

„ELEKTRINIS BALIONAS“



STEAM VEIKLA

1

Pokalbis: „Ar žinote, kas įjungia šviesą, kai paspaudžiame jungiklį? Tai – elektra!

Ji padeda veikti mūsų žaislams, televizoriui, šaldytuvui.' Aptariama, kas elektrą gamina, kaip ji pasiekia mūsų namus, kaip saugiai reikia elgtis su elektra, elektriniais prietaisais.

2

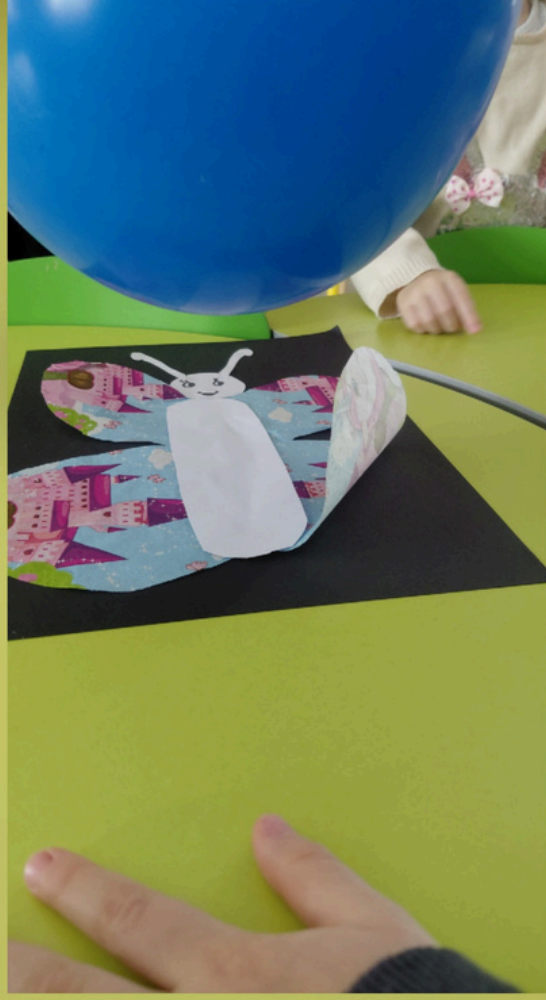
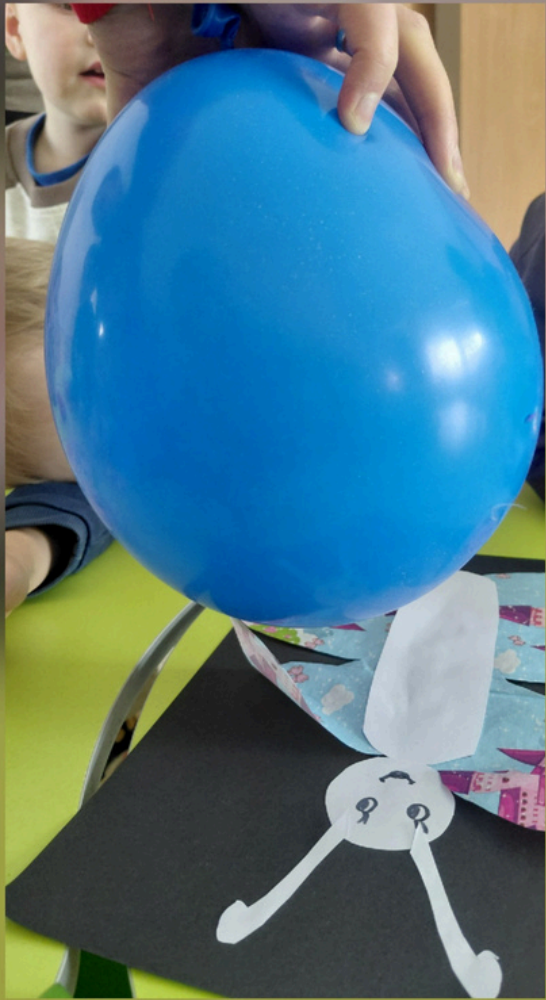
Vaikai prisipučia balioną, trina balioną į plaukus ar vilnonį audinį. Priartiname balioną prie lengvų popieriaus gabalėlių. Popierius traukiasi prie baliono – atsiranda „magija'. Klausimai vaikams: Kodėl popierius prilipo prie baliono? Ar galime pakelti daugiau gabalėlių? Kas nutinka, jei balioną trinsime mažiau ar daugiau?

