#EnergySmartSTART klasė

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

#EnergySmart START

Powered by ignitis grupė

Kam naudojame energiją?

Apšvietimui
Šildymui
Transportui



#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

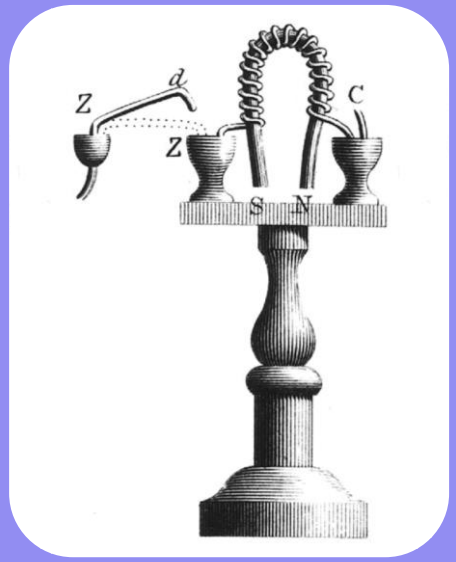
Kas yra elektra?



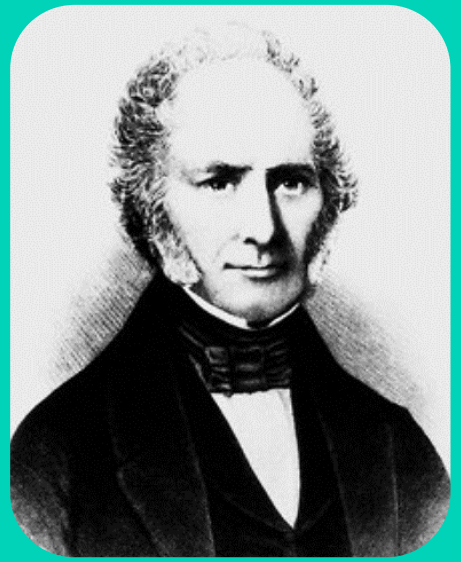
#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

Iš kur atsirado elektra?



