

Stichting Stedenband Hoorn-Příbram

Hoorn, 6 november 2023

Aan het college van Burgemeester en wethouders
en de gemeenteraad
Postbus 603
1620 AA Hoorn

Bijlage: het eindrapport van Robotica Příbram Techak

Geacht college en leden van de gemeenteraad,

Begin 2020 werd vanuit onze zusterstad Příbram het initiatief genomen om een nieuw Erasmus+ project te starten met het thema "robotica in school en naschoolse activiteiten". In maart 2021 is dit project officieel van start gegaan met de volgende samenwerkingspartners: Gemeente Příbram, opleidingscentrum Robotica Příbram Techak, twee scholen in Příbram, één school in Kežmaroc Slowakije, een naschools aanbod organisatie in Kežmaroc, Stichting Netwerk, Stichting Stedenband Hoorn-Příbram en basisschool De Ichthus.

Het hoofddoel van dit project was om te onderzoeken hoe robotica geïntegreerd kon worden in het onderwijs en als naschoolse activiteit. Elk jaar waren er twee uitwisselingen gepland: één met leerlingen en één met docenten en beleidsmakers. Het project begon in Hoorn, waar 30 leerlingen uit Příbram en Kežmaroc vier dagen lang deelnamen aan activiteiten op basisschool De Ichthus en de robotica-ervaringen deelden.

Tijdens de looptijd van het project ontstond de oorlog in Oekraïne, wat voor onzekerheid zorgde in de aanloop naar de tweede reis naar Kežmaroc, Slowakije. Uiteindelijk heeft basisschool De Ichthus zich teruggetrokken uit het project. In Hoorn zijn we op zoek gegaan naar een nieuwe partner en hebben het Copernicus bereid gevonden om deel te nemen. Zij reisden met 10 leerlingen en drie docenten af naar Kežmaroc. De laatste reis ging afgelopen voorjaar naar Příbram met wederom 10 leerlingen van het Copernicus.

Stichting Stedenband Hoorn-Příbram: tel. (0031229) 210592; p/a Appelhaven 22, 1621 BC Hoorn

E-mail secretaris: mari.hout@gmail.com www.stedenbandhoorn.nl

KvK-nr.: 41235857 Banknr.: NL07INGB 00030.34.345

Naast de uitwisselingen stond elk jaar ook een ander robotica-thema centraal: in het eerste jaar waren dat de Ozobots, in het tweede jaar waren dat technische Lego en in het derde jaar was dat de 3D-bril. Verschillende werkvormen werden uitgetoetst en ideeën werden uitgewisseld, wat leidde tot het resultaat zoals beschreven in het verslag van Techak.

Binnen de scholen zijn robots uitgetoetst, aangeschaft en geïntegreerd in het onderwijs. Ook in naschoolse activiteiten is er meer aandacht voor robotica, waarbij Ozobots zijn aangeschaft en nieuwe activiteiten zijn ontwikkeld.

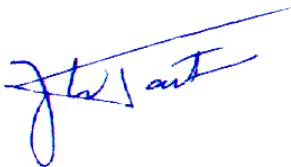
Na drie jaar is het project afgerond en hebben we in alle drie de landen veel van elkaar geleerd, nieuwe ideeën opgedaan en nieuwe mensen leren kennen. Als u meer wilt weten over de inhoud van de reizen en hoe de leerlingen deze hebben ervaren, kunt u nieuwsbrieven opvragen bij de Stichting Stedenband Hoorn- Příbram. In deze nieuwsbrieven hebben enkele leerlingen beschreven hoe zij de reizen hebben beleefd.

Dit gehele project is betaald door subsidie van Erasmus+.

Dit Erasmus+ project heeft niet alleen bijgedragen aan de versterking van de banden tussen onze steden, maar ook aan de ontwikkeling van innovatieve onderwijsmethoden en de bevordering van roboticatechnologie in zowel scholen als naschoolse activiteiten.

Met vriendelijke groet,

Namens het bestuur van de Stichting Stedenband Hoorn-Příbram,



J.W. Tartaud, voorzitter