**Kvíz: Testuj svoje vedomosti**

**1. Ktoré tvrdenie vystihuje udržateľnú mobilitu?**
a) Premyslené cestovanie s dôrazom na životné prostredie.
b) Jazdím autom všade, aj keď je to 200 metrov do obchodu.

**2.** **Prečo je dôležité podporovať udržateľnú mobilitu v mestách?** a) Pretože pomáha znižovať znečistenie ovzdušia, zlepšuje kvalitu života a znižuje dopravné zápchy. b) Pretože moderné mestá plánujú nahradiť verejnú dopravu dronmi, ktoré budú ľudí prenášať vzduchom.

**3. Prečo je dôležité zabezpečiť sociálnu rovnosť v oblasti dopravy?** a) Pretože rovnosť v doprave znamená, že každý človek by mal mať vlastného šoféra plateného štátom. b) Aby mali všetci ľudia, bez ohľadu na príjem či schopnosti, prístup k dostupnej a bezpečnej doprave.

**4. Prečo je verejná doprava dôležitá pre udržateľnú mobilitu?** a) Je určená len pre ľudí, ktorí nemajú vlastné auto.
b) Pomáha znižovať počet áut na cestách a tým aj znečistenie ovzdušia.

**5. Verejná doprava, ako aj zdieľaná doprava (carsharing), môže pomôcť šetriť energiu.**
a) Nie, pretože čím viac ľudí sa zhromaždí, tým viac paliva sa minie. b) Áno, pretože jedna jazda môže prepravovať viac ľudí naraz.

**6. Prečo je chôdza považovaná za jednu z najudržateľnejších foriem dopravy?**
a) Pretože neprodukuje žiadne emisie a zároveň podporuje zdravie.
b) Pretože chôdza dokáže nabiť batérie mobilu energiou z krokov.

**7. Prečo je bicyklovanie ekologické?**
a) Pretože bicykle dokážu absorbovať oxid uhličitý z atmosféry počas jazdy. b) Pretože neznečisťuje ovzdušie a neprodukuje emisie skleníkových plynov.

**8. Prečo niektoré mestá investujú do cyklotrás?**
a) Aby podporili bezpečnú a udržateľnú dopravu pre všetkých.
b) Aby sa bicykle stali hlavným zdrojom elektrickej energie pre mesto.

**9. Čo je cieľom elektromobility?** a) Zmeniť farbu áut z červenej na zelenú.
b) Znížiť emisie a závislosť od fosílnych palív.

**10. Ako by malo vyzerať moderné mesto budúcnosti?** a) Malo by byť mesto, kde sa namiesto áut používajú výhradne lietajúce taxíky bez ohľadu na náklady alebo ekologické dopady
b) Malo by byť ekologické, s množstvom zelene, efektívnou dopravou a udržateľnými technológiami.

**11. Aký prínos majú obnoviteľné zdroje energie?**
a) Znižujú našu závislosť od ropy a uhlia.
b) Zvyšujú účty za elektrinu a vytvárajú prúd len počas dažďa.

**12. Kde vzniká solárna energia?**
a) Solárna energia vzniká tam, kde slnečné žiarenie dopadá na solárne panely alebo iné zariadenia, ktoré premieňajú slnečné svetlo na elektrickú energiu.
b) V spaľovniach uhlia, kde sa „simuluje slnko“.

**13. Patrí vodná energia medzi obnoviteľné zdroje?** a) Nie, keď raz vodu použijeme, už sa nedá použiť znova.
b) Áno, voda v riekach sa neustále obnovuje kolobehom vody.

**14. Ako funguje vodná elektráreň?**
a) Premieňa pohyb vody na elektrickú energiu pomocou turbíny.
b) Funguje len počas búrky, keď blesky udierajú do vodnej hladiny.

**15. Kde sa nachádza vodná elektráreň v Trnavskom samosprávnom kraji?**  a) V Piešťanoch. b) V Gabčíkove.

Zeleným sú vyznačené správne odpovede.