

Greenpower

Cieľ projektu: Greenpower je populárny a úspešný vzdelávací projekt, ktorý vznikol za účelom rozvinúť nadšenie detí a mladých ľudí pre vedu a techniku a podporiť tak prípravu budúcej pracovnej sily pre potreby priemyslu v 21. storočí.

Projekt vznikol vo Veľkej Británii (1999) a každoročne sa ho zúčastňuje viac než 10 000 študentov od základných škôl až po univerzity, nielen v Británii ale aj v zahraničí (USA, Čína, Singapur, JAR, Poľsko, India atď.)

Projekt Greenpower sa **zameriava na prípravu študentov pre pracovný trh v znalostnej ekonomike**. Pripravuje ich na "neistý a rýchlo meniaci sa svet". Podporuje také nástroje myslenia, ktoré pomáhajú sa vyrovnáť danou dobou.

Projekt Greenpower dokáže žiakom pomerne verne načrtnúť ich budúci svet práce a učiteľom ukázať smer, ktorým sa transformuje rola učiteľa vo vzdelávaní a to všetko atraktívnou a zábavnou formou. Automobilový pretekársky tím v projekte Greenpower totiž verne simuluje činnosť malej inovatívnej technologickej firmy fungujúcej v konkurenčnom prostredí. K víťazstvu v pretekoch vedú dobré inovácie. V projekte sa mení rola učiteľa a stáva sa sprievodcom žiaka za poznáním. Podporuje vznik blokového vyučovania, personalizovaného vzdelávania, využívania mentoringu. Projekt takto dokáže prispievať k postupnej a potrebnej transformácii vzdelávacieho procesu na školách, ktoré sa zapoja do projektu.

Projekt je univerzálny, lebo pod jednou organizáciou vznikajú vysokoškolské, stredoškolské a projekty tímov zo základných škôl. Projekt takto navzájom prepája školy a podporuje ich spoluprácu pri výchove a rozvoji technických talentov. Táto spolupráca preukázateľne prináša výsledky pre všetky zúčastnené strany.

Aktivity a výstup projektu: V projekte je pred tímy žiakov a študentov postavená výzva: **navrhnuť a zostaviť zo stavebnice elektrické auto, s ktorým sa potom zúčastní pretekov**. Súťažný tím v nižších kategóriách tvorí zvyčajne jedna trieda (zvyčajne od 6 do 20 žiakov).

Tím našej školy pozostáva prevažne zo žiakov odboru Autotronik a ich úspechy môžete sledovať na stránke tímu **DUALPOVWER** - <https://dualpovwer.wixsite.com/greenpower>

Tento projekt sa uskutočňuje vďaka podpore Nadácie Volkswagen Slovakia a spoločnostiam Volkswagen Slovakia a Siemens s. r. o.

Viac informácií o projekte:

<https://sites.google.com/view/greenpowerslovensko?fbclid=IwAR2IMQ7b-WNZsn1EyQnmQcdJZu2iDQ3gv4mxxRQMrFFvoIFOUEjF6qk98c8>