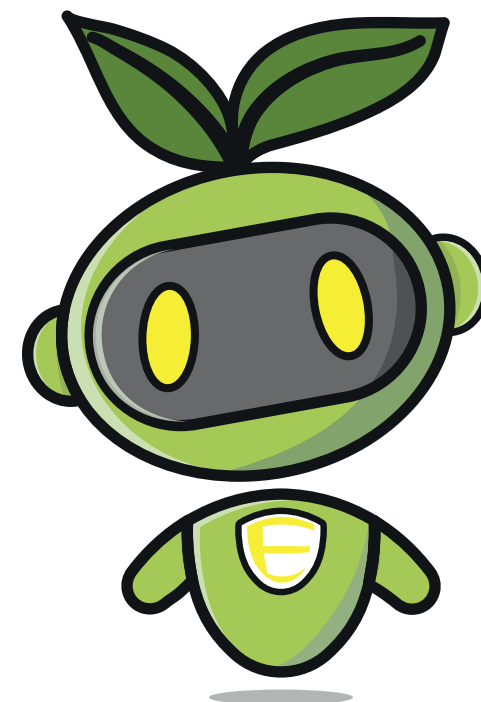


DIGIJEUNES



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

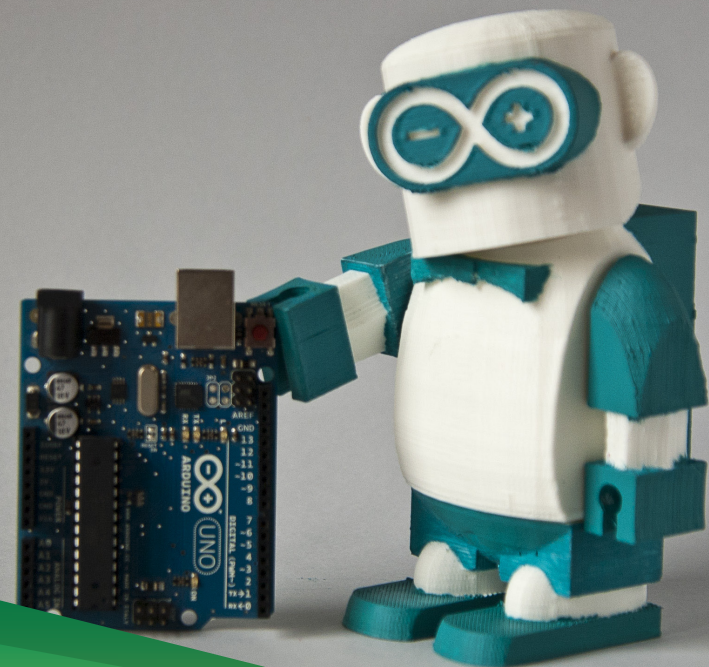
Project n°: 2018-1-FR02-KA205-014144



DIGITAL ENVIRONMENTAL EDUCATION

Digital Environmental Education (Digitální environmentální vzdělávání) je mezinárodní projekt propojující oblasti digitálních technologií a environmentální výchovy.

Projekt je realizován organizací Digijeunes (Francie) ve spolupráci s organizacemi EDUcentrum (Česká republika), Pralnia Makerspace (Polsko) a Horizon Lab (Itálie).



CÍLE

- Obohatit environmentální výchovu o nejnovější poznatky v oblasti digitálních technologií
- Podpořit kreativní potenciál mladých lidí
- Představit inovativní přístupy k práci s mládeží
- Poskytnout praktické vzdělávací nástroje podporující aktivní přístup ke svému okolí

VÝSTUPY

V rámci projektu vznikla řada vzdělávacích materiálů a návodů, s jejichž pomocí mohou učitelé a pracovníci s mládeží realizovat praktické workshopy a semináře představující mladým lidem ekologická témata za pomoci technologií.

Všechny vzdělávací nástroje jsou založeny na využití bezplatného otevřeného hardwaru/software.

Nástroje jsou rozděleny do 3 modulů:

- Automatizované pěstování rostlin
- Monitorování environmentálních parametrů
- Automatizace domácnosti a ovládání chytrých spotřebičů



KOMUNIKACE

Naše komunikační kampaň, pokrývající zejména Francii, Českou republiku, Itálii a Polsko, cílí na stovky mladých lidí a pracovníků s mládeží.

Projektový tým se zúčastnil řady veřejných akcí zaměřených na digitální vzdělávání a moderní kutilství, jako např. festival Capitole du Libre (Toulouse, listopad 2019) či italský HackFest (Arzano).

Neváhejte nás kontaktovat, pokud se chcete o projektu dozvědět více či se s námi chcete podělit o svoje postřehy a nápady : info@digijeunes.com

Další informace naleznete také pod hashtagem #DEEDU na sociálních sítích.

