

## Metodický list k pracovným listom pre projekt

„Ekologicky sa zeleniť, je časom overený hit“ – „To be green is evergreen“.

**Názov:** Aktivita 5 – Pre palivo nám srdce neplesá, postačia nám dve kolesá 1: Emisie

**Forma spracovania:** pracovný list

**Cieľová skupina/ročník:** príma - kvarta

**Cieľ:** Overovanie získaných vedomostí a zručností zábavnou formou

**Anotácia:**

V prvej úlohe sa majú žiaci rozhodnúť, ktorý dopravný prostriedok je pre životné prostredie najvýhodnejší a zostaviť poradie týchto dopravných prostriedkov. Treba sa zamyslieť nad autom a autobusom.

Druhá úloha je nielen pre matematikov. Žiaci zistia môžu o tom diskutovať medzi sebou navzájom aj s vyučujúcim ako ovplyvňuje nižšia spotreba pohonných hmôt čistotu nášho ovzdušia.

Tretia úloha podporuje kreativitu žiakov. Ich úlohou je nakresliť ekologický dopravný prostriedok budúcnosti.

Vyhodnotenie prevedie učiteľ a žiaci zdôvodňujú svoj výber odpovedí a diskutujú o nich.

**Kľúčové slová:**

Emisie, benzín, oxid uhoľnatý, oxid dusíka, olovo, uhľovodíky

**Trvanie aktivity:** aktivity sú realizovateľné v rozsahu jednej vyučovacej hodiny a je možné ich využívať aj po skončení projektu

**Formy práce:** individuálna, skupinová, frontálna

**Didaktické prostriedky/ technické zabezpečenie /učebné a iné pomôcky:**

notebook, dataprojektor, pracovný list

Vypracovala: Ing. Iveta Hliváková