

## CraftPix



**Teminė sritis: Multimedijos ištekliai, žaidimų UI piktogramos ir 2D**



**Žaidimo kūrimo platforma: Bet kok**



**Nuoroda: <https://craftpix.net>**



**Kodėl ir kada naudoti šį įrankį**

„CraftPix“ - tai internetinė parduotuvė, siūlanti aukštos kokybės nemokamus 2D žaidimų grafinius elementus, įskaitant žaidimų UI piktogramas, „sprite“ (angl. sprites) grafikos elementus, tekstūrų rinkinius (angl. tilesets), GUI elementus, veikėjų grafiką ir fonus. Šis įrankis ypač naudingas edukacinių vaizdo žaidimų vizualinio dizaino ir žaidimo kūrimo etapuose.

Edukacinių žaidimų apie Europos vertybes kontekste „CraftPix“ gali būti naudojama ieškant jau paruoštų UI piktogramų bei grafinių žaidimo elementų, kurie pagerina žaidimo vizualinę kokybę be būtinybės turėti grafinio dizaino įgūdžių.

Naudodamiesi „CraftPix“, pedagogai, su jaunuimu dirbantys specialistai ir jauni žmonės gali naudotis profesionalia žaidimų grafika, nekurdami jos nuo nulio.

Platformoje yra atskira nemokamų elementų skiltis bei mokamas turinys.

Platformoje siūlomas specialus nemokamų išteklių skyrius bei aukščiausios kokybės turinys. Jokiems elementams nėra taikomi naudojimo komerciniuose projektuose apribojimai.



## Stipriosios pusės

- Siūlomas platus nemokamų 2D žaidimų elementų pasirinkimas, įskaitant UI piktogramas, „sprite“ grafikos elementus ir tekstūrų rinkinius.
- AElementai pateikiami standartiniais PNG ir PSD formatais, kurie yra suderinami su dauguma žaidimų kūrimo programų.
- Nėra naudojimo komerciniuose projektuose apribojimų - taikoma autorinio atlyginimo nereikalaujanti (angl. „royalty-free“) licencija.
- Projektų skaičius, kuriuose gali būti naudojami grafiniai elementai - neribotas.
- Grafika sukurta profesionaliai, palaikant vientisą vizualinį stilių kiekviename rinkinyje.
- Suderinama su populiariomis žaidimų kūrimo programomis, tokiomis kaip: „RPG Maker“, „Unity“, „Construct“ ir „GameMaker Studio“.
- Reguliarūs atnaujinimai su dažnai pridedamais naujais grafinių elementų rinkiniais.
- Elementus galima redaguoti naudojant vaizdų redagavimo programas, tokias kaip - Adobe Photoshop arba GIMP.



## Apribojimai

- Daugelis elementų rinkinių yra mokami, o nemokamų variantų pasirinkimas yra ribotas.
- Nemokami elementai gali neatitikti visų konkrečių projekto vizualinių poreikių.
- Naudojant elementus iš skirtingų rinkinių gali atsirasti vizualinio stiliaus neatitikimų.
- Norint ieškoti ir atsisiųsti elementus, reikalingas interneto ryšys.
- Elementų redagavimui reikalingi baziniai vaizdų redagavimo įgūdžiai.



## Naudojimo instrukcija



### Kaip naudoti šį įrankį

„CraftPix“ galima naudoti kaip vizualinių išteklių biblioteką, kurioje edukacinių vaizdo žaidimų kūrimo etape galima ieškoti ir atsisiųsti 2D žaidimų grafikos elementų. Naudotojai gali ieškoti įvairių kategorijų grafikos elementų, įskaitant žaidimų UI piktogramas, „sprite“ (angl. sprites) grafikos elementus, tekstūrų rinkinius (angl. tilesets), GUI elementus, veikėjų grafiką ir fonus bei pilnus žaidimų rinkinius. Kuriant edukacinius žaidimus, orientuotus į Europos vertybes, „CraftPix“ gali suteikti jau paruoštų vizualinių elementų, kurie padeda žaidimui atrodyti profesionaliau. UI piktogramos, mygtukai, meniu ir veikėjų „sveikatos indikavimo“ juostos padeda sukurti išbaigtą naudotojo patirtį.

