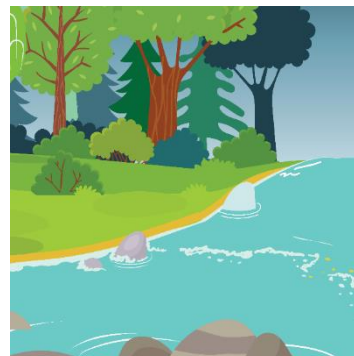


„STEM from Home“, 17 savaitė. **Gamta!**

Gamta – tai mus supantis pasaulis, sudarytas iš medžių, augalų, daržovių, gyvūnų, vabzdžių ir net perkūnijų! Gamta yra fizinis pasaulis ir viskas jame, kas nėra sukurta žmonių.

Ar žinote, kad yra augalų, kurie gyvuoja žemėje daugiau nei 400 milijonų metų, ir kad arkliai miega stovėdami! Tai tik keletas faktų apie tai, kokia gamta nuostabi!

Šią savaitę vaikai kurs animuotą saulėtekį, padarys lesyklėlę, mokysis auginti vaisius ir daržoves iš jų likučių ir spręs kryžiažodį gamtos tema!



17 savaitės techninė veikla – saulėtekis!

Ižanga

Šiame projekte vaikai išmoks animuoti paprastą sceną, naudodami CSS. Įvairioms atvaizdų ir <div> elementų savybėms animuoti vaikai naudos CSS `@keyframes` taisyklę. Šią veiklą rasite [čia](#).



Ko jums reikės

Kompiuterio, kuriame veiktų programavimo platforma „[Trinket](#)“ ir būtų galima kurti HTML ir CSS, prisijungus prie interneto.

Ko jūs išmoksite

Vaikai išmoks kurti stilius ir animuoti su CSS. Susipažinsime su `@keyframes` taisykle, skirta animacijos žingsniams apibrėžti, ir sužinosime daugiau, kaip naudoti ypatybes apibrėžiant tinklalapio elementų dydį, formą, padėtį ir spalvas.

17 savaitės veikla – lesyklėlės gaminimas!

Kodėl sode reikėtų turėti lesyklėlę?

Lesindami natūraliu lesalu paukščius, padėsite jiems išmaitinti savo jauniklius, o kartu susikursite savo sode natūralios gamtos prieglobstį! Lesyklėlės padeda papildyti natūralius maisto šaltinius, todėl gali išgyventi daugiau paukščiukų, be to, tai suteikia paukščiams energijos migruoti.

Padarykime lesyklėlę iš perdirbtų medžiagų!

Šios veiklos šabloną rasite [čia](#).



Nuotraukas su grotažymėmis #STEMfromHome ir #ExperienceCGI taip pat galite skelbti „Twitter“, „LinkedIn“ arba „Facebook“ platformose, nepamirškite pažymėti mus!

17 savaitės papildoma veikla – vaisių ir daržovių užsiauginimas iš jų likučių!



Ar žinote, kad galite užsiauginti vaisių ir daržovių iš jų likučių?

Augindami savo vaisius ir daržoves sutaupysite pinigų, sumažinsite maisto atliekų kiekį ir išmoksite vertingų pamokų apie gamtą bei tvarumą.

Patalpoje vaisius ir daržoves iš jų likučių galima auginti ištisus metus, o pavasarį ir vasarą tai galima daryti lauke.

Šios veiklos šabloną rasite [čia](#).

17 savaitė tyrimų veikla – kryžiažodis apie gamtą!

Pasitikrinkite savo gamtos žinias! Nuo gyvūnų ir augalų iki oro sąlygų ir jūrų – kaip gerai jūs išmanote apie gamtą?

Aprašymas padės jums atspėti su gamta susijusį žodį, o žodis turėtų tilpti jam skirtoje galvosūkių vietoje.

Pažiūrėkite, per kiek laiko išspręsite šį kryžiažodį, tada pasiūlykite šeimos nariams pagerinti savo laiką!

Šios veiklos šabloną rasite [čia](#).



Kas yra „STEM from Home“?

CGI „Home from Home“ programa siūlo savaitinius STEM veiklų paketus 6–14 metų vaikams, įskaitant praktines STEM veiklas ir konkursus. Įtraukite savo vaikus, skelbkite nuotraukas ir laimėkite prizų!

Mes suprantame sunkumus, su kuriais susiduria nariai, kai tenka derinti nuotolinį darbą ir vaikų priežiūrą. Siekdama padėti, CGI kas savaitę skelbia gamtos mokslais, technologijomis, inžinerija ir matematika (angl. Science, Technology, Engineering and Maths, STEM) pagrįstas veiklas ir konkursus, kad jūs galėtumėte dirbti namuose su savo vaikais. Veiklos yra skirtos 6–14 metų mokiniams, tačiau dalyvauti gali visi!

Veiklos apima visus STEM aspektus, įskaitant programavimą, aplinkos tvarumą, robotiką ir galimybę vaikams sužinoti viską apie CGI!

„STEM from Home“ tapo prieinama visiems!

Dalinkitės šia programa „[Twitter](#)“, „[LinkedIn](#)“ ir „[Facebook](#)“ platformose su savo šeima, draugais ir klientais. Taip pat galite atsisiųsti el. laiško šabloną, kad [pristatytumėte programą](#) klientams. Savaitinius el. laiškų šablonus, skirtus savaitės temai pristatyti klientams, taip pat bus galima kiekvieną trečią dieną rasti „[STEM from Home](#)“ „[CynerGI](#)“ puslapyje.

Mums taip pat būtų labai malonu, kad ir išoriniai dalyviai skelbtų savo geriausias nuotraukas su grotažymėmis [#STEMfromHome](#) ir [#ExperienceCGI](#) apie STEM projektus „[Twitter](#)“, „[LinkedIn](#)“ ir „[Facebook](#)“ platformose. Geriausi įrašai bus paskelbti mūsų socialinių tinklų kanaluose.



Norėdami gauti daugiau informacijos ar papildomos pagalbos dėl STEM veiklų dirbant nuotoliniu būdu, kreipkitės į [Luke Kittow](#).

Programos medžiagą parūpino organizacija „Raspberry Pi“. Programa naudoja „Scratch 3“. Medžiagos naudojimas šioje programoje yra licencijuotas pagal tarptautinę viešąją licenciją „Creative Commons Attribution-Share Alike 4.0“. Medžiagą naudokite pagal licenciją. Licencijos kopiją rasite čia. Į paketą įeinanti medžiaga jums pateikiama „tokia, kokia yra“, be jokių garantijų ar sąlygų, nei išreikštų, nei numanomų. CGI neprisiima jokios atsakomybės už jokią žalą, išlaidas ar sąnaudas, patirtas ar atsirandančias dėl medžiagos naudojimo šioje programoje. Dėkojame, kad perskaitėte šią pastabą. Tikimės, kad jūsų vaikams patiks mūsų „STEM at Home“ programa.