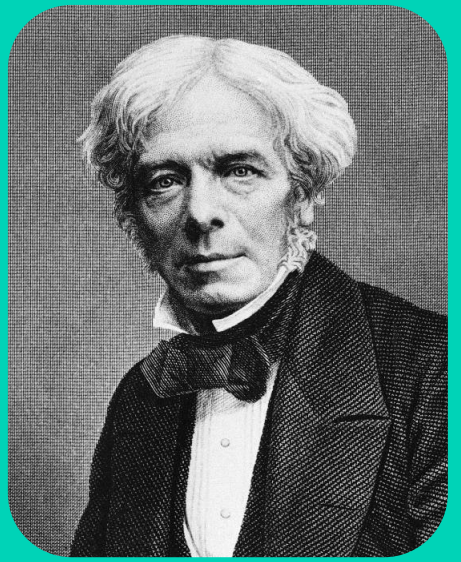
Pirmasis elektromagnetas



William Sturgeon



Pirmasis elektros generatorius



Michael Faraday

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

#EnergySmart START

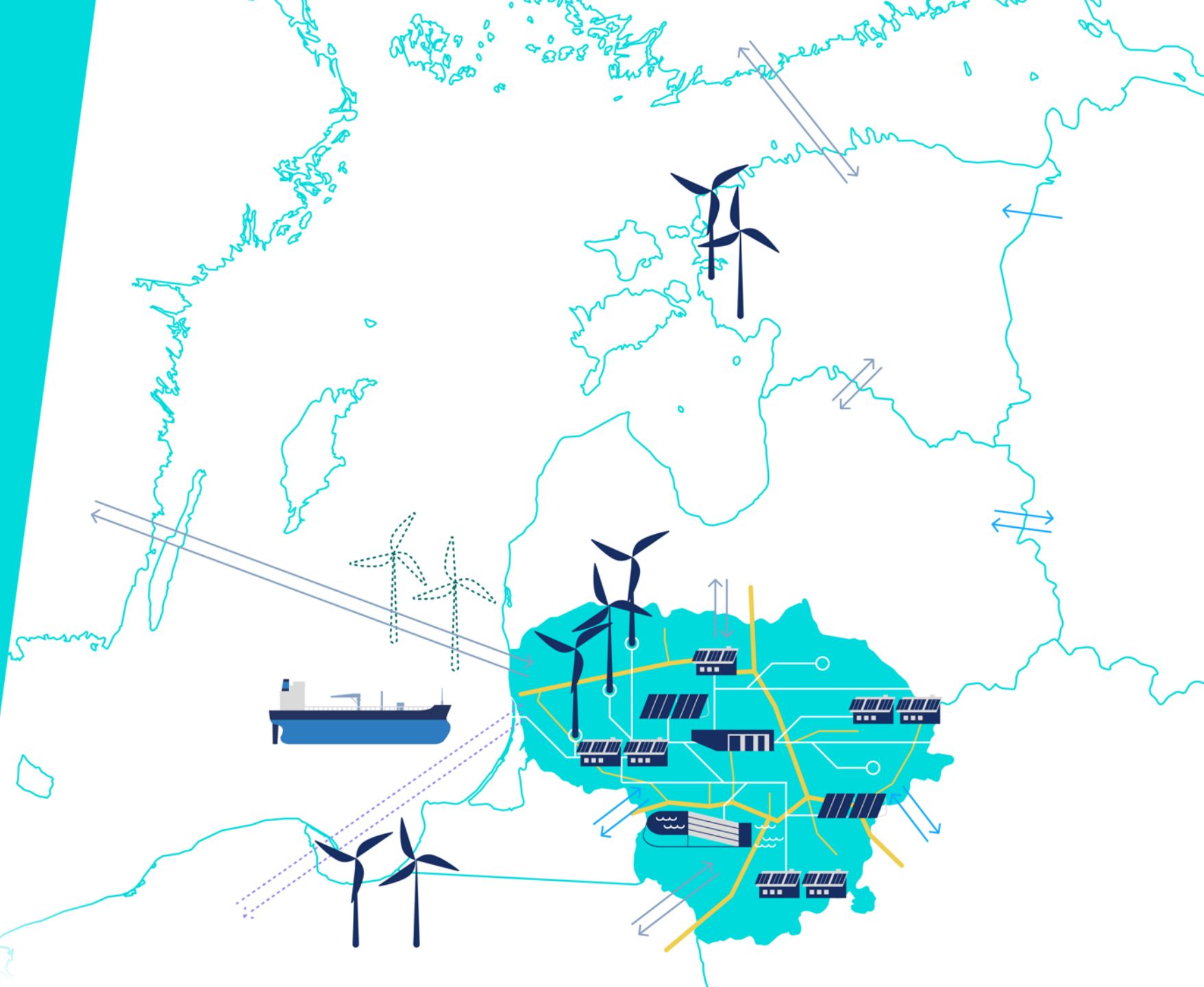
ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Kintamosios srovės generatorius

Lietuva regiono energetinėje sistemoje

- Magistraliniai dujotiekiai
- Statomos elektros jungtys (Harmony Link)
- Kitos elektros jungtys
- Prekybinės elektros jungtys (Rusija ir Baltarusija)
- Planuojamos statyti vėjo jėgainės



#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Augantis elektros poreikis

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Klimato kaita

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Klimato kaita







#EnergySmart
START EIM ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

Atsinaujinantys energijos ištekliai (AEI)

