

PODPORA TECHNIKY



Jednou z **ťažiskových oblastí podpory** Nadácie Volkswagen Slovakia je podpora techniky, a to prostredníctvom:

grantových programov pre stredné odborné školy - **Stredné školy a technika** a univerzity technického zamerania - **Rozvíjať technik(o)u**,

interaktívnej výstavy na podporu odborného vzdelávania - **Mesto povolání**,

projektu **Technika hrou od materských škôl**, vďaka ktorému sa so základmi techniky a fyziky prirodzenou formou oboznamujú deti už od raného veku,

technických súťaží pre ambiciózných žiakov.



Nadácia Volkswagen Slovakia

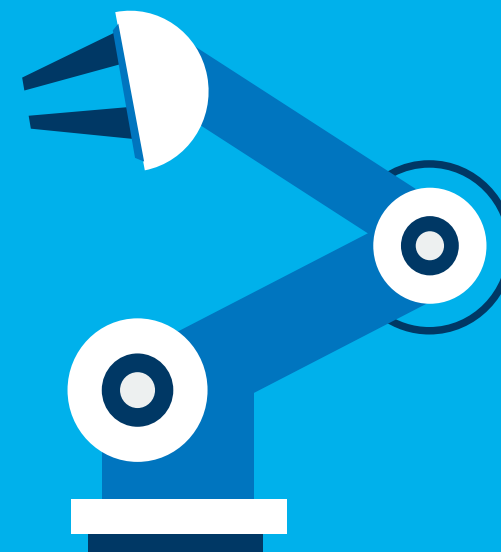
Vedomosti tvoria budúcnosť

Nadácia Volkswagen Slovakia od svojho vzniku v roku 2008 úspešne podporuje vzdelávanie. Počas svojej existencie prerozdělila viac ako 2 288 000 eur na zmysluplné vzdelávacie a verejnoprospešné projekty.

Nadácia Volkswagen Slovakia

Jána Jonáša 1
843 02 Bratislava

www.nadacia-volkswagen.sk
nadacia@volkswagen.sk



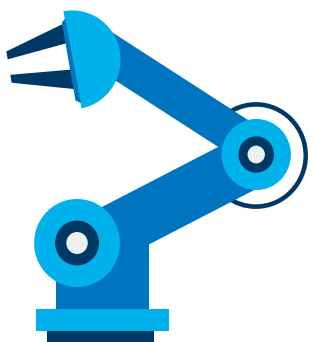
TECHNIKA HROU OD ZÁKLADNÝCH ŠKÔL

Projekt na podporu technického vzdelávania na prvom stupni základných škôl

<http://www.nadacia-volkswagen.sk/oblasti-podpory/technika-hrou-od-zakladnych-skol/>



Nadácia Volkswagen Slovakia



TECHNIKA HROU OD ZÁKLADNÝCH ŠKÔL

Ozrejmuje edukačný proces rozvoja technického myslenia žiakov 1. stupňa základných škôl.

Približuje systémový prístup k edukácii prostredníctvom úloh v piatich témach:

- # magnetizmus,
- # elektrina,
- # jednoduché stroje,
- # konštrukcie,
- # technické výzvy.

ZAPOJENÉ ŠKOLY ZÍSKAJÚ



akreditované školenia,



metodickú príručku
s pracovnými listami,

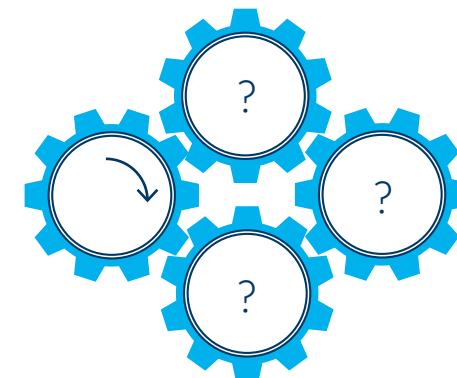


zapožičanie pomôcok
na realizáciu aktivít.



PRÍKLADY AKTIVÍT PRE ŽIAKOV

- # Ako zdvihnúť predmet pomocou prúdu vody?
- # Ako vytvoriť pevné lano z málo pevných materiálov?
- # Ako je možné zmerať rýchlosť vetra?
- # Ako porovnať, na ktorom mieste spadlo viac zrážok?
- # Ako poskladať lietadlo z papiera, aby letelo čo najdlhšie?



Ktorým smerom
sa budú točiť kolesá
ozubeného súkolesia?