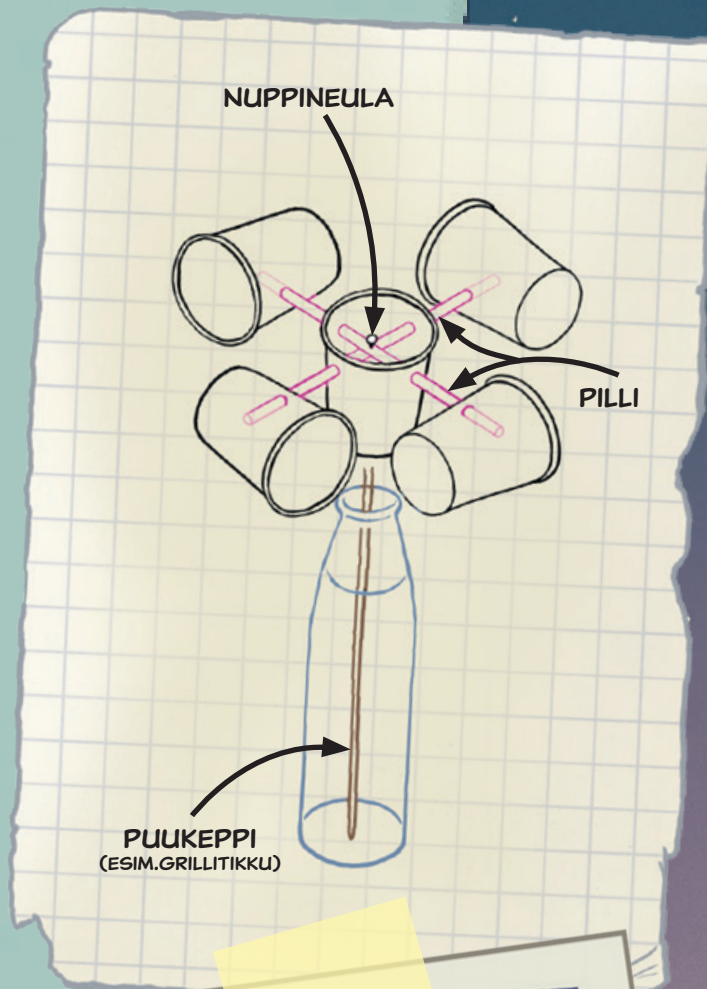


TUULIMITTARI

Ilta oli laskeutunut Sähkölään. Kaduilla ei näkynyt kuin katulamppujen lämpimän keltaiset valokeilat. Paitsi, että jokin hahmo liikkui Tuulipuistossa. Se hiiviskeli hiljaa. Pysähtyi välillä ja taas hiippaili eteenpäin. Mitä kummaa?

Elektronman oli öisessä vahtivuorossa. Hänen tehtävänsä oli tarkkailla, että yö sujuu rauhallisissa merkeissä Sähkölään väen nukkuessa. Yhtäkkiä hänen supernäkönsä paikantaa jotain outoa Tuulipuistossa. Elektronman tarkentaa katsettaan. "Miksi Sir Insinööri hiippailee öisessä Tuulipuistossa?" Elektronman ihmettelee ääneen. "Parasta käydä kysymässä, mikä puuha hänellä on meneillään."

Elektronman lähti matkaan kohti Tuulipuistoa. "Hälytän varmuuden vuoksi Wattitytön paikalle", Elektroman tuumi. Kun hän saapui paikalle, Wattityttö nojaili jo aita vasten. He kiipesivät ketterästi aidan yli. Sir Insinööri näkyi nyt hyvin yksittäisen pihalampun loisteessa. Insinööri kasti etusormensa suuhunsa ja nosti sen ilmaan. Hän näytti mieteliäältä. Samassa hän huomasi sivummalla seisovat lapset ja kiljahti. "Mitä te täällä hiiviskelette säikyttelössä kunniallisia akateemisia ihmisiä?" hän sähisi. "Anteeksi, että säikäytimme", Wattityttö sanoi naurua pidätellen. "Mitä puuhaat?" Wattityttö jatkoi. "Osaatteko pitää salaisuuden?" Sir Insinööri kuiskasi. "Jo toki!" Elektronman ja Wattityttö vastasivat kuin yhdestä suusta. "Minun pitäisi rakennuttaa uusi tuulivoimala ja löytää sille mahdollisimman tuulinen paikka, mutta se on osoittautunut todella vaikeaksi", Sir Insinööri vaikeroi. "Vaikka kuinka yritän tunnustella tuulen voimakkuutta sormeni avulla, en osaa tehdä päätöstä", Insinööri kertoo maiskauttaen sormiaan suussa ja nostaen sen taas ilmaan tunnustellakseen tuulen voimakkuutta.



TARVIKKEET

- ✓ 5 Kertakäyttömukia
- ✓ 2 Pilliä
- ✓ Teippiä
- ✓ Puukeppi (esim. grillitikku)
- ✓ Nuppineula
- ✓ Sakset
- ✓ Sinitarraa tarvittaviin tiivistyksiin

TEHTÄVÄN KULKU

1. Ota neljä mukia ja tee pieni reikä niiden kylkiin, n. 1/3 yläreunasta sekä yksi muki, johon tehdään 4 reikää.
 2. Yhdistä mikit kuvassa esitetyn ohjeen mukaan.
 3. Kiinnitä mukien risteyskohta nuppineulalla.
 4. Työnnä puukeppi viidennen mukin pohjasta keskeltä läpi ja siihen nuppineula, joka pitää pillejä yhdessä.
- Merkitse yksi muki esimerkiksi värjäämällä mukin pohja mustalla tussilla.

AUTA WATTITYTTÖÄ
JA ELEKTRONMANIA
KEHITTÄMÄÄN KOSTEAA
SORMEA PAREMPI
TUULIMITTARI.



TESTAA TUULIMITTARIA ULKONA.
LASKE MONTAKO KERTAA
SE PYÖRII YMPÄRI 30
SEKUNNISSA, SEURAAMALLA
MERKITYÄ MUKIA.

TUULIMITTARIA VOIDAAN KÄYTTÄÄ
TUULEN NOPEUDEN MUUTOKSEN
MITTAUKSEEN. MITÄ KOVEMPAA
TUULEE, SITÄ NOPEAMMIN
TUULIMITTARI PYÖRII.

MITEN SIR INSINÖÖRI
VOISI HYÖDYNTÄÄ TUULIMITTARIA
SELVITTÄESSÄÄN UUDEN TUULIVOIMALAN
PAIKKAA?