

8 klasių mokinių veikla

2020-09-28

Fizikos pamokoje 8b, 8c ir 8 d klasių mokiniai naudodami GTM priemones mokėsi apskaičiuoti vidutinę greitį.

2020-10-04

Fizikos pamokose aštuntokai atlikdami eksperimentinę veiklą susipažino su inercija ir jos priklausomybe nuo masės. Ant stalo nuožulniai padėtu loveliu paleido riedėti metalinį rutuliuką. Pirmą kartą leidžiant rutulį, lovelio gale buvo padėta audeklo skautė, o antru atveju audeklą pakeitę į stiklo plokštelę. Vėliau mokiniai loveliu leido skirtingos masės rutuliukus. Mokiniai stebėjo kiek toli kiekvienu atveju nurieda rutuliukas, svarstė, diskutavo ir darė išvadas.

2020-11-25

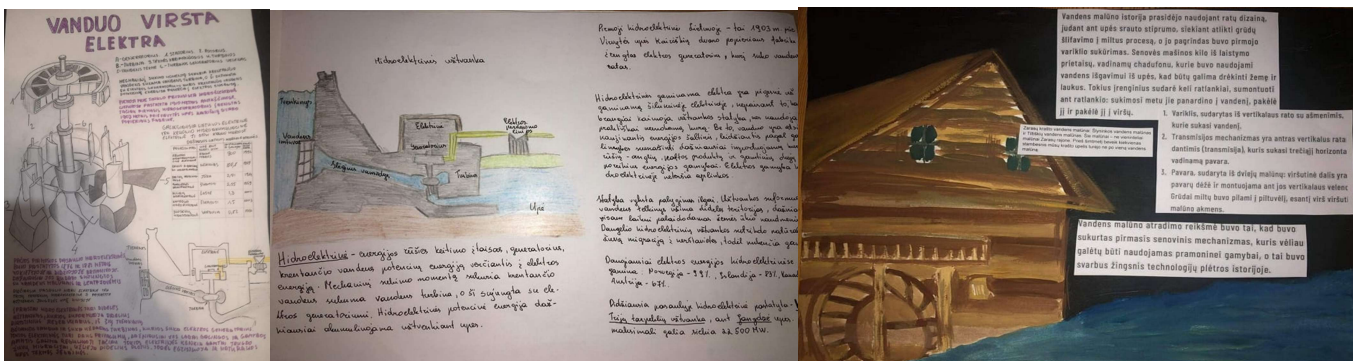
Fizikos pamokoje aštuntokai atliko laboratorinį darbą, kurio tikslas sugraduoti laboratorinį mokyklinį dinamometrą.

2020-12-07

Nuotolinės fizikos pamokos metu mokiniai kiekvienas savo namuose su turimomis priemonėmis atliko bandymus rimties trinčiai nustatyti, mokytoja atliko riedėjimo trinties bandymą prikabinusi prie vežimėlio dinamometrą, tolygiai traukė jį stalo paviršiumi. Dinamometras rodė riedėjimo trinties didumą. Paskui vežimėlį atvertė, kad šis šliaužtų stalo paviršiumi. Dinamometro rodmuo pasikeitė. Mokinių buvo paprašyta iškelti hipotezes kodėl taip atsitiko, pateikti trinties pavyzdžių buityje ir technikoje.

2021-01-27

Aštuntokai fizikos ir dailės / IT integruotoje pamokoje atliko kūrybinę užduotį kūrė plakatus „Vanduo virstantis elektra“. Mokiniai turėjo sukurti plakatą pasirinkę priemones: pieštuką ir popierių arba kompiuterį ir PowerPoint programą.



2021-03-17

Nuotolinėje fizikos pamokoje aštuntokai eksperimentuodami su įvairiais buityje rasta daiktai turėjo nustatyti jų masės centrus.

2020-09-23

Moksleiviai biologijos pamokoje atliko praktikos darbą. Stebėjo plauko sandarą pro mikroskopą. Piešė matomą vaizdą ir padarė išvadą, ar jų plaukas pakankamai sveikas.

