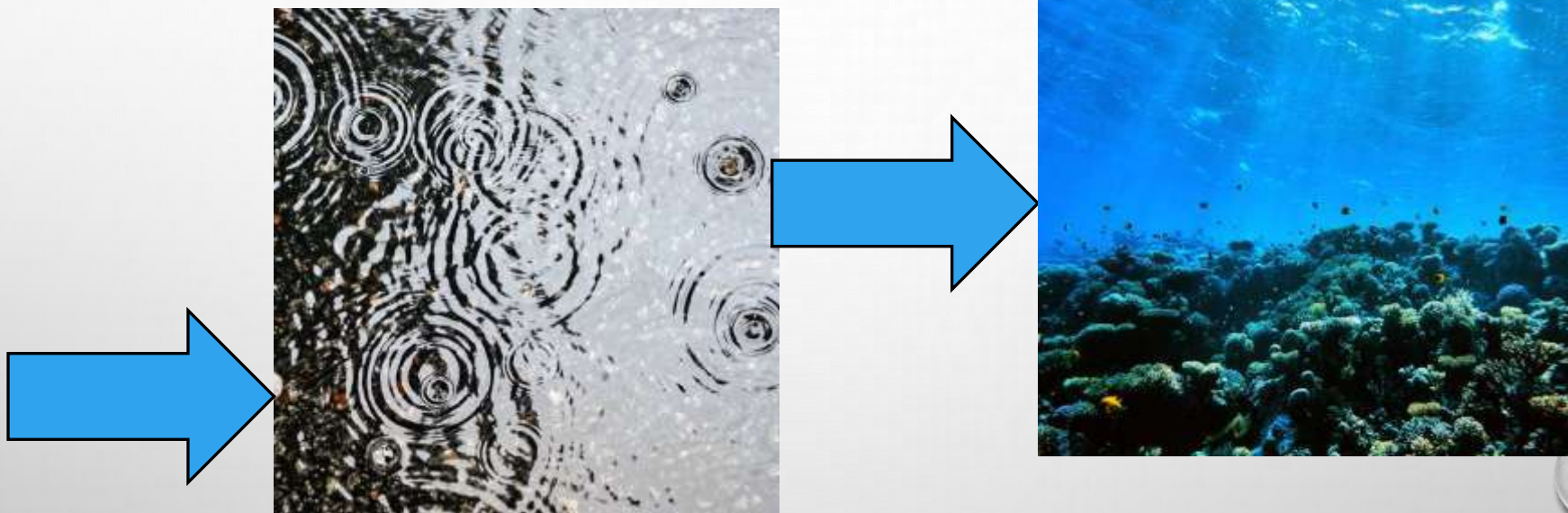


NUO LAŠO IKI VANDENYNO

DARBĄ ATLIKO 8A KLASĖS MOKINIAI



ŽMOGUI PO ORO, ANTRA PAGAL SVARBUMĄ
IŠGYVENTI SĄLYGA YRA VANDUO.

PROJEKTINĖ VEIKLA

- IŠSIAIŠKINTI VANDENS SVARBĄ ŽEMĖS GYVENTOJAMS.
- SUŽINOTI VANDENS SROVĖS JĖGOS REIŠMĘ ENERGIJOS KŪRIMUI.
- APLANKYTI VANDENS MALŪNĄ IR KELIS VANDENS TELKINIUS.
- SUKURTI VANDENS MALŪNO MODELĮ BEI IŠMATUOTI IR APSKAIČIUOTI JO PARAMETRUS.
- APTARTI VEIKLŲ REZULTATUS.

- VANDUO YRA GYVYBĖS ŠALTINIS.
- AUGALUI VANDUO REIKALINGAS ĮVAIRIEMS TIKSLAMS. PIRMIAUSIA JIS YRA GERAS TIRPIKLIS. JAME TIRPSTA DAUGUMA AUGALUOSE ESANČIŲ MEDŽIAGŲ.
- VANDENS SROVĖS JĖGĄ NAUDOJAMA ĮVAIRIAI. VIENAS IŠ BŪDŲ VANDENS MALŪNAMS, KURIE VANDENS PAGALBA IŠSUKA GIRNAS, MALA GRŪDUS.



