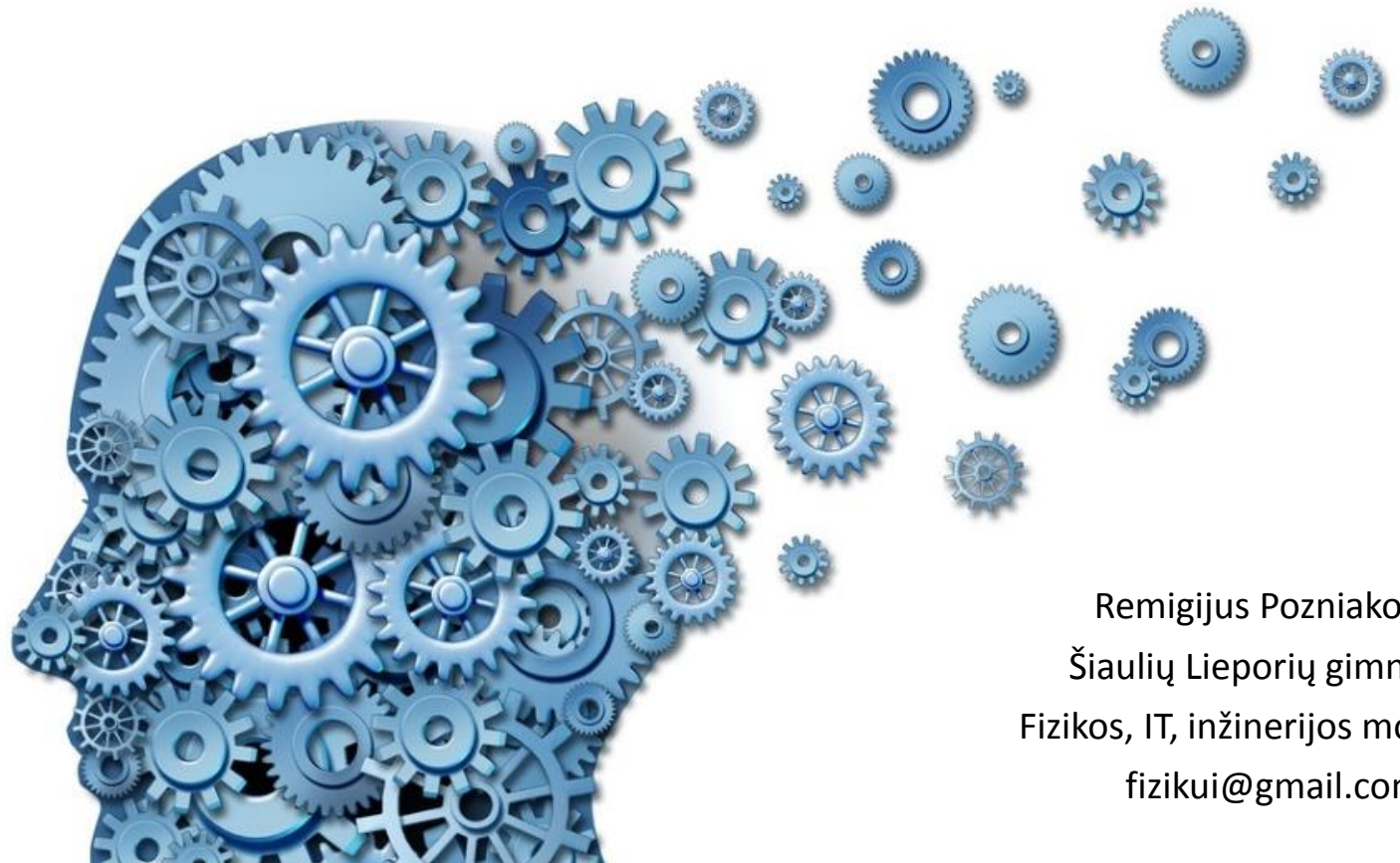


Sėkmės paieškos dėstant inžineriją



Remigijus Pozniakovas
Šiaulių Lieporių gimnazija
Fizikos, IT, inžinerijos mokytojas
fizikui@gmail.com

Aš?

Pats mažiausias pasaulyje greitis - tai garso greitis.

Tai, ką mama tau sakė būnant šešiolikos, išgirsti tik kai jau tau apie 40.

Vaikystėje

Mokykloje

Universitete

Mokykloje

Neformaliame švietime



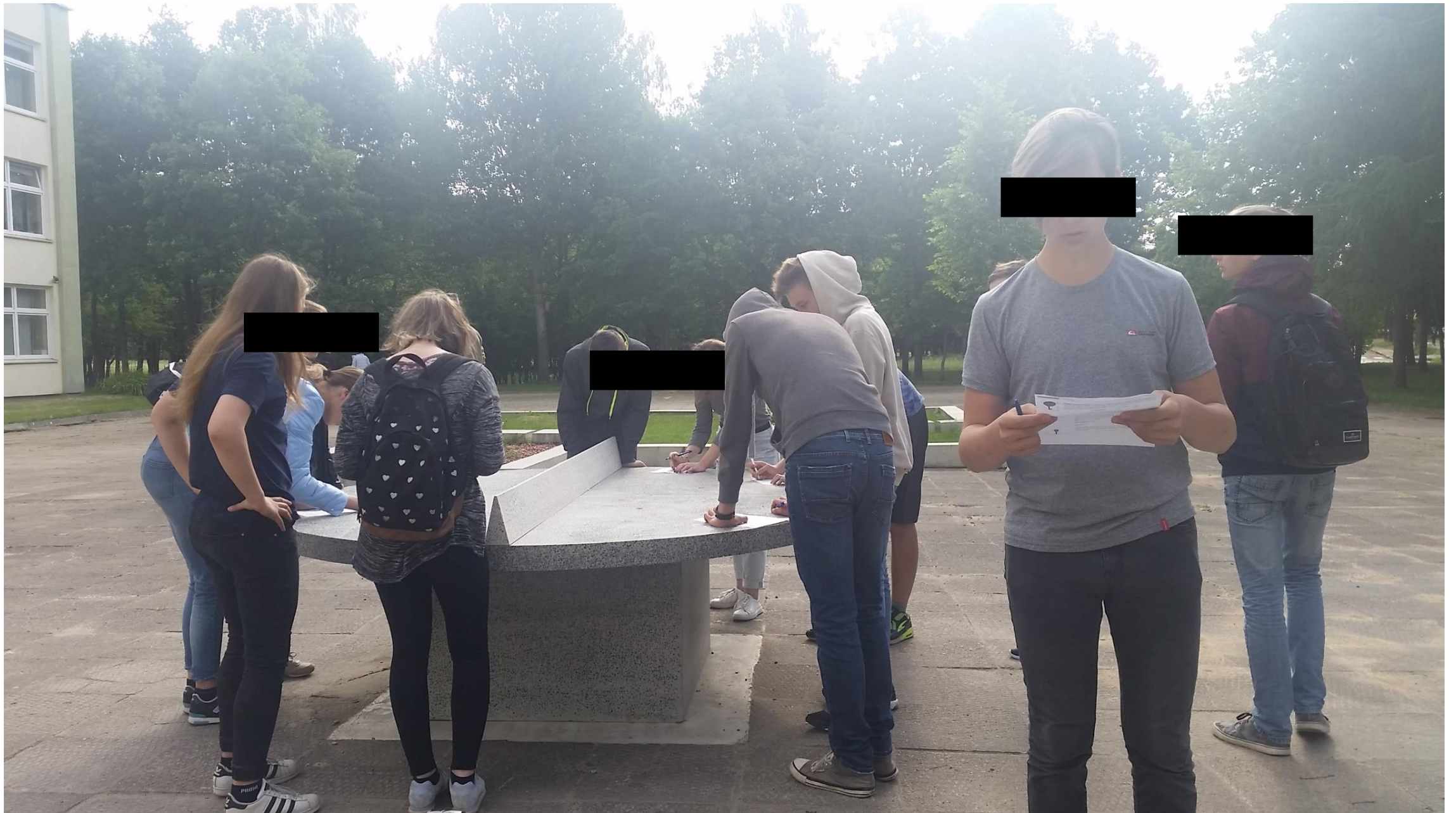
Kaip atsiradau inžinerijoje ir ką ten veikiu?

Inžinerija – disciplina ir profesija, praktiškai pritaikanti fizikos, chemijos, matematikos, medžiagos mokslo, matematinio modeliavimo (o *bioinžinerija* biologijos), ekonomikos bei **praktinės veiklos žinias įvairiose technikos sferose** – statinių ir tiesinių (kelių, laivybos ir drėkinimo kanalų, ryšio linijų ir pan.), įrengimų, mašinų ir kitokių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavime, kūrime, derinime, remontavime ir panašiai.

Inžinerija - tarpdisciplininis dalykas, kuris apjungia keliolika mokslo sričių.

Mokymo esmė:

mokytojai kartu su mokiniais dalyvauja, organizuoja, planuoja įvairius tyrimus, bandymus, organizuoja inžinerinius renginius, projektų pristatymus, aptarimus.



2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



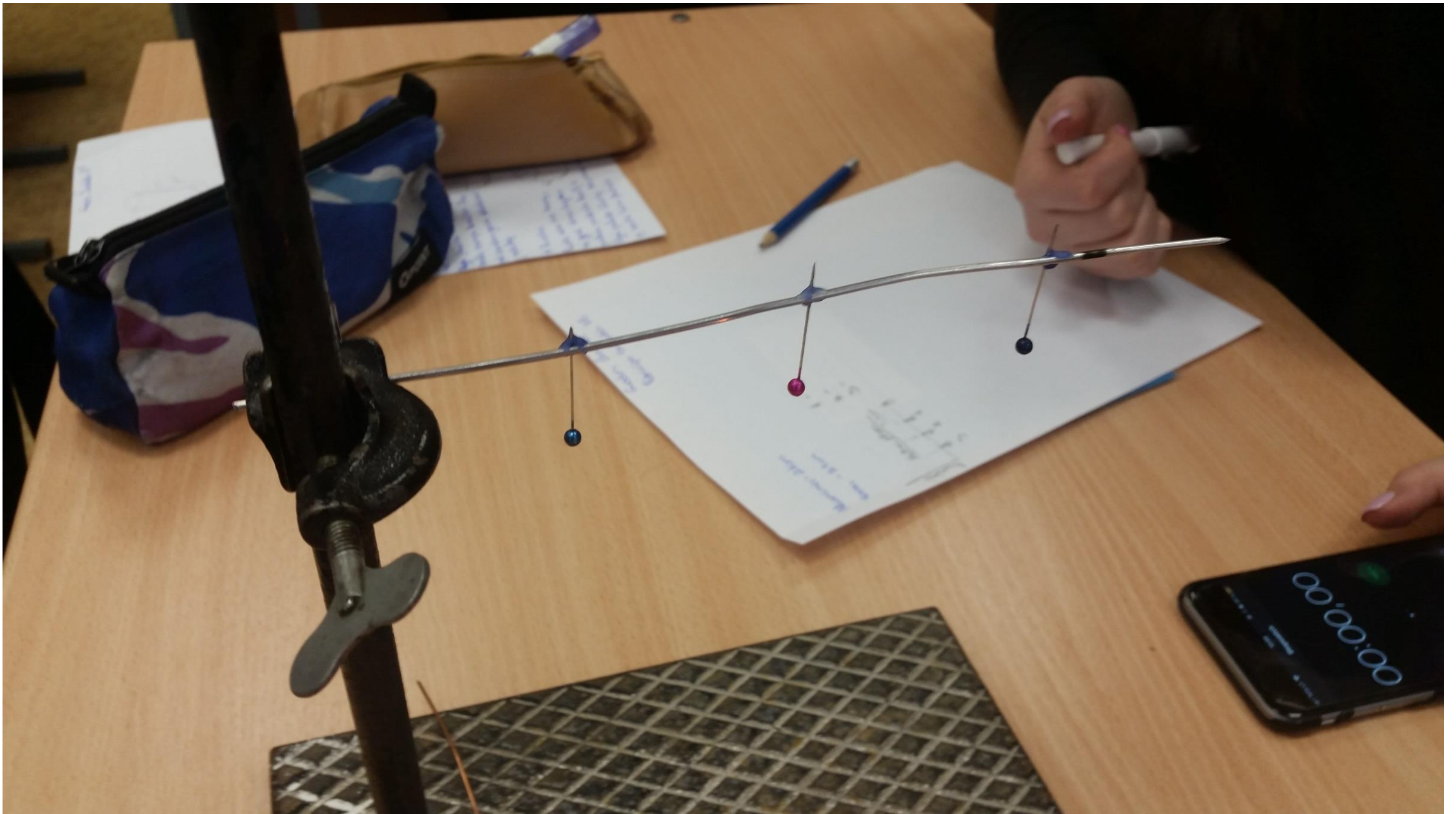
2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



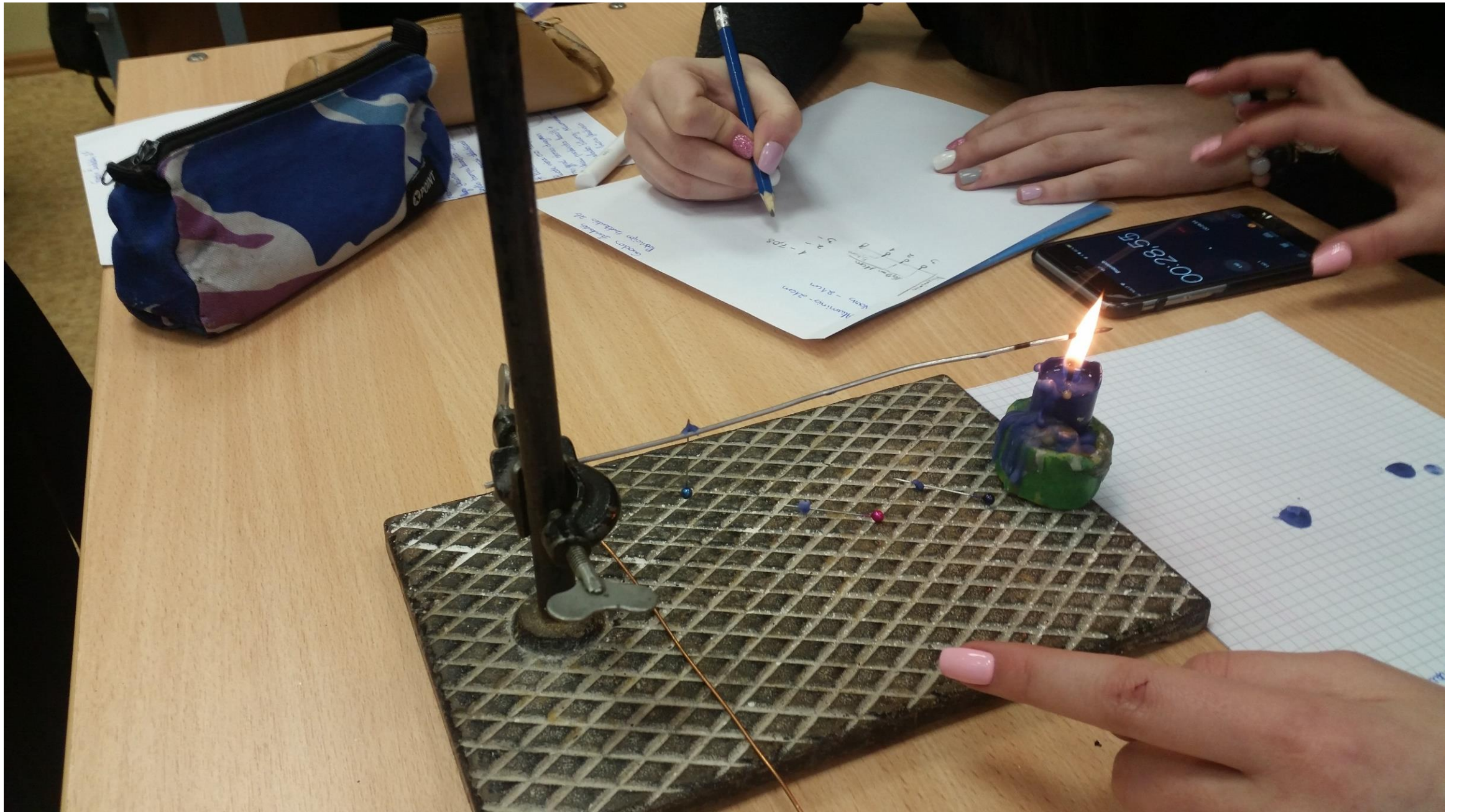
2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



2018.11.20

Šalis
Situacija
Sprendimas
Gamyba
Projektas

Pristatymas

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija





Ia

Austaja Benuose

Tama Antronyte

Gabija Sknodenute

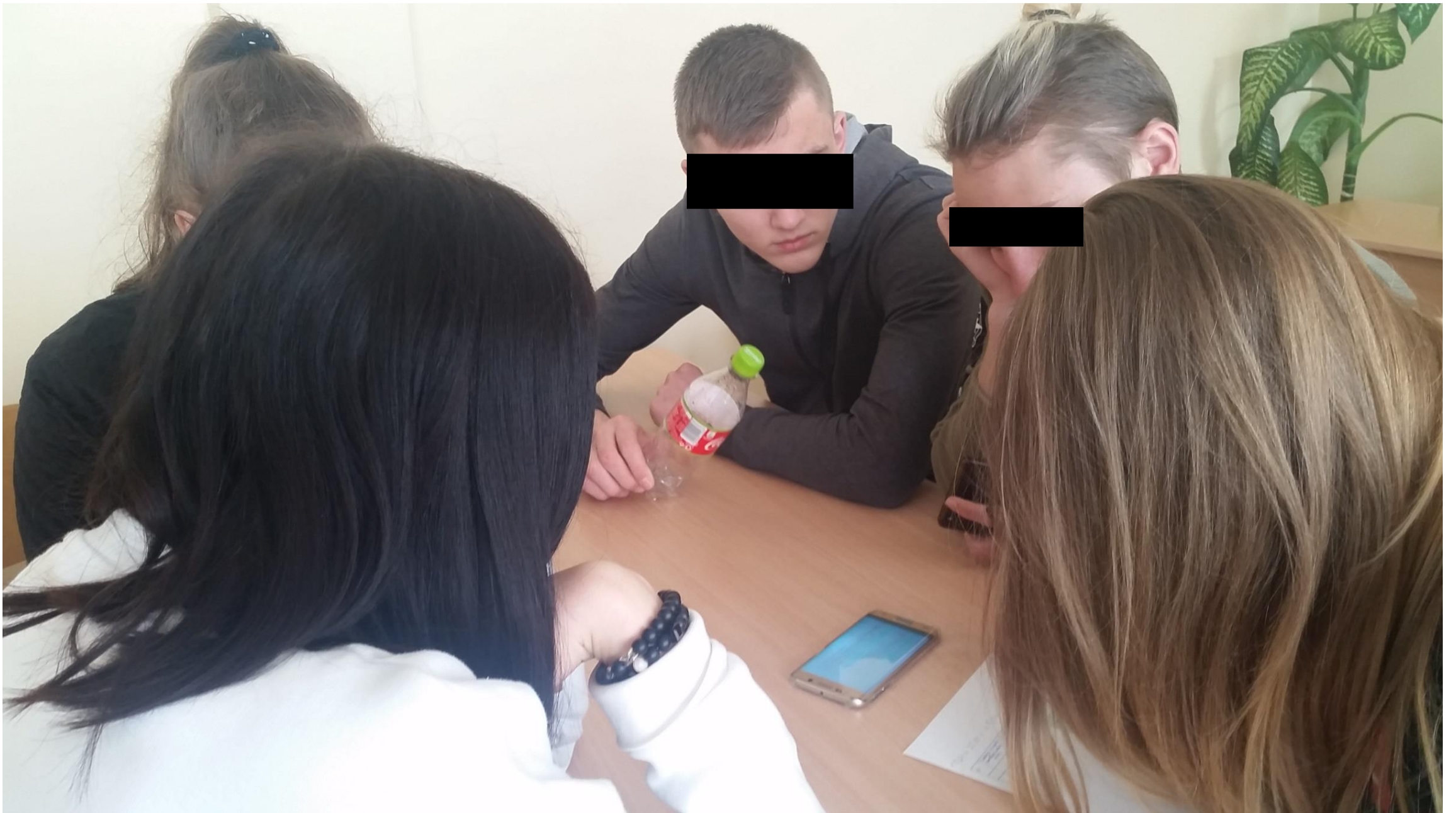
Salis - Prusija

Kamciathos srasauris



2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



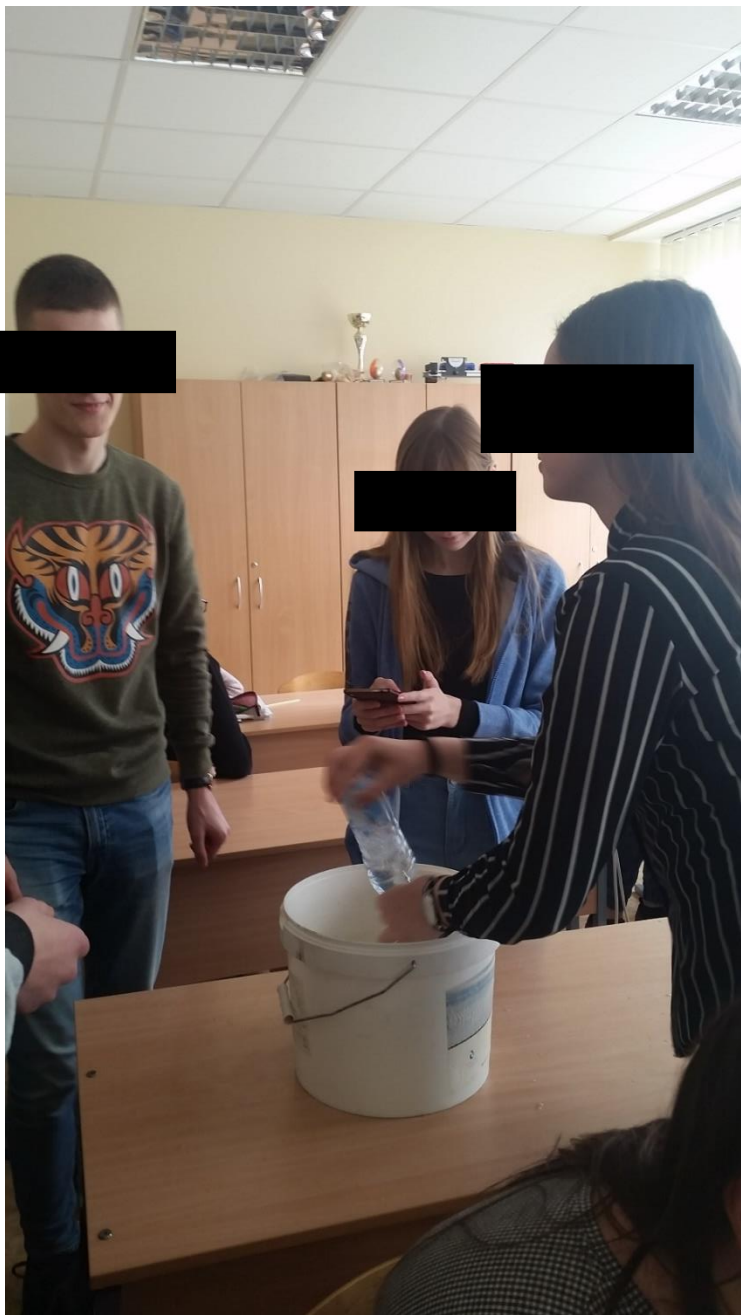
2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



2018.11.20



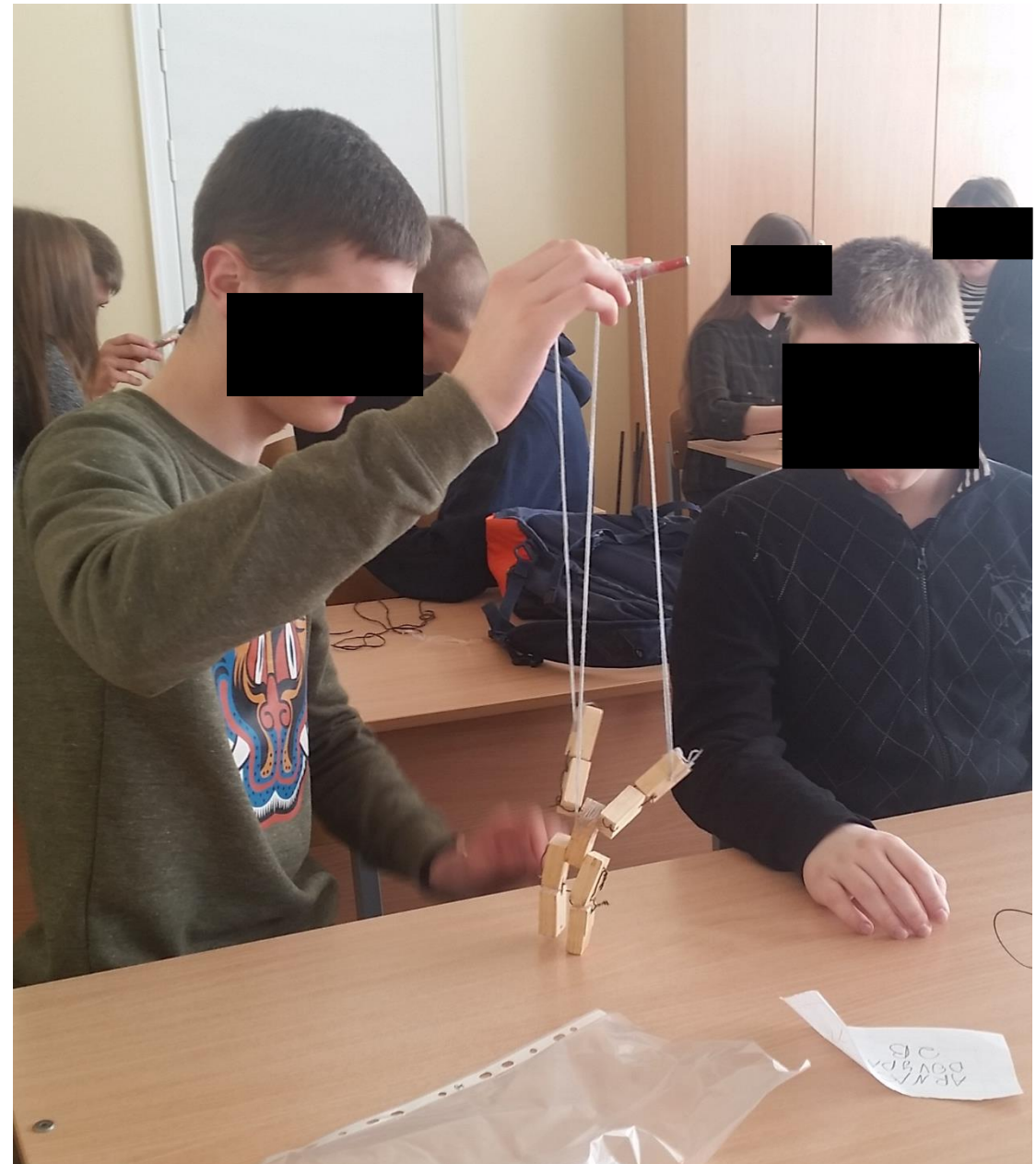
Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija





2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



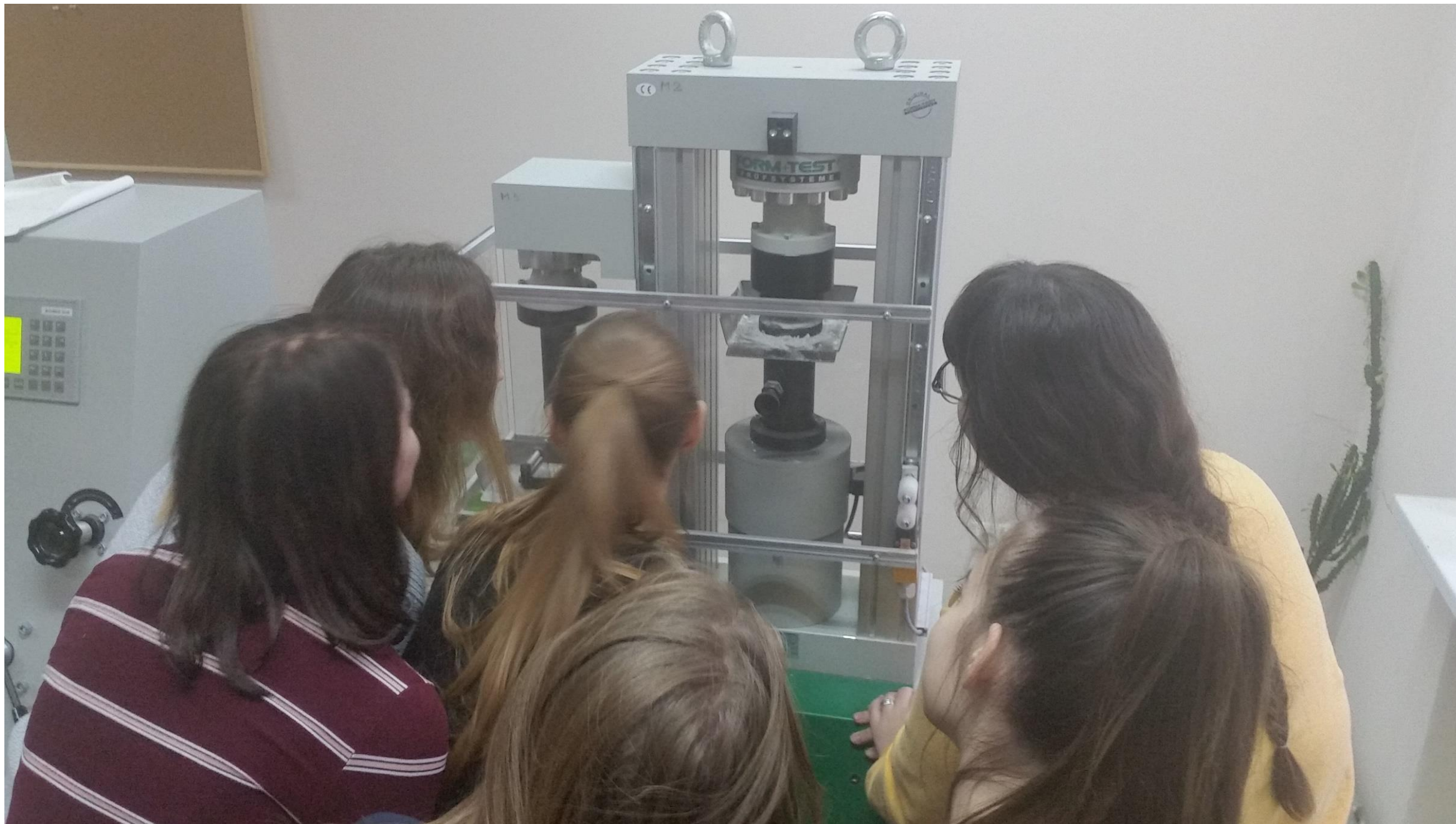
2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



2018.11.20

Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija

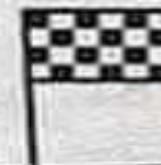


2018.11.20

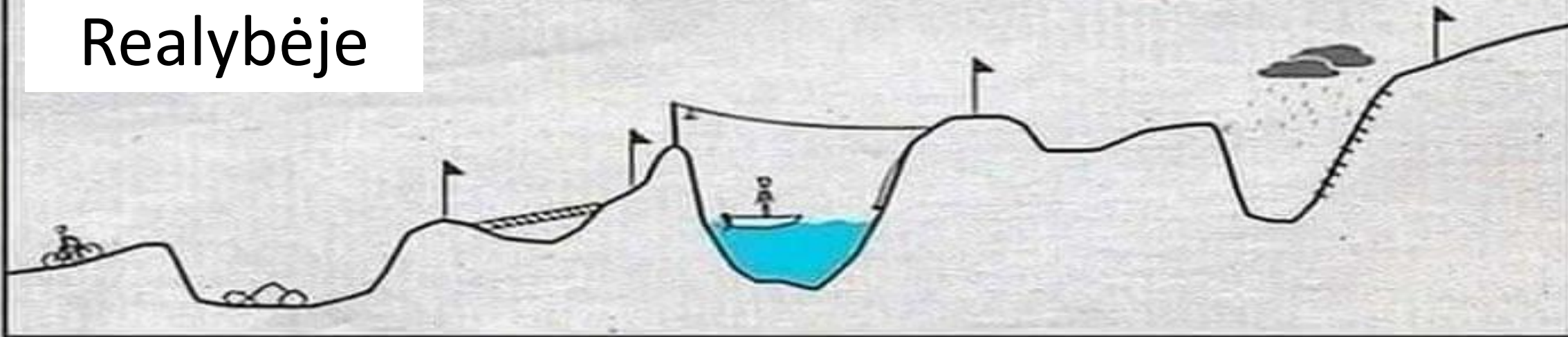
Remigijus Pozniakovas, Šiaulių Lieporių gimnazija



Planavome



Realybėje



Mokytojo svajonės:

Planavome



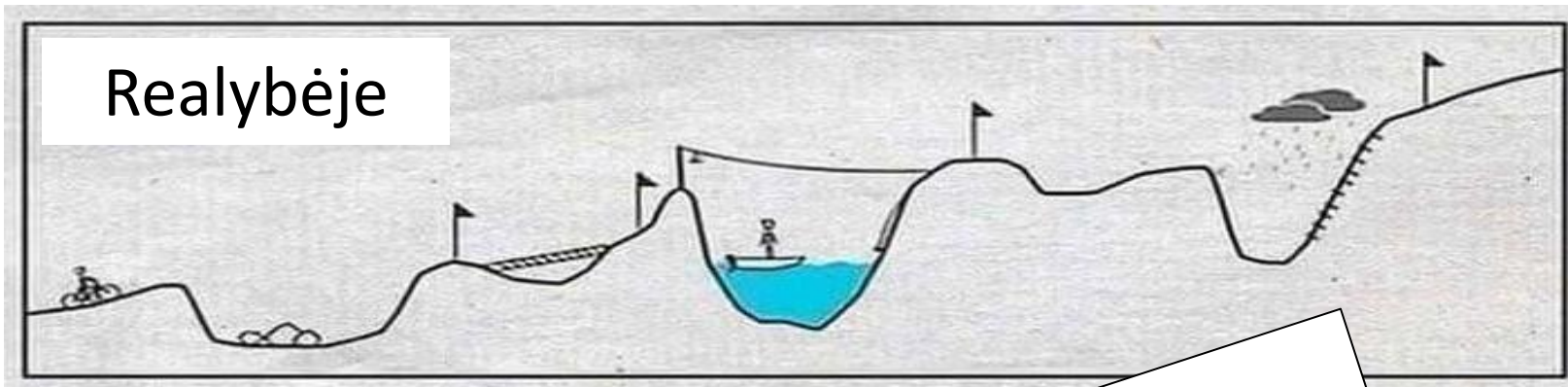
Gerėja

Stiprinamas moksleivių savarankiškumas,
kritisinis mąstymas.

Darbo bei verslo galimybių pažinimas
Išgudžiai

padedą planuojant karjerą

**Iššūkliai
mokytojui:**



Didesni reikavimai

Laiko vartojimas

Inovatyvių priemonių įsigijimas
ir jų taikymas

Bendrieji ugdymo(si) standartai

Pati didžiausia
problema ir svajonė:

Vykdytojus paversti kūrėjais

Ačiū už dėmesį!