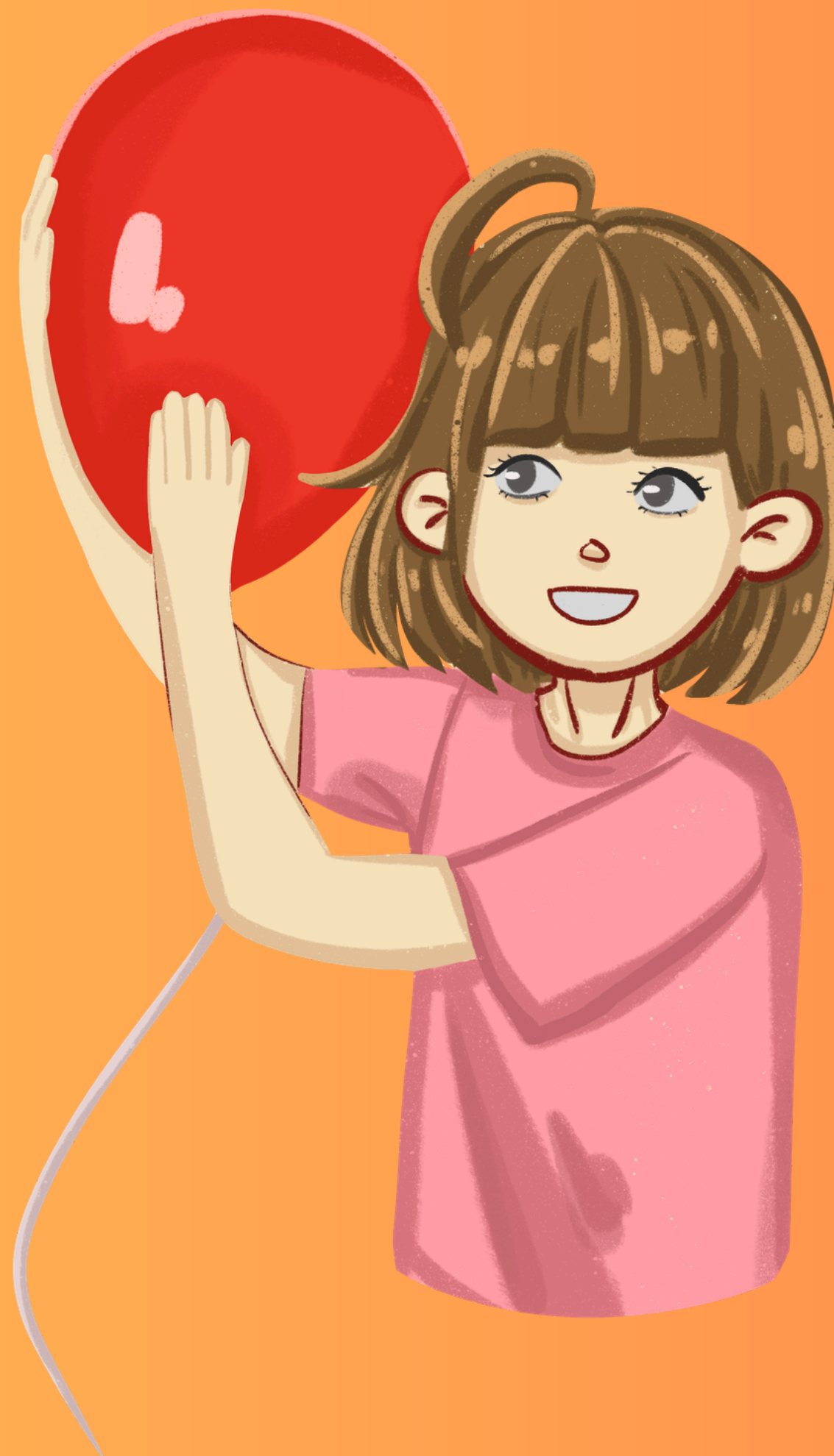
Eksperimentas:

