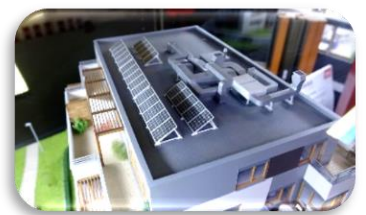


HOLČIČKY A KLUCI,

vítáme vás v Království železnic a nabízíme vám zábavnou hru. Na našich modelech si můžete vyzkoušet, jak jste pozorní! Některé otázky pro vás budou těžké, požádejte rodiče nebo prarodiče, aby vám pomohli. Za správně vyplněnou mapu dostanete malý dárek na památku, především se ale dozvíte pár důležitých věcí. Jedeme na to!

1. Co je to rekuperace? (Model domu ve vitríně u Libereckého kraje)

- Způsob skladování trávy (dá se na kupy),
- využití tepla z vydýchaného vzduchu k ohřevu vzduchu přiváděného zvenku,
- využití studeného vzduchu z venku k ochlazení vzduchu uvnitř budovy.



2. Příliš slunce během léta může někdy vadit. Co můžeme instalovat u oken, abychom zamezili přehřívání bytu? (Model domu ve vitríně)

- Vodní fontánu,
- sádrového trpaslíka,
- exteriérové žaluzie.



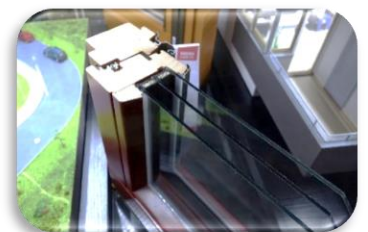
3. Jak se jmenuje osvětlení, které na rozdíl od běžného osvětlení zmírňuje únavu zraku, nezkresleně podává barvy a podporuje regeneraci organismu? (Činžovní dům v Praze – světla se spustí tlačítkem)

- bílé osvětlení,
- plnospektrální osvětlení,
- barevné osvětlení.



4. Vyber stavební prvek, který má vliv na akustický komfort – tedy na to, abychom uvnitř v bytě co nejméně slyšeli otravný hluk zvenčí:

- okna s trojskly,
- kvalitní osvětlení,
- barva omítky.



5. Z nekvalitního interiérového vybavení, nábytku či oblečení se do vzduchu uvolňují těžké organické látky, které jsou škodlivé pro naše zdraví. Vyber, jakou zkratkou se označují?

- TOL,
- VOA,
- VOC.

6. Proč je důležité, aby mezi bytovými domy byla hřiště pro děti, lavičky a tráva? (Bytové domy v Klatovech – Plzeňský kraj)

- a. Aby maminky viděly na děti z okna a měly je pod dohledem,
- b. protože jsou hezčí než parkoviště z betonu nebo asfaltu,
- c. protože se tam mohou děti i dospělí potkávat a skamarádit se.



7. Zdravý životní styl je důležitý. Proto do domů umísťujeme cyklistické prvky (servisní stanice, myčky kol a stojany) nebo třeba cvičební prvky, aby si mohl každý dle svých možností zasportovat. Co je součástí zdravého životního stylu?

- a. Čas strávený s mobilem, tabletem a u TV,
- b. každá sportovní aktivita,
- c. sladkosti, hamburgery a přejídání.

8. V posledních letech se ve společnosti diskutuje o efektivním vodním hospodářství. V letních měsících příroda strádá, protože nemá dostatek vláhy. Jak říkáme nádobě, ve které můžeme u domů zadržovat dešťovou vodu pro pozdější zalévání? (Stavba domu v Libereckém kraji)

- a. Bazén,
- b. velký sud,
- c. retenční nádrž.



9. Během tropických veder se velká města rozpálí od sluníčka a drží v sobě teplo. Jak můžeme městům pomoci, aby v nich i v létě bylo příjemně?

- a. Vybudujeme co nejvíce asfaltových a betonových ploch,
- b. zrušíme parky a nahradíme je parkovišti,
- c. budeme vysazovat zeleň, protože ta v sobě drží vodu a tím ochlazuje své okolí.



10. Dnes už nestačí jen tak postavit dům, ale při jeho stavbě musíme myslet na životní prostředí. Domy stavíme z ekologických materiálů, a i jejich provoz musí být šetrný k přírodě. Co nám vyrobí elektrinu, kterou pak třeba můžeme svítit na chodbách domu? (Panelový dům – kolejiště K2)

- a. Fotovoltaické články umístěné na střeše,
- b. obří zrcadla na balkóně,
- c. šlapací kolo na střeše.



Výborně! Došli jste na konec. Pokud myslíte, že jste spolu s doprovodem odpověděli správně na všechny otázky, vyhledejte v expozici naši lektorku. Poznáte ji podle černého trička s logem expozice. Ta vám mapu vyhodnotí, a pokud jste odpovídali bez chyb, čeká na vás malý dárek jako odměna 😊



STAVÍME
ZDRAVÉ DOMOVY

Partnerem zážitkové mapy a projektu podpory zdravého bydlení v Království železnic je společnost JRD – www.jrd.cz