

Šiaulių Juliaus Janonio gimnazija

I KTU klasės veiklos

2022-2023 m. m.

Data	Savaitės diena	Veikla
lapkričio 10 d. 9 val.	Ketvirtadienis	<b>IT.</b> Dirbtinis intelektas. Įvadinė paskaita (virtualus)
lapkričio 25 d.	Penktadienis	<b>Fizika.</b> Tema: Termodinamika – medžiagų savitųjų (specifinių) šilumų nustatymas; temperatūrinės priklausomybės; agregatinių būsenų virsmai; savitoji kuro degimo šiluma (pvz. spiritinės lemputės naudingumo koeficiento ir alkoholio kuro degimo šilumos nustatymas).
lapkričio 25 d.	Penktadienis	<b>IT.</b> Susikurk savo interneto svetainę: pažintis su turinio valdymo sistema.
gruodžio 16 d.	Penktadienis	<b>Chemija.</b> Tema: Cheminiai ryšiai – teorija; Masės dalies uždaviniai – pratybos; Masės dalies tirpalo gaminimas ir koncentracijos nustatymas – laboratorinis darbas.
gruodžio 16 d.	Penktadienis	<b>Chemija.</b> Tema: Rūgštys. Skirstymas, gavimas, cheminės savybės – teorija; Molekulinių joninių lygčių rašymas, supažindinimas su kitimų eilutėmis – pratybos; Indikatoriai. Rūgščių cheminės savybės – laboratorinis darbas.
sausio 12 d.	Ketvirtadienis	STEAM mokymai Šiauliuose (mokytojams, administracijai).
sausio 20 d.	Penktadienis	<b>Fizika.</b> Tema: Nuolatinė elektros srovė – voltamperinių charakteristikų braižymas ir tyrimo rezultatų interpretavimas; grandinių jungimai; el. prietaisų galios ir atliekamo darbo nustatymas; el. srovė skirtingose terpėse.
sausio 20 d.	Penktadienis	<b>IT.</b> Robotukų programavimas.
sausio 23 d.	Pirmadienis	KTU ATSTOVAI MOKYKLOJE - MOKYKLOS KARJEROS RENGINIUOSE
vasario 24 d.	Penktadienis	<b>Chemija.</b> Tema: Hidroksidai. Skirstymas, gavimas, cheminės savybės – teorija; Uždavinių sprendimas su cheminės reakcijos lygtimi – pratybos; Indikatoriai. Hidroksidų gavimas ir cheminės savybės – laboratorinis darbas.
vasario 24 d.	Penktadienis	<b>Biologija.</b> Temos – mikrokapsuliuojimas; maisto formos ir struktūra; Mikroorganizmai – mažieji žmogaus pagalbininkai; Ar visi mikrobai vienodi? Augalo virsmas bioproduktais.
kovo 20 d. 10 val.	Pirmadienis	Paskaitų ciklas <b>Žemės dieniai.</b>
kovo 21 d. 10 val.	Antradienis	Paskaitų ciklas <b>Žemės dieniai.</b>
kovo 22 d. 10 val.	Trečiadienis	Paskaitų ciklas <b>Žemės dieniai.</b>
kovo 23 d. 10 val.	Ketvirtadienis	Paskaitų ciklas <b>Žemės dieniai.</b>
kovo 24 d. 10 val.	Penktadienis	Paskaitų ciklas <b>Žemės dieniai.</b>
kovo 30 d.	Ketvirtadienis	<b>Chemija.</b> Tema: Amfoteriškumas. Molinė tirpalo koncentracija – teorija; Uždavinių sprendimas naudojant molinę tirpalo koncentraciją – su reakcijos lygtimi ir be – pratybos; Molinės koncentracijos tirpalo paruošimas ir jo koncentracijos nustatymas titravimo būdu – laboratorinis darbas.
kovo 30 d.	Ketvirtadienis	<b>Chemija.</b> Tema: Oksidai. Druskos. Skirstymas, gavimas, cheminės savybės – teorija; Uždavinių sprendimas su pertekliumi ir išėiga – pratybos; Druskų gavimas ir cheminės savybės. Mainų ir pavadavimo reakcijos – laboratorinis darbas.
kovo 31 d.	Penktadienis	<b>IT.</b> 3D žaidimo kūrimas (virtualus)
balandžio 20 d.	Ketvirtadienis	<b>IT.</b> Dirbtinis intelektas. Paskaita, kurso apžvalga. (virtualus)
gegužės 5 d.	Penktadienis	AKADEMIKO JONO JANICKIO CHEMIJOS KONKURSAS (II etapas)
gegužės 26 d.	Penktadienis	KTU klasė. Ataskaitinė konferencija - 2022-2023
data bus tikslinama		TECHNORAMA. Inovacijų paroda