BZUKAL ŠKOLNÍ

**Inspirováno**: PaedDr. Ľubomíra Valovičová, PhD., katedra fyziky FPV UKF Nitra

**Téma:** Akustika, zvuk, zdroje zvuku

**Pomůcky:** dřevěný kolíček na prádlo, šablona křídel – kancelářský papír, korkový špunt, pouťový balónek, provázek, lepidlo, tavná pistole, nůžky, pastelky, odlamovací nůž

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Postup:

Z kancelářského papíru vystřihněte šablonu křídel. Šablonu můžete i vybarvit. *Bude líp bzučet strakatý, puntíkatý nebo jinak barevný BZUKAL?* Šablonu z vnitřní strany přeložte.

|  |
| --- |
|  |

Z vnitřní strany od „hlavy“ přilepte provázek a přeložte.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Připravte si kolíček na prádlo. „Hlavu“ šablony dejte k „mačkací“ části kolíčku.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Pomocí tavné pistole po obou stranách kolíček se šablonou slepte. Na chvíli zatižte.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Připravíte si kolečko z korku. Odlamovacím nožem odkrojte asi 0,5 cm kolečko, které rozdělte na dvě poloviny. Korková půlkolečka přilepte ke kolíčku.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Vystřihněte si z pouťového balónku gumičku, kterou přetáhněte přes kolíček a korek – gumička musí být přesně narovnaná a provázek pod gumičkou.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |