



## INFORMALIOJO UGDYMO VEIKLŲ UŽSIĖMIMAS „Energijos virsmai: vėjas”

### **Praktinė veikla ir STEAM eksperimentas laboratorijoje:**

Naudodami virtualios realybės akinius, mokiniai susipažins su vėjo jėgainės veikimo principais. Praktinės dalies metu naudodami mikrovaldiklį ir elektronikos rinkinį Snaptricity mokiniai kurs vėjo jėgainės mini prototipą, jį testuos ir tobulins.

**Klasė:** 8-10 kl.

**Integruojami dalykai:** informatika, matematika, fizika, technologijos, geografija.

**Mokinių skaičius:** iki 16 asmenų. (Vienu metu 30 mok. klasė gali dalyvauti užsiėmimuose 2 skirtingose laboratorijose).

**Trukmė:** 165 min.

**Kaina:** nemokamai.