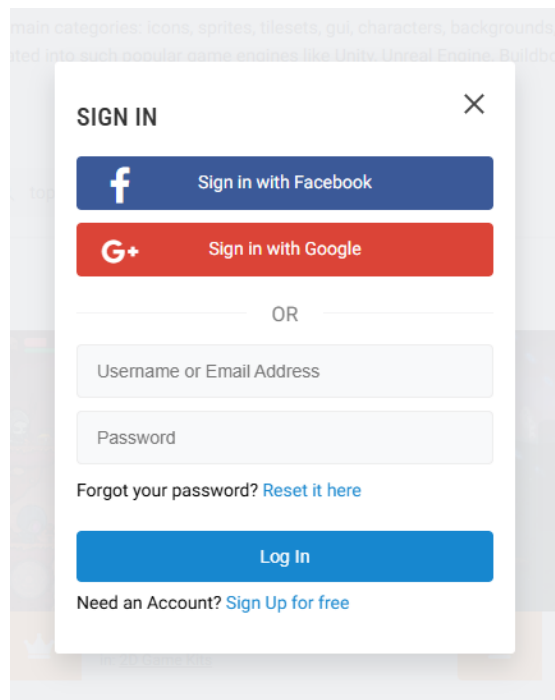


### Naudojimo žingsniai

#### ★ 1 ŽINGSNIS: Prisijunkite prie „CraftPix“ svetainės

Naudodami bet kurią interneto naršyklę apsilankykite „CraftPix“ svetainėje [craftpix.net](http://craftpix.net). Svetainėje esančius grafinius elementus galite peržiūrėti ir neužsiregistruvę. Norėdami atsisiųsti nemokamus elementus, susikurkite nemokamą paskyrą naudodami savo el. pašto adresą.

Susikūrę nemokamą paskyrą, naudotojai gali atsisiųsti nemokamus elementų rinkinius ir peržiūrėti savo atsisiuntimų istoriją. Nemokamų išteklių skiltyje rasite įvairių UI piktogramų, „sprite“ grafikos elementų, tekstūrų rinkinių ir kitų žaidimų grafikos elementų.

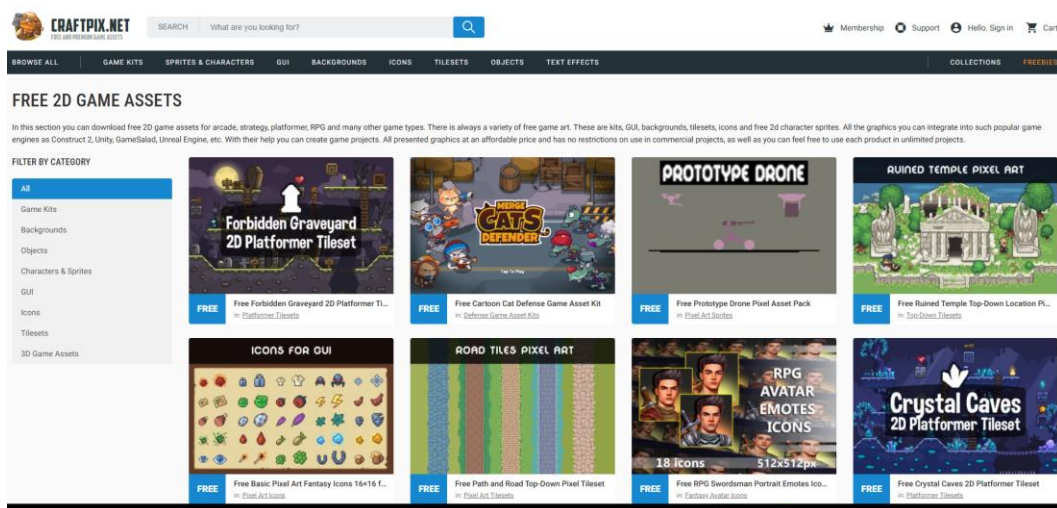


1 pav. Prieiga prie „CraftPix“ svetainės ir nemokamos paskyros sukūrimas.

## ✦ 2 ŽINGSNIS: Peržiūrėkite nemokamus grafinius elementus

Prisijungę viršutiniame meniu atidarykite skiltį **„Freebies“**, kurioje galite peržiūrėti visus nemokamų elementų rinkinius. „CraftPix“ ištekliai suskirstyti į kategorijas, tokias kaip piktogramos, „sprite“ grafikos elementai, tekstūrų rinkiniai, GUI elementai, fonai ir pilni žaidimų rinkiniai.

