

Svoje odpovede zapisuj pod jednotlivé otázky. Vyplnený odpovedový formulár treba zaslať mailom na (enviro@stromzivota.sk) do 08.02.2019.

Odpovedový formulár teoretickej časti

Otázky:

1. Vďaka čomu sa Michal Puškár dostal k štúdiu a výskumu spaľovacích motorov?

Začínal ako motocyklový pretekár, po vzore svojho otca.

2. Aký prínos má Puškárov výskum pre automobilový priemysel?

Jeho výskum sa zameriava na zníženie spotreby paliva, zvýšenie výkonu motora a produkciu minimálneho množstva emisií. Jednoducho povedané: vyššia rýchlosť auta za menej peňazí a menej odpadu do vzduchu.

3. Koľko mal Puškár rokov, keď získal ocenenie „Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov“?

32 rokov

4. Kedy sa môžeme v prírode stretnúť s inverziou?

Keď je na horách (vo vyššej nadmorskej výške) teplejšie ako v nížinách (v nižšej nadmorskej výške).

5. Na akom predmete ukázal Barthlott samočistiacu schopnosť lotosu?

Na lyžici na med.

6. Akým spôsobom využívajú smetiari princíp inverzie?

Obrátia kontajner hore dnom, aby ho vysypali a nevyberajú z neho odpad postupne.

7. Uveď príklad, kedy sa v obchodnom centre môžeme stretnúť s princípom inverzia.

napr. pohyblivé schody, posuvné pásy pri pokladni

8. Ak spravím niečo neočakávané, je to príkladom princípu Inverzie? Svoju odpoveď odôvodni.

Áno, ale len v tom prípade, ak sa využije opačný (neočakávaný) postup, aby sa dosiahol požadovaný výsledok.

Spraviť len niečo neočakávané nestačí, aby sme hovorili o princípe Inverzie.