

NUOTOLINĖS PAMOKOS SCENARIJUS

Mokykla: Karalienės Mortos mokykla

Data: 2022-02-21

Laikas ir trukmė: 1 pamoka, 35 min.

Klasė: I klasė

Dalykas: Pasaulio pažinimas

Pamokos tema: Elektros grandinė (Energijos reikia visiems)

Numatomas rezultatas: Mokiniai žinos elektros grandinės dalis bei gebės įvardinti kiekvienos dalies funkciją

Pamokos uždaviniai: Prisiminti elektros grandinės dalių pavadinimus, žinoti, kiekvienos dalies funkcijas.

Priemonės: Kompiuteris, atspausdintos užduotys, rašymo priemonė, baltas lapas.

Mokinių turimos žinios prieš pamoką/atlikti namų darbai: mokiniai jau matę ir patys jungę elektros grandinę, tad šios pamokos metu, jie turi prisiminti pagrindines elektros grandinės dalis bei įsiminti jų atliekamas funkcijas.

Pamokos eiga (pavyzdys):

Įvadinė dalis (6 min.)

- Mokiniai prisijungia prie nuotolinės pamokos Teams programos pagalba. Darbas vyksta OneNote programėlėje.
- Mokytoja pasisveikina su mokiniais, primena pagrindines darbo nuotolyje taisykles- kol mokiniai nekalba, jų mikrofonas išjungtas, o kamera visada įjungta. Mokytojai pakvietus atsakyti, mokinys įsijungia savo mikrofoną ir atsako į mokytojos klausimą. (3min.)
- Mokytoja pristato pamokos tikslą bei uždavinius. Mokiniai supažindinami su užduotimis, kurias reikės atlikti. (3 min.)

Pagrindinė dalis (25 min.)

- Mokytoja užduoda mokiniams klausimus- kam reikalinga elektros grandinė? Ar galėtų žmonės gyventi, jei nebūtų elektros grandinės? Mokiniai po vieną pateikia savo atsakymus. Mokytoja reaguoja į mokinių atsakymus ir paaiškina, kad be elektros grandinės, neveiktų nei vienas buityje naudojamas elektrinis prietaisas. (5 min.)
- Mokytoja paprašo mokinių įvardinti visas elektros grandinės dalis. Išklausi mokinių atsakymus, mokytoja akcentuoja, kad elektros grandinė yra uždaras ratas ir nesant grandinėje nors vienai daliai, elektros grandinė neveiks. Mokytoja mokiniams pristato skaidres, pakomentuodama kiekvieną skaidrę. (7 min.)
- Peržiūrima informacinė medžiaga apie elektros grandinės dalis. Pasitikrinamos žinios, žaidžiant elektroninį žaidimą.
<https://wordwall.net/resource/11454834/pasitikrinkime-k%c4%85-jau-mokame>
Mokiniai žaidžia žaidimą ir žymi teisingus atsakymus. Baigę, pateikia savo atsakymus, aptariamais klausimais ir mokinių atsakymais. (5 min.)
- Mokiniai atlieka individualią užduotį atspausdintuose užduočių lapuose. Kas neturi atspausdintų užduočių, teisingus atsakymus pažymi popieriaus lape. Pirmoje užduotyje, mokiniai įrašo elektros grandinės dalių pavadinimus. Antroje užduotyje mokiniai išsirenka ir varnele pažymi teisingus atsakymus (mokiniai turi suprasti, kuri elektros grandinė taisyklinga, o kuri neteisingai sujungta). Baigę darbą visi drauge- mokytoja ir mokiniai, užduotį patikrina. Aptariamoms padarytos klaidos. (8 min.)

Baigiamoji dalis (4 min.)

- Mokytoja apibendrina pamoką- išvardina elektros grandinės dalis, pabrėždama, kokias funkcijas kiekviena dalis atlieka. Ypatingai akcentuojama, kad elektros grandinė- uždaras ratas. (1 min.)
- Mokytoja kiekvienam mokiniui užduoda kontrolinį klausimą- pasako elektros grandinės dalį, o mokinys pasako, už ką ši dalis atsakinga. Taip įvertinama ar mokinys įvykdė pamokos uždavinius ir pasiekė iškeltą tikslą. (2 min.)

- Mokytoja atsisveikina su mokiniais ir primena, kad laukia nufotografuotų ir atsiųstu į jos el.paštą užduočių. (1 min.)