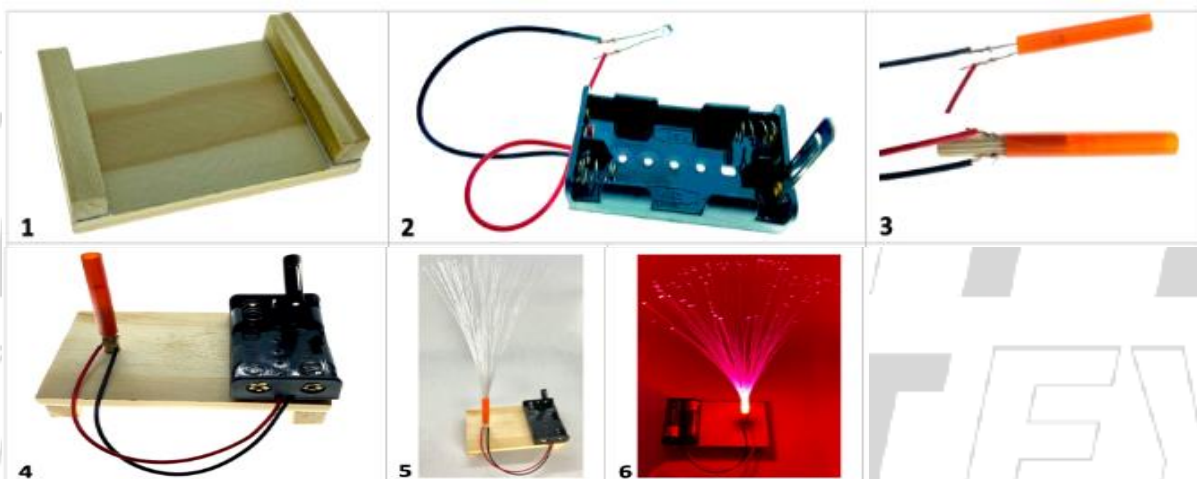
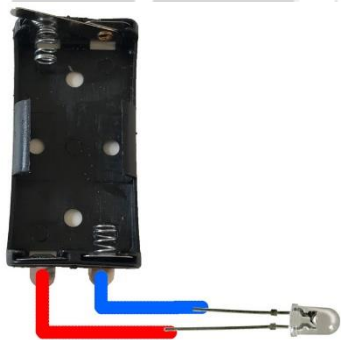


DIY LAMPIČKA S OPTICKÝMI VLÁKNY – ELEKTRONICKÁ STAVEBNICE

Jenoduchá stavebnice pro nacvičení praktických schopností. Demonstruje přenos světla v optických vláknech (používáno například ve vysokorychlostních datových sítích). Podporuje rozvíjet inovační schopnosti. Staví vzdělávání do úrovně zábavy a pěstuje vědecké znalosti. Doporučujeme cca od 6 let.

Návod

1. Pomocí oboustranné pásky přilepte dřevěné podpory k podstavci
2. Přidělejte LED diodu k držáku baterií. Červený drát na delší nohu diody, modrý na kratší nohu. Dráty je možné připájet.
3. Nasuňte LED diodu do plastové bužírky a poté ji zafixujte v bužírce dřevěným kolíkem. Pozor, ať se nožičky diody nedotýkají.
4. Přilepte oboustrannou páskou držák baterií k podstavci a vložte dřevěný kolík do předvrtané díry.
5. Vložte světlovodivá vlákna do prázdné strany bužírky (dotýkají se LED diody)
6. Vložte dvě AA baterie do držáku a zapněte vypínač.



TENTO NÁVOD A PODOBNÉ STAVEBNICE NAJDEŠ ZDE:

<https://www.fyft.cz/lampicka-optickymi-vlakny-verze2-elektronicka-stavebnice/>