Kiekvieno grafinio elemento rinkinio puslapyje pateikiami peržiūros vaizdai, kuriuose galima pamatyti visus į rinkinį įtrauktus grafinius elementus.



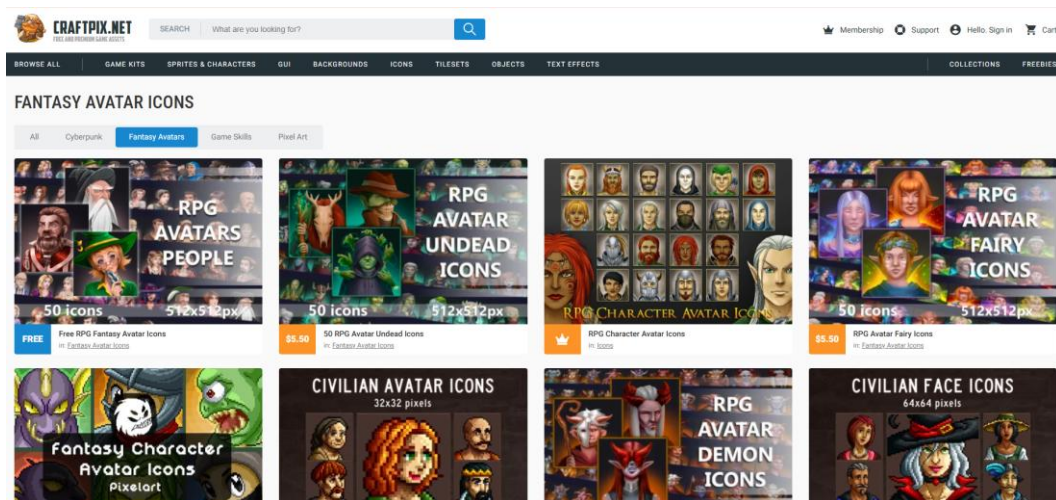
2 pav. Nemokamų grafinių elementų peržiūra „CraftPix“ svetainėje.



### ★ 3 ŽINGSNIS: Ieškokite UI piktogramų ir žaidimų grafikos elementų

Naudokite kategorijų filtrus ir paieškos funkciją, kad rastumėte konkretaus tipo elementus. Jei ieškote UI piktogramų, pasirinkite „Icons“ piktogramų kategoriją, o žaidimo sąsajos elementų ieškokite „GUI“ skiltyje.

Kiekvieno rinkinio puslapyje taip pat nurodoma, kokie elementai į jį įtraukti, jų matmenys ir failų formatai, todėl dar prieš atsisiųsdami galite tiksliai matyti, ką gausite.



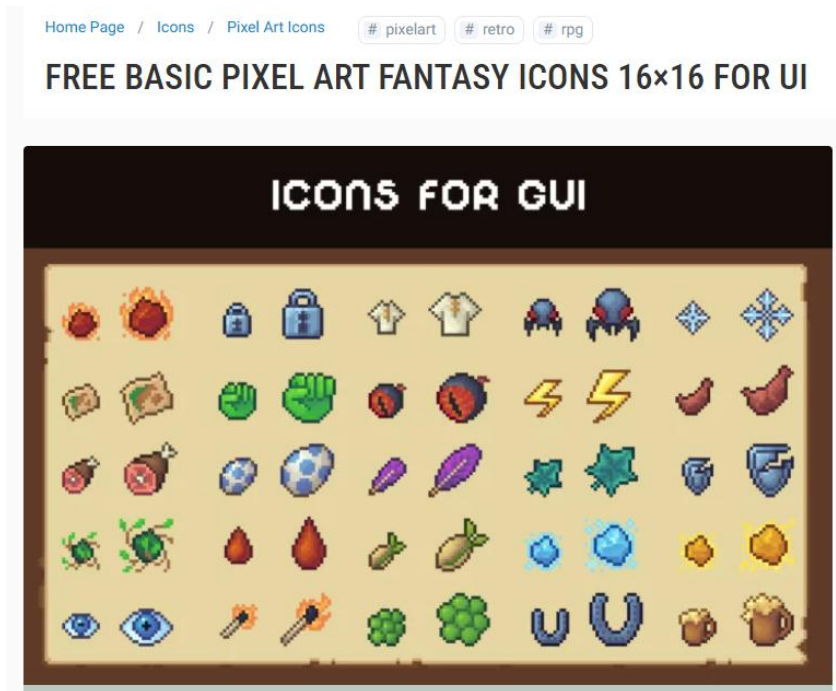
3 pav. Konkrečių UI piktogramų ir žaidimų grafikos elementų paieška „CraftPix“ svetainėje.

