



MOKYTOJAS 4.0

PROJEKTAS „MOKYTOJAS 4.0: NAUJOS KONCEPCIJOS DIEGIMAS BENDROJO UGDYMO MOKYKLOSE“



TURINYS

PARTNERIŲ SUSITIKIMAS
TURINE, ITALIJOJE

MOKYMOSI DIRBTUVĖS
PORTUGALIJOJE
BENDRADARBIAUJANTYS
ROBOTAI

PARTNERIŲ SUSITIKIMAS TURINE

Spalio 6-7 dienomis Italijos Turino mieste vyko tarptautinio projekto "Mokytojas4.0" partnerių susitikimas. Susitikimo tikslas buvo aptarti problemas, kylančias kuriant projekto intelektinius produktus.

Laukiamas projekto rezultatas - du intelektiniai produktai:

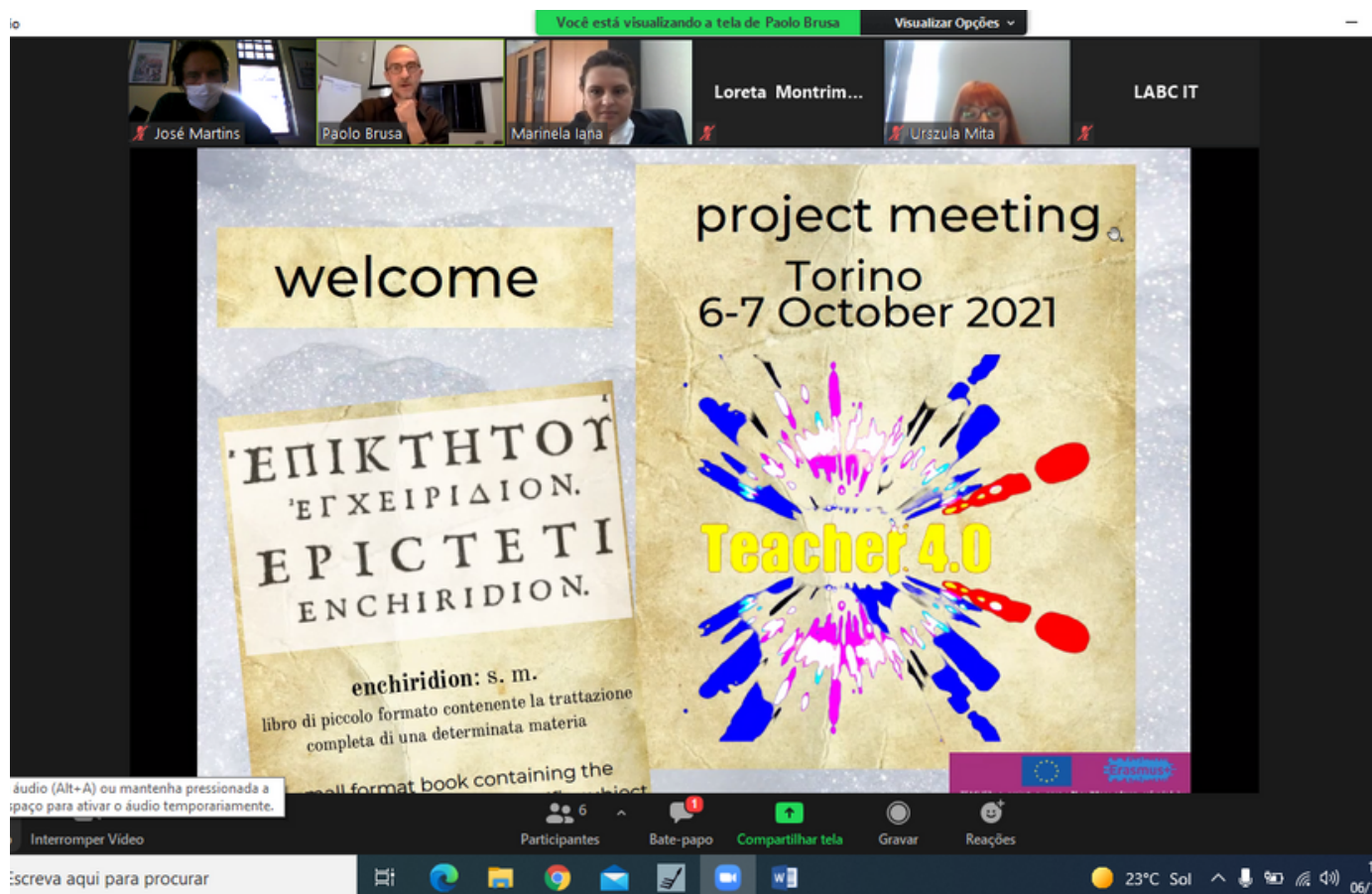
- Pirmasis - mokomoji medžiaga bei pamokų planai su užduotimis - sukurtas taip, kad įvairių dalykų mokytojai galėtų juo vadovautis naudodami Pramonės 4.0 įrankius savo pamokose.
- Antrasis - filmų rinkinys mokytojams apie Pramonės 4.0 įrankių, tokių kaip skaitmeninis dvynys ar pridėtinė realybė, naudojimą ugdymo procese.

