

PODPORA TECHNICKÝCH A PŘÍRODOVĚDNÝCH OBORŮ

- OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
- Individuální projekt národní
- Příjemce: MŠMT, odbor projektů reforem



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Cíle projektu

Realizace:

- nedostatek kvalitních absolventů
- obory přírodních věd (zejména fyzika, matematika, chemie a biologie)
- cílová skupina žáci základních a středních škol
- navrhnout a ověřit účinné metody pro podporu zájmu mladé generace

Klíčové aktivity

- **podpora výuky**
podpora nových atraktivních forem výuky, sítě učitelů
- **komunikace vědy**
věda a technika v médiích, témata pro popularizaci
- **motivační aktivity**
podpora popularizačních aktivit, síť regionálních koordinátorů

Podpora výuky

- **badatelsky orientovaná výuky**
část tématu odhalují sami žáci
formulace hypotéz, jejich potvrzení či vyvrácení
trvalejší znalosti, vyšší zájem žáků
- **sít' pedagogů**
sdílení znalostí,
praktické návody a zkušenosti
podpora aktivních učitelů

Komunikace vědy

- **v ČR neexistuje jako studijní obor**
přenos zahraničních zkušeností
semináře, letní školy
- **moderní komunikační**
web GeneraceY
facebook Nebojte se vědy a techniky
- **popularizační materiály a show**
Rock for People

Motivační aktivity

- **sít' regionálních koordinátorů**
 - spolupracující instituce ve všech krajích
 - stovky aktivit desítek typů
 - hodnocení účinnosti aktivit

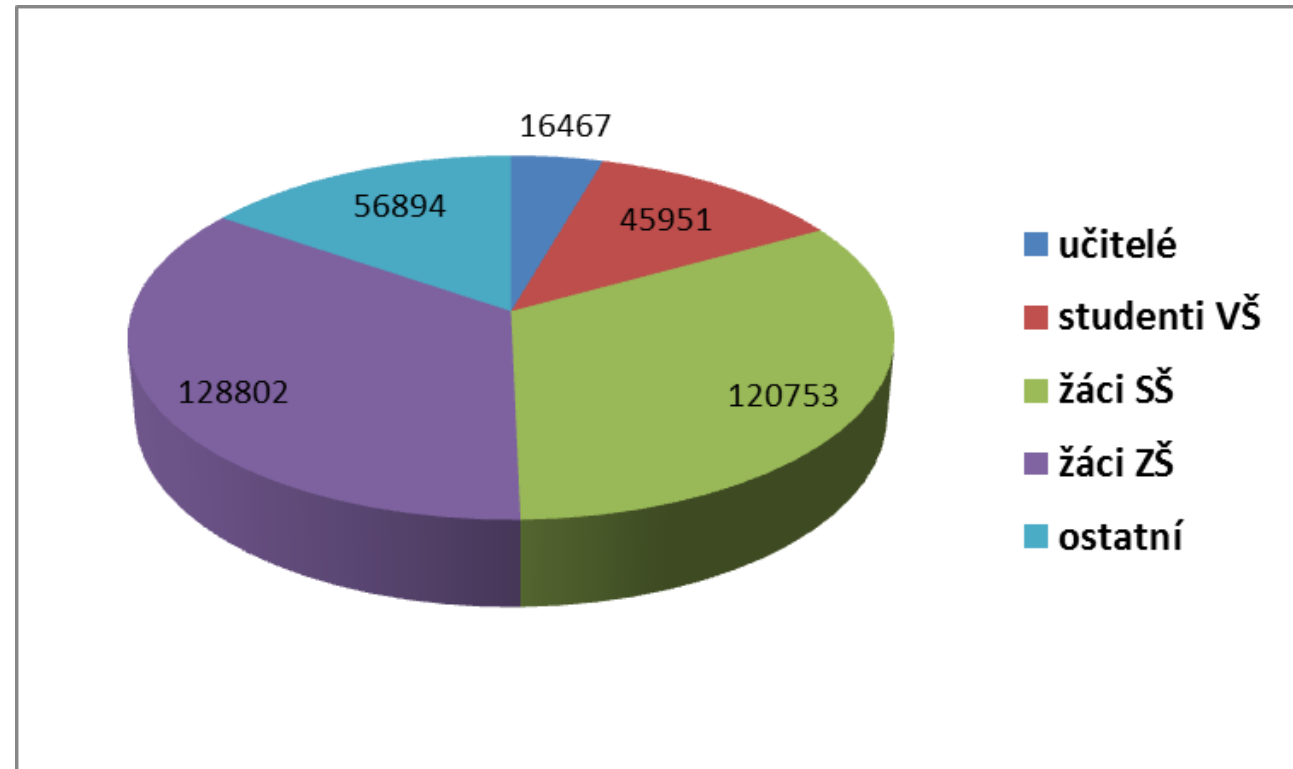
- **výsledky**

motivace má největší smysl na ZŠ
je nutné jít za cílovou skupinou
na jednorázové akce navázat trvalejší
aktivity

Výsledky projektu

➤ dopad projektu

jen aktivity regionálních koordinátorů měly 370 tis účastníků



Výsledky projektu

- **povědomí učitelů o BOV**
- **schopnost koordinovat celostátní síť**
- **sdílení získaných poznatků**
- **nutnost podpory zájmu (u institucí)**
- **výstupní projektové dokumenty**
zahrnují praktické zkušenosti,
poznatky a příklady dobré praxe,
výsledky hodnocení

Děkuji za pozornost

Jitka Svatošová



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