### ★ 4 ŽINGSNIS: Peržiūrėkite ir atsisiųskite grafikos rinkinius

Spustelėkite ant norimo grafikos elementų rinkinio, kad peržiūrėtumėte visą jo turinį – peržiūros vaizdus ir įtrauktų elementų aprašymą. Jei rinkinys nemokamas, spustelėkite mygtuką „atsisiųsti“, kad atsisiųstumėte jo ZIP failą.

Naudodami kategorijų filtrus kartu su paieškos laukeliu, galite greitai susiaurinti paiešką ir rasti būtent tokius grafinius elementus, kokių Jums reikia.

Atsisiunčiant visą rinkinį išlaikomas vizualinis vientisumas, nes visi vieno rinkinio elementai yra sukurti tuo pačiu grafiniu stiliumi ir naudojant tą pačią spalvų paletę.



4 pav. Nemokamo UI piktogramų rinkinio peržiūra ir atsisiuntimas iš „CraftPix“.

✦ **5 ŽINGSNIS: Atsidarykite ir sutvarkykite atsisiųstus grafinius elementus**

Atsisiuntę failą, išskleiskite ZIP archyvą projekto aplanke. Kiekviename rinkinyje grafikos elementai paprastai pateikiami PNG formatu, dažnai kartu su redaguotais pirminiais failais ir licencijomis.

Tvarkingai suskirstyti elementai taupo laiką ir palengvina bendradarbiavimą.

✦ **6 ŽINGSNIS: Integruokite grafinius elementus į žaidimo projektą**

Atsisiuntus ir atidarius grafinius elementus, juos galima įkelti į naudojamą žaidimų kūrimo įrankį. „RPG Maker MV“ programoje piktogramų failus galima įkelti į „img/system“ aplanką.

„Genially“ platformoje vaizdus galima įkelti ir naudoti kaip interaktyvius elementus.

Siekiant užtikrinti, kad piktogramos būtų rodomos teisingai numatyto dydžiu - labai svarbu žaidimo aplinkoje išbandyti pasirinktus vizualinius elementus.

✦ **7 ŽINGSNIS: Esant poreikiui, koreguokite grafinius elementus**

„CraftPix“ grafiniai elementai pateikiami PNG formatu, o daugelyje rinkinių taip pat yra PSD pirminių failų, kuriuos galima redaguoti naudojant „Adobe Photoshop“, GIMP ar kitas grafikos elementų redagavimo programas.



Paprastus pakeitimus, pavyzdžiui, piktogramų dydžio ar spalvų koregavimą, galima atlikti naudojant nemokamus įrankius, tokius kaip - GIMP arba internetinę redagavimo programą „Photopea“.

Grafinių elementų pritaikymas padeda sukurti savitą edukacinio žaidimo vizualinį stilių ir kartu išlaikyti profesionalią jo išvaizdą.



### Papildomi mokymosi šaltiniai ir pamokos

- ◆ „CraftPix“. (n. d.). „CraftPix“: 2D žaidimų išteklių parduotuvė ir nemokama žaidimų grafika. Gauta 2025 m. gegužės mėn <https://craftpix.net>
- ◆ 2D žaidimų išteklių skyrius CraftPix svetainėje. Gauta 2025 m. gegužės mėn. iš <https://craftpix.net/freebies/>
- ◆ „CraftPix“. (n. d.). „CraftPix“ žaidimo ištekliai svetainėje „Itch.io“. Gauta 2025 m. gegužės mėn. iš <https://free-game-assets.itch.io/>



**Bendrai finansuoja  
Europos Sąjunga**

Finansuojama Europos Sąjungos lėšomis. Tačiau išreiškiamas požiūris ar nuomonė yra tik autoriaus (-ių) ir nebūtinai atspindi Europos Sąjungos ar Europos švietimo ir kultūros vykdomosios įstaigos (EACEA) požiūrį ar nuomonę. Nei Europos Sąjunga, nei EACEA negali būti laikoma už juos atsakinga.

**Projekto kodas: KA220-YOU-000286883**