EKSKURSIJOS METU AKMENĖJE APŽIŪRĖJOME VANDENS MALŪNĄ

AUGUSTAIČIUOSE, ANT DEŠINIO VENTOS
UPĖS KRANTO STOVI TRIJŲ AUKŠTŲ
RAUDONŲ PLYTŲ PASTATAS. TAI
AUGUSTAIČIŲ VANDENS MALŪNAS.
VADOVAS ĮDOMIAI PAPASAKOJO APIE JO
ĮSTORIJA, APŽIŪRĖJOME MALŪNO
ĮRANGĄ.



APLANKĒME VANDENS TELKINIUS



VENTOS UPĒ

KAMANŪ RAISTO
EŽERĀ



VANDENS DRAUSTINIAI LIETUVOJE

ŠIAIS METAIS MINIME 62 METUS,
KAI LIETUVOJE BUVO ĮSTEIGTI
PIRMIEJI TIKRI GAMTINIAI IR
KOMPLEKSINIAI DRAUSTINIAI,
SIEKIANTYS IŠSAUGOTI VERTYBES.



KAMANŲ VALSTYBINIS GAMTINIS REZERVATAS

KAMANŲ PELKĖ IŠSISKIRIA SAVO UNIKALIU RELJEFU, KLAMPYNIŲ IR EŽEROKŠNIŲ GAUSA IR 6 HA PLOTO KAMANŲ EŽERU.



PELKE GROŽĖJOMĖS IŠ APŽVALGOS BOKŠTO

ŠALIA TAKO PASTATYTAS 30 M
AUKŠČIO APŽVALGOS BOKŠTAS SU
DVIEM APŽVALGOS AIKŠTELĖMIS. ĮLIPUS Į
APŽVALGOS BOKŠTĄ ATSIVERIA
PANORAMA SU VAIZDINGOMIS
KAMANŲ PELKĖS PLYNĖMIS IR SALOMIS,
APLINKUI BESIDRIEKIANČIAIS MIŠKAIS.



APLANKĖME „MARSO KANJONUS“

„MARSO KANJONAI“ – TAIP DAŽNAI VADINAMI AKMENĖJE ESANTYS IR IKI ŠIOL VEIKIANTYS KARJERAI. ČIA JAU DAUGELĮ DEŠIMTMEČIŲ YRA KASAMOS NAUDINGOS IŠKASENOS.

MUS SUŽAVĖJO STATŪS IR ĮSPŪDINGI, BEVEIK 40 METRŲ AUKŠČIO SKARDŽIAI, SUSIDARĘ DIRBTINI EŽERAI, GALINGA KASIMO TECHNIKA.





JURAKALNIO APŽVALGOS BOKŠTAS

- ŠALIA JURAKALNIO GEOLOGINĖS ATODANGOS STOVI 15 M APŽVALGOS BOKŠTAS. NUO JO ATSIVERIA NUOSTABŪS VAIZDAI.



PASIDARYK PATS!

- KIEKVIENAS DALYVAVĘS ŠIAME PROJEKTE PADARĖME VANDENS MALŪNO MODELĮ.
- SAVARANKIŠKAI PASIRINKOME MEDŽIAGAS.
- IŠMATAVOME IR APSKAIČIAVOME JO PARAMETRUS.