Hidroenergetika







#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

Hidroelektrinės Lietuvoje

Tiškevičių dvaras Kretingoje – pirmoji elektrinė Lietuvoje



Juozapas Tiškevičius



Dvaro rūmai

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS





#EnergySmart
START EIM ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

Vėjo jėgainės

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

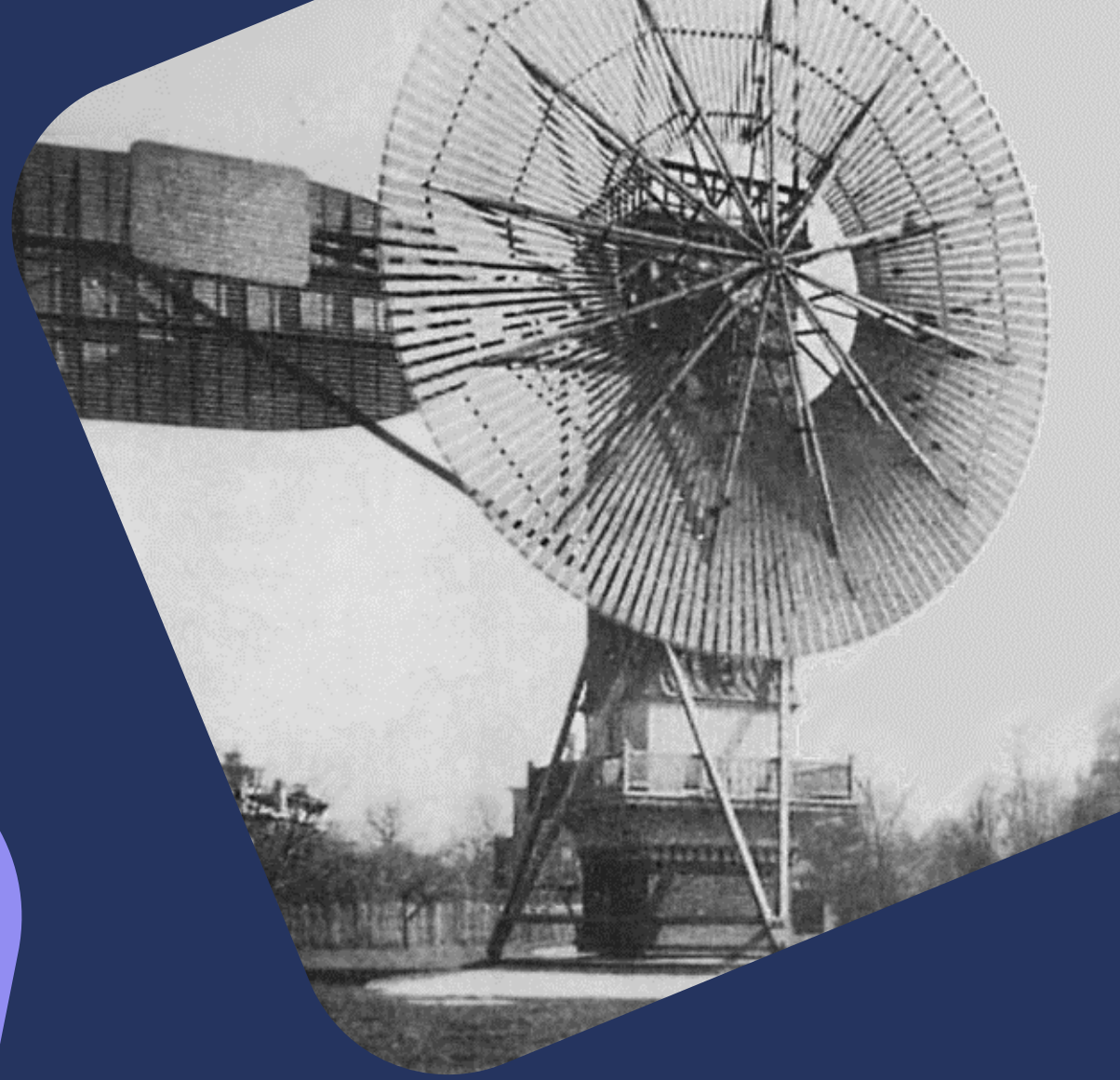
Vėjo jėgainių parkas jūroje



#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

Pirmoji vėjo jėgainė



#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Geoterminė energija

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Jūros bangų energija

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



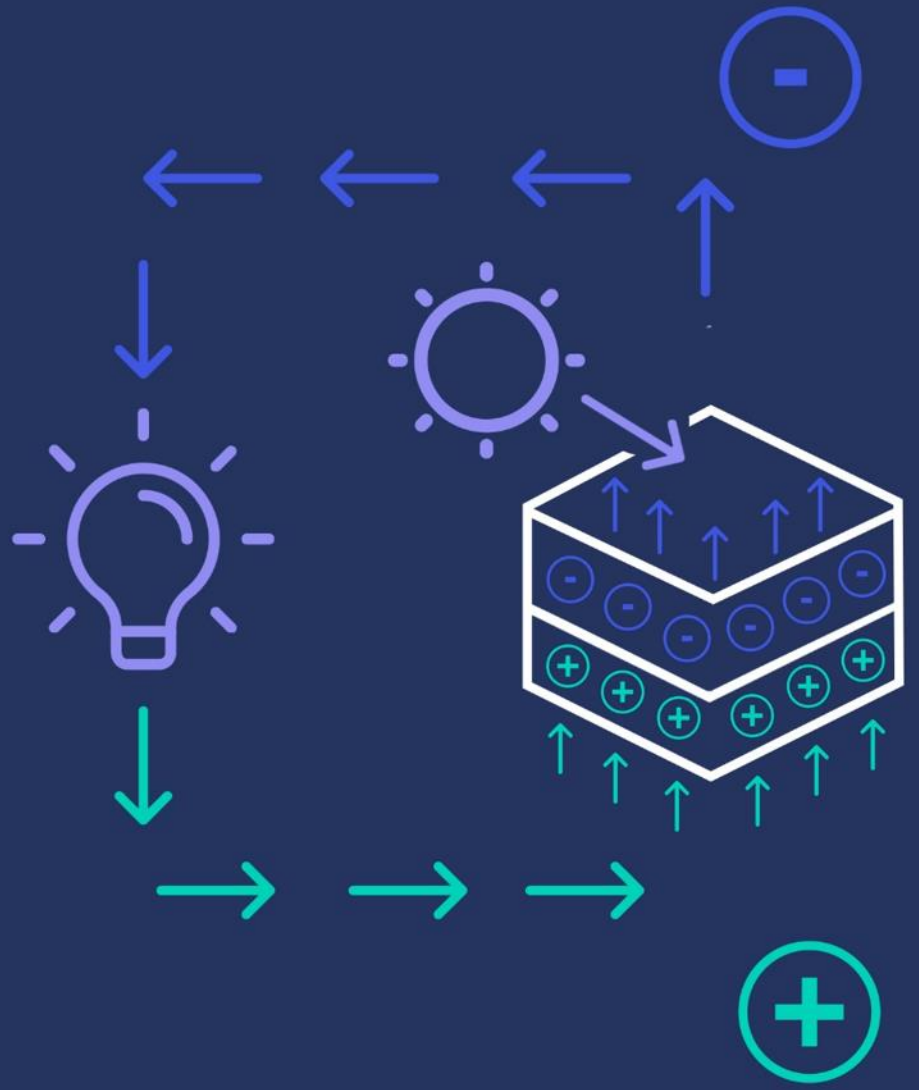


Saulės jėgainės

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS





Fotovoltinis efektas

Nutolę saulės parkai



#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

Vandenilis



#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Pirmasis elektromobilis

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Kodėl ET išpopuliarėjo tik dabar?

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Elektromobilių krovimas

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Baterijos sandara

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Kokios būna baterijos?

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



AEI energijos sistemos

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Klimato kaitos grėsmė

#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS



Ignitis detektyvai



#EnergySmart
START

ENERGETIKOS
IR TECHNIKOS
MUZIEJUS

Praktinė užduotis



#EnergySmart
START
ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

Ateitį kuriantys žmonės

Kviečiame drauge kurti žalią, išmanią ir tvarią ateitį

Energetikoje – apie 100 skirtingų profesijų specialistai

Kolegos įvairiose šalyse

Ką studijuoti?

Inžineriją

Dirba ir robotai

Ką svarbu išmanyti?

Matematiką ir fiziką



#EnergySmart START

ENERGETIKOS IR TECHNIKOS MUZIEJUS

#EnergySmart
START



Atrask save energetikoje!

Prisijunk **www.energysmartstart.lt**