Projectfiche

Spaghettibruggen bouwen (versie A-stroom)

Doelgroep

Secundair onderwijs 1e graad (A-stroom)

Tijdsbesteding

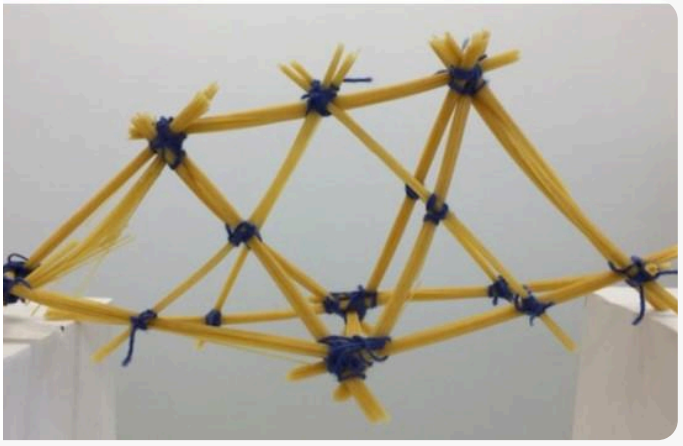
minimum 6 lesuren

Overkoepelend thema: Constructie

Keywords: bouwen, groepswerk, inclusief, spaghettibruggen

Centrale uitdaging

Bouw een brug van (ongekookte) spaghetti, waarbij verbindingen enkel door elastiekjes mogen gemaakt worden. Bovendien moet de brug een massa kunnen dragen.



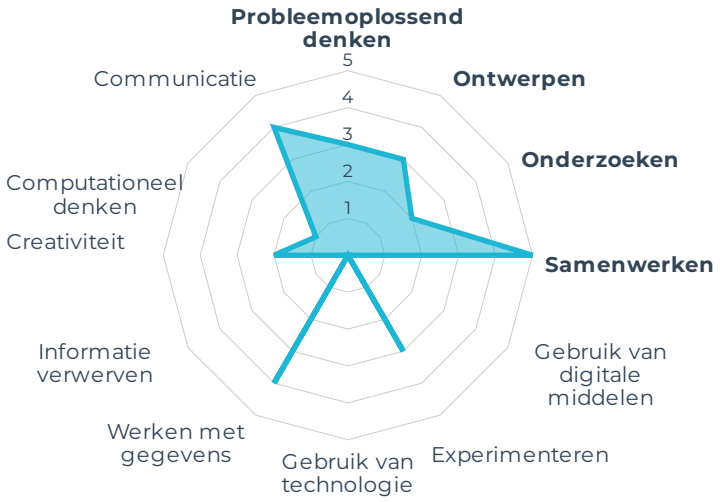
Korte samenvatting

Spaghettibruggen bouwen: een iSTEM-project met aandacht voor diversiteit

Projectfiche

Spaghettibruggen bouwen (versie A-stroom)

Projectkenmerken





Dit project is gebaseerd op een project dat ontwikkeld werd met:

STEM STEUNPUNT BXL

CAMPUS Comenius

Afwerkingsgraad

Creative Commons licentie:
Naamsvermelding, Niet-commercieel, GelijkDelen

Het bijhorend materiaal is beschikbaar via de projectdocumenten. Bezoek ook de website voor extra materiaal, updates en een eventuele iSTEM-nocturne opname.