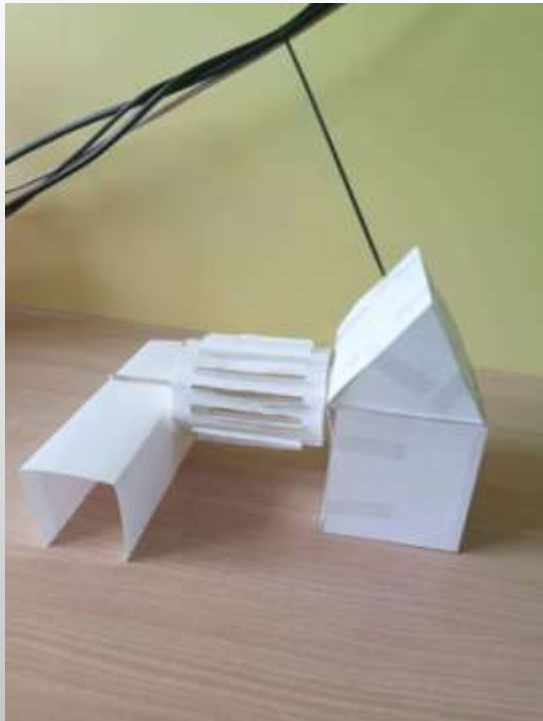
VIKTORIJOS



ERNESTO



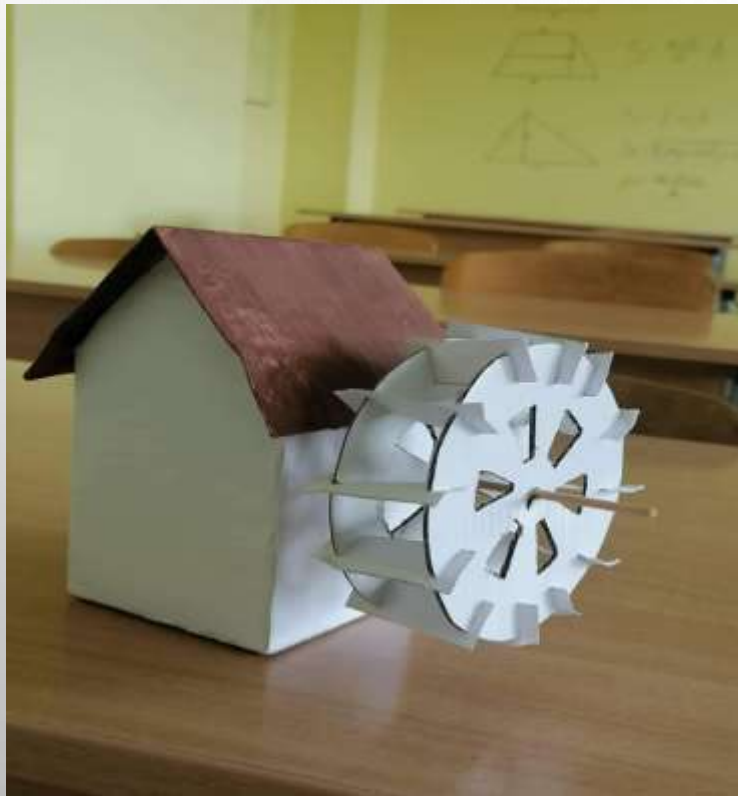
VACLOVO



ŽYGIMANTO



UGNĒS



UGNIAUS



VILTĒS



JUSTO



TITO



PAULIAUS



KODĖL TURIME SAUGOTI VANDENS TELKINIUS?

GYVYBĖS ŠALTINIS ŽEMĖJE YRA VANDUO.

PLANETOJE GYVENANČIŲ BŪTYBIŲ GYVENIMO KOKYBĖ TIESIOGIAI PRIKLAUSO
NUO JO GRYNUMO VANDENS TELKINIuose.

KAD ŽMONIJA NEIŠNYKTŲ, O ŽEMĖ NEVIRSTŲ DYKUMA, REIKIA TAUSOTI VANDENĮ
IR STEBĖTI VANDENS TELKINIŲ ŠVARĄ.



ATLANTO
VANDENYNAS
(GRENLANDIJA)

2022 M.

