

DIGITÁLNÍ U EBŇÍ MATERIÁL

VY_32_INOVACE_165

Vznik a zdroje zvuku



P IPOME ME SI:

Spalovací motory. Záflehové (benzinové), vzn tové (naftové) a tryskové (proudové a raketové).

Praktické zku-enosti: Vyjmenujte r zné dopravní prost edky a uve te druh poufivaného motoru.

1. Zdroj zvuku lidského hlasuí

Klikový í

Sou ást automobilu

Palivo do spalovacího motoru

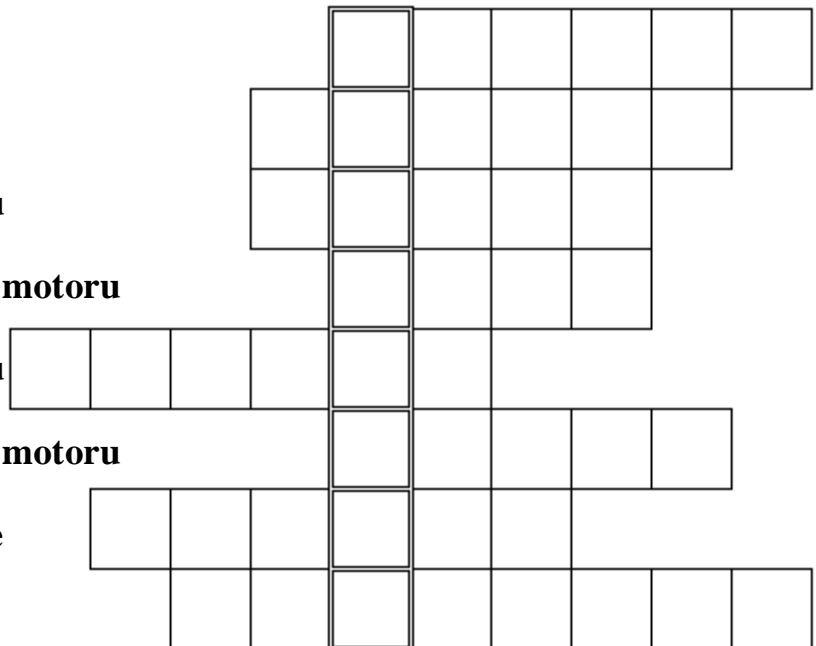
Fáze ty dobého spalovacího motoru

Palivo do spalovacího motoru

Fáze ty dobého spalovacího motoru

Co vyná-í do vesmíru druffice

Druh spalovacího motoru



í ..



2. Podtrhni, co vydává zvuk (více možností):

- A) Leffící papír
- B) Úder do bubnu
- C) Plech sev ený do sv ráku
- D) Brnknutí na strunu kytary
- E) Písknutí do pí- alky

3. Jak vzniká zvuk?

- A) Zapnutím vypína e
- B) Pohybem dvou t les po stejné ose
- C) Chv ním pružných t les

4. Jak íkáme zvuk m hudebních nástroj ?

- A) Tóny
- B) Hudba
- C) Muzika
- D) Rámus

5. Vypi- zdroje zvuku, které zná- (nap . pí- alka) :

í í

í í

í í

í í

í ..



evropský
sociální
fond v ČR



6. Uve názvy t chto hudebních nástroj



í í í í í í í í í í í ..



í í í í í í í í í í í í .



í í í í í í í í í í í



í í í í í í í í í í .



í í í í í í í í í í í í í í



í í í í í í í í í í í

Autorem materiálu a v-ech jeho ástí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Vladimír Slavík

í ..