<https://www.youtube.com/watch?v=PR2aGhMbDFw>



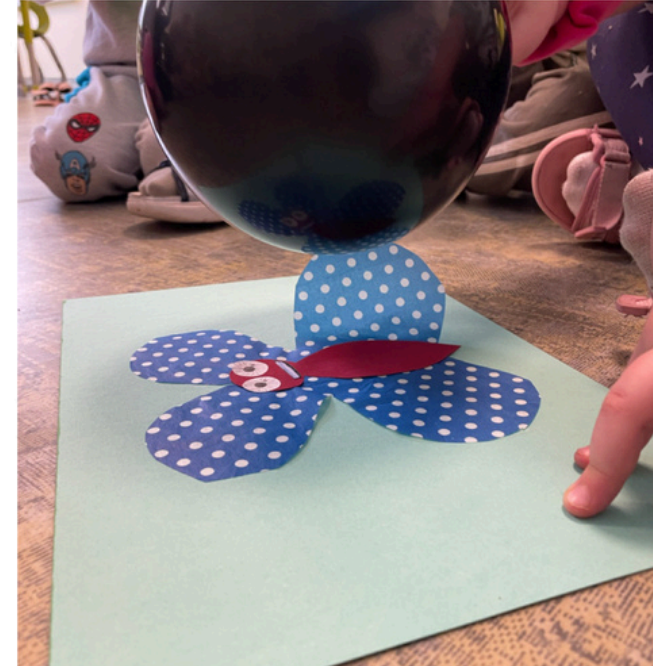
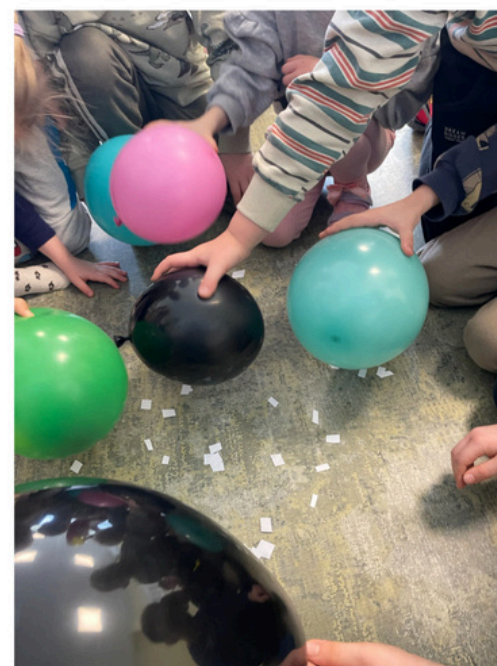
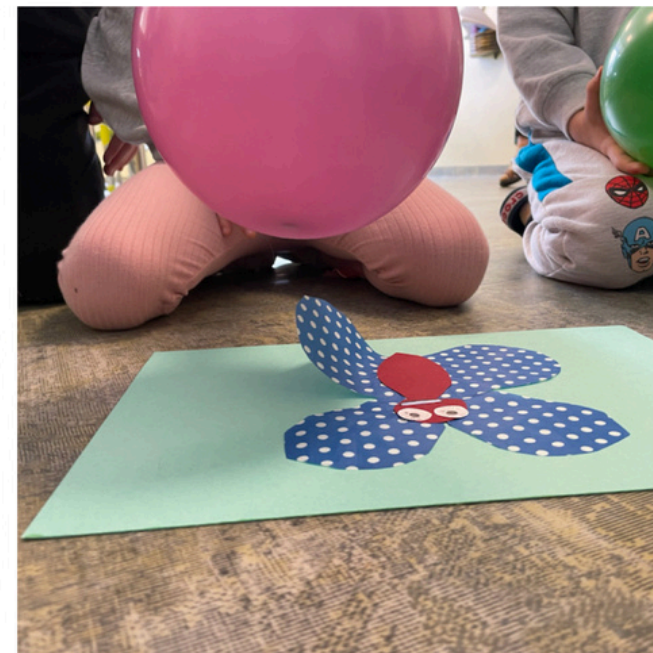














VAIKAI PADARĖ IŠVADĄ:

**Patrinus balioną į plaukus, jis gauna nematomą
jėgą – elektrą.**

**Dėl šios jėgos balionas gali prilipti prie sienos
arba traukti mažus popieriaus gabaliukus.**