

Leerlijn Techniek, Talent & Energie

Presentatie RGA
2 november 2015
Grietha de Boer



Waarom leerlijn Techniek, Talent & Energie

Vergroten kennis en interesse voor Techniek, Energie duurzaamheid en energietransitie

Kinderen interesseren voor techniek en energie

Antwoord op de vraag naar een goed programma mbt Techniek en Energie

Waarom?

Niet alleen school: Betrekken ouders!



de leerlijn vormgegeven

- Ontwikkeling door docenten PA, werkveld en inhoudelijke partners
 - Principes van Talentenkracht
 - Kaders van OCW en SLO
 - Leskar met materiaal voor leerkracht en kinderen, Groepen 1 t/m 8
 - Participatie van scholen en schoolbesturen
- Training aan leerkrachten vooraf
- Uniek: Vervangt deel huidig curriculum, aansluiting bij kerndoelen



Onderzoeken & ontdekken

- Onderzoeken, bouwen
- Spelend leren, zelf ervaren, leren door te doen
- Geen moralisme (wijsvingertje) – een uitdaging – creatief – ondernemend
- Vaardigheden voor de 21 ste eeuw (*21st century skills*)
- Extra lesstof en filmpjes op de website





Succesfactoren

- Energie als een spannend, tastbaar en levendig onderwerp
- Toepasbaarheid in diverse schooltypen
- Aantrekkelijk, laagdrempelig
- Ondersteuning leerkrachten via workshops , vakinhoudelijke en didactische ondersteuning via de website
- Ouderbetrokkenheid



Doelen RGA 2014-2016

- Werven van 100 scholen
- Ontwerp en design programma voor groep 1 t/m 4
- Aanpassen programma
- Scholing en training leerkrachten
- Opzet en content website tbv ondersteuning leerkrachten
- Ondernemers betrekken



Realisatie

- ✓ 129 scholen, waarvan 69 in RGA
- ✓ Ontwerp en design programma voor groep 1 t/m 4
- ✓ Scholing en training leerkrachten
- ✓ Opzet en content website tbv ondersteuning leerkrachten
- ✓ Ondernemen met de klas; in progress

Zie www.betapuntnoord.nl, filmpjes W&T