2020-10-23

Moksleiviai biologijos pamokoje atliko difuzijos tyrimą naudojant agaro kubelius. Paaikšino difuzijos procesą kaip būdą, kuriuo ištirpusios medžiagos patenka į ląsteles.

2020-10-15

Moksleiviai chemijos pamokoje nagrinėjo medžiagų fizikine savybes. Tyrė medžiagų kietumą, lankstumą, elektros laidumą, šilumos laidumą, tirpumą vandenyje.

2020-10-29

Moksleiviai chemijos pamokoje tyrė medžiagų tankį ir atliko laboratorinį darbą tirdami aplink esančių medžiagų tankį, atliko skaičiavimus.

2020-12-02

Moksleiviai chemijos pamokoje nagrinėdami medžiagų kiekį tirpale gamino tirpalus pagal pateiktą medžiagos kiekį.

7 klasių mokinių veikla

2020-09-30

Septintokai fizikos pamokoje atliko laboratorinį darbą kūrė matmenų radimas, kurio tikslas mokėti išmatuoti fizikinius dydžius ir apskaičiuoti paklaidos vertę.

202-10-14

Su septintokais mokėmės apskaičiuoti įvairių formų kūnų plotą ir rasti tūrį.

2020-10-21

Fizikos pamokoje septintokai eksperimentuodami turėjo rasti įvairių medžiagų tankį ir naudodamiesi tankių lentele, nustatyti kokia tai medžiaga.

2021 vasario-kovo mėn.

Nuotolinių fizikos pamokų septintose klasėse metu, naudodamasi GTM priemonėmis, demonstravo šviesos sklidimo, šešėlio susidarymo, atspindžio ir lūžio reiškinius.

2020-09-10

Moksleiviai biologijos pamokoje išmoko pasigaminti preparatų ruošinius, stebėjo augalines ir gyvūnines ląsteles pro mikroskopą. Atpažino šių ląstelių organeles.

2020-10-21

Moksleiviai biologijos pamokoje susipažino su mikrogybų sandara ir savybėmis. Stebėjo juos pro lūpą ir mikroskopą. Sužinojo, kaip šie grybai prisitaikę prie gyvenamosios aplinkos, kokia jų reikšmė.

2021-03-09

Moksleiviai biologijos pamokoje stebėjo paukščių plunksnas, jų sandarą. Atliko bandymą ištepę jas aliejumi ir nardindami į indą su vandeniu. Sužinojo, kaip paukščiai prisitaikę skraidyti.

6 klasių mokinių veikla

2020-09-08

Mokiniai gamtos pamokoje išmoko pasirinkti tinkamą matavimo prietaisą, atsižvelgdami į tai, kaip tiksliai reikia išmatuoti. Išmoko nustatyti padalos vertę. Išmoko matuoti kūno masę ir tūrį.

2020-10-14

Mokiniai gamtos pamokoje susipažino, kaip sudarytas mikroskopas ir išmoko juo naudotis.

2021-02-11

Mokiniai gamtos pamokoje tyrė fizikinius ir cheminius medžiagų kitimus. Sužinojo, kad vykstant cheminiams kitimams iš vieno molekulių susidaro kitos.

5 klasių mokinių veikla

2020-09-08

Mokiniai gamtos pamokoje sužinojo, kokie yra svarbiausi mokslininko darbo žingsniai. Atliko bandymą. Matuodami liniuote ir rulete nustatė, kuris lėktuvėlis – su sąvaržėle ar be jos, nuskriejo toliau.

2020-09-11

Moksleiviai gamtos pamokoje susipažino su įrankiais ir prietaisais, reikalingais bandymams atlikti, stebėjimams, matavimams, skaičiavimams.

2021-04-16

Mokiniai gamtos pamokoje išmoko pasigaminti tirpalus. Išsiaiškino, kaip tirpalas tampa sočiuoju.

2021-05-11

Nuotolinės integruotos gamtos – chemijos pamokos metu mokiniai savo namuose su turimomis priemonėmis (raudonuoju kopūstu, raudonuoju svogūnu, kefyru, citrina, soda, druska, vandeniu) atliko bandymą, kurio metu tyrė šarminių ir rūgštinių terpių savybes. Mokytojos matavo pH rodiklį tirpaluose cheminiais indikatoriais.