



## STEAM veikla: „Orų stebėjimai. Vėjas“

2021 m.

STEAM veiklos pavadinimas, data

<b>Veiklos organizatoriai</b>	Laimutė Grigaliūnienė - geografijos mokytoja, Laima Arbačiauskienė – matematikos ir informacinių technologijų mokytoja
<b>Veiklos dalyviai</b>	6 klasė
<b>Veiklos tikslas ir siekiniai</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fiksuoti mėnesio Lietuvos orų rodiklius.</li><li>• Vėjo rodiklių duomenų statistiką pateikti diagramose.</li><li>• Įrodyti, kad vėjas - tai judantis oras (eksperimentai).</li></ul>
<b>Integruoti dalykai</b>	Geografija, matematika ir informacinės technologijos
<b>STEAM temos ir kompetencijos, mokymo kontekstualizavimas.</b>	Geografija: kontekstualizuotas (orų stebėjimas ir fiksavimas) integruoto STEAM (matematika ir informacinės technologijos) turinio realizavimas ugdant mokinių kūrybiškumo ir gamtamokslinio komunikavimo kompetencijas.
<b>Mokymo metodai, mokymas:</b> personalizuotas mokymas; probleminis mokymas; tyrinėjimu grįstas ugdymas.	Integruotas mokymas, probleminis mokymas, tyrinėjimu grįstas ugdymas.
<b>Vertinimas:</b> formuojamasis, kriterinis, kaupiamasis, apibendrinamasis, personalizuotas pažangos vertinimas.	Formuojamasis vertinimas, individualizuotas pažangos vertinimas
<b>Ryšiai, bendradarbiavimas:</b> su mokytojų komanda, tyrimų centrais, socialiniai partneriai su kitomis mokyklomis ir (arba) švietimo platformomis, su pramonės įmonėmis, su tėvais, su vietos bendruomene, su mokytojais.	Bendradarbiavimas su tėvais ir žmonėmis, kuriems rūpi meteorologija ir ekologija.
<b>STEAM aplinka:</b> kabinetas, laboratorijos, kilnojamosios laboratorijos, virtualios laboratorijos, mokymosi aplinkos, edukacinės erdvės mokykloje ir už jos ribų, metodinė ir mokomoji medžiaga, priemonės.	Virtuali Teams mokymosi aplinka. Darbas grupėse, informacijos rinkimas, eksperimentų atlikimas, jų filmavimas, oro stebėjimo priemonių gaminimas, atliktų užduočių demonstravimas su Powerpoint programa.
<b>Rezultatas:</b> įsivertinimas, refleksija, paroda, viešas pristatymas, tiriamojo darbo pristatymas darbas, brandos darbo gynimas, ataskaita, filmas, skaidrės ir kt.	<a href="http://jieznogimnazija.lt/wp-content/uploads/2024/03/Oru-stebėjimai.-Vėjas-Gytis-Kabasinskas.pdf">http://jieznogimnazija.lt/wp-content/uploads/2024/03/Oru-stebėjimai.-Vėjas-Gytis-Kabasinskas.pdf</a>

<b>Sklaida:</b> STEAM logo, STEAM svetainė, STEM platforma, pranešimas, viešas pristatymas, straipsniai.	Išsaugotos mokinių pateiktys gimnazijos STEAM svetainėje, pranešimas STEAM gimnazijos konferencijoje.
Komentarai:	