|



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

Europos Komisijos parama šio leidinio rengimui nereiškia pritarimo jo turiniui, kuriame pateikiama autorių nuomonė, todėl Europos Komisija negali būti laikoma atsakinga už informaciją panaudotą šiame leidinyje.



Susitikimo dalyviai taip pat tarėsi, kaip ir kur organizuoti projekto dalyvių mokymus, kurie numatyti projekto eigoje. Nuspręsta, kad dalyvių mokymai vyks spalio 25-29 dienomis Moure and Ribeira do Neiva mokyklose Bragoje, Portugalijoje. Šiame mokomajame renginyje didžiausias dėmesys bus skiriamas bendradarbiaujančių robotų, padedančių mokytojams mokyti savo mokinius Pramonės 4.0 technologijų, konstravimui.

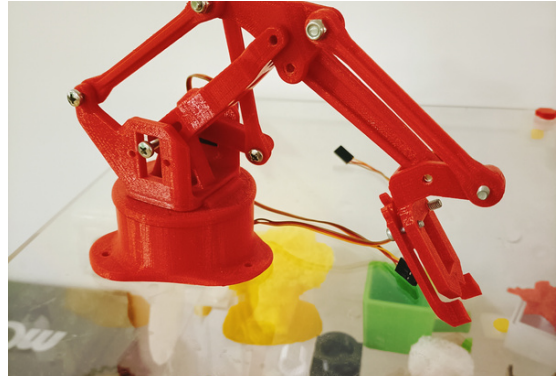
BENDRADARBIAUJANTYS ROBOTAI NETURI BŪTI BRANGŪS

Mokomosios medžiagos modulio "Bendradarbiaujantys robotai neturi būti brangūs" tema jį rengusiems projekto partneriams iš Portugalijos tapo rimtu iššūkiu. Robotų, padedančių mokytojams tobulinti ugdymo procesą, konstravimas yra svarbus, bet robotai kol kas mažai naudojami šiuolaikinėje švietimo praktikoje. Visgi, robotų panaudojimo galimybės itin plačios, todėl prognozuojama, kad jau netolimoje ateityje mokymosi procesai stipriai kės dėl robotų bei įvairių išmaniųjų sistemų integracijos mokyklose.





ARTEC KLASĖ



MECHANIZMO PAVYZDYS



MOURE-VILA VERDE MOKYKLA

Taigi Portugalijoje vyksiančių mokymų tikslas – sukurti ir išbandyti inovatyvias didaktines priemones, kuriomis robotų konstravimo kontekste galėtų naudotis mokytojai, neturintys specialaus išsilavinimo IT srityje. Mokymų metu dalyviai stebės, kaip iš antrinių žaliavų arba 3D spausdintuvu kuriami robotai. Taip pat jie mokysis patys programuoti robotus ir įvertins jų funkcionalumą.

