Vilniaus lopšelis-darželis „PILAITUKAS“

INFORMACINIŲ IR RYŠIŲ TECHNOLOGIJŲ TAIKYMAS INFORMATINIO MĄSTYMO ĮGŪDŽIŲ UGDYMUI

Pranešimą parengė: priešmokyklinio ugdymo mokytojos metodininkės
Sigita Norvilienė ir Virginija Dagilienė

INFORMACINIŲ IR RYŠIŲ TECHNOLOGIJŲ TAIKYMO UGDOMAJAME PROCESE PRIVALUMAI:

IRT naudojimas sudaro sąlygas perduoti **informaciją greičiau.**

Judesys, garsas, animacija ilgam patraukia vaikų dėmesį ir padeda didinti jų susidomėjimą studijuojama medžiaga. Taikoma ugdymo būdų bei metodų įvairovė prisideda prie efektyvaus medžiagos įsisavinimo, lavina vaikų atmintį, vaizduotę, kūrybiškumą.

Suteikia matomumo, tai prisideda prie medžiagos suvokimo ir geresnio įsiminimo, o tai labai svarbu, atsižvelgiant į ikimokyklinio amžiaus vaikų vaizdinį mąstymą.

Vaizdinė medžiaga leidžia parodyti tas akimirkas, kurių stebėjimas sukelia sunkumų: pavyzdžiui, gėlės augimas, planetų sukimasis aplink saulę, bangų judėjimas ir kt.

Taip pat atsiranda galimybė imituoti tokias gyvenimo situacijas, kurių neįmanoma arba sunku parodyti ir pamatyti kasdieniame gyvenime *(pavyzdžiui, gamtos garsų atkūrimas, transporto valdymas ir pan.).*

IKT palengvina darbą su specialiųjų poreikių turinčiais vaikais.

INFORMATINIS MĄSTYMAS

Informatinis mąstymas – tai gebėjimas atpažinti ir formuoti įvairias aplinkos problemas (uždavinius), logiškai organizuoti ir analizuoti duomenis, atvaizduoti juos naudojant schemas ir modelius, įvertinti problemos išsprendžiamumą, bandyti automatizuoti sprendimą naudojantis informacinėmis technologijomis.

Taigi, **informatinis mąstymas** yra ne tik svarbus kompiuterinių programų kūrimui, bet ir **gali būti panaudotas sprendžiant problemas visose disciplinose.**

IRT TAIKYMAS ĮVAIRIOSE ERDVĖSE

Grupė:

- Kompiuteris;
- Projektorius;
- Dokumentų kamera;
- Diktofonas;
- Spausdintuvas.

Laukas:

- Fotoaparatas;
- Diktofonas;
- Mobilusis telefonas;
- QR kodai.

Laboratorija:

- Interaktyvi lenta;
- Išmanusis mikroskopas;
- Edukacinė bitutė-robotas „Bee-Bot“.

Biblioteka:

- Interaktyvi lenta;
- Dokumentų kamera;
- Kompiuteris;
- Knygų įrišimo aparatas.

IRT TAIKYMAS UGDOMOSIOSE VEIKLOSE GRUPĖJE:

- Kompiuteris;
- Projektorius;
- Dokumentų kamera;
- Diktofonas;
- Spausdintuvas.

IRT TAIKYMO GRUPĖJE PRAKTINIAI PAVYZDŽIAI

IRT TAIKYMAS UGDOMOSIOSE VEIKLOSE LAUKE:

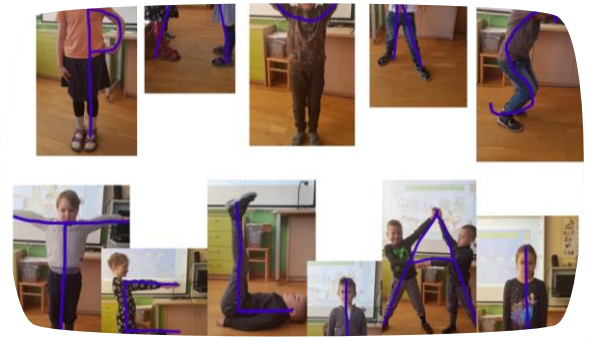
- Fotoaparatas;
- Diktofonas;
- Mobilusis telefonas;
- QR kodai.

IRT TAIKYMO LAUKE PRAKTINIAI PAVYZDŽIAI

IRT TAIKYMAS LABORATORIJOJE

- Interaktyvi lenta;
- Išmanusis mikroskopas;
- Edukacinė bitutė-robotas „Bee-Bot“.

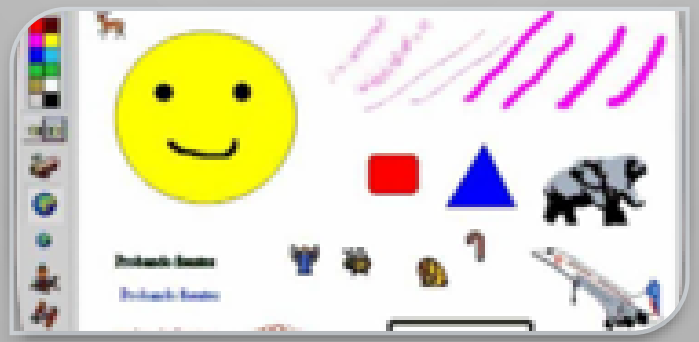
IRT TAIKYMO LABORATORIJOJE PRAKTINIAI PAVYZDŽIAI



PIEŠIMO PROGRAMOS

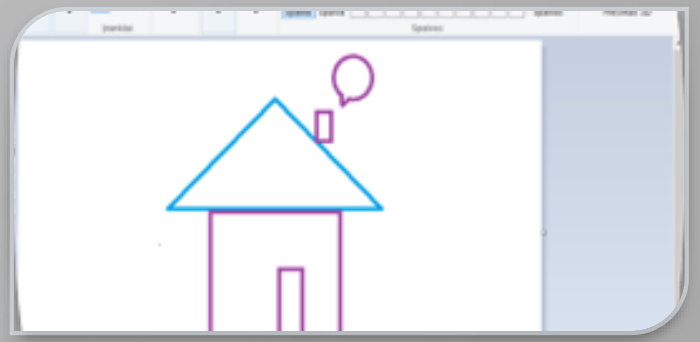
TUX PAINT

Prieiga per internetą: http://www.tuxpaint.org



DRAWING FOR CHILDREN

Prieiga per internetą: https://drawing-for-children.en.softonic.com



PIEŠIMAS

Programėlė kompiuteryje

IRT TAIKYMAS UŽSIĖMIMŲ BIBLIOTEKOJE METU

- Interaktyvi lenta;
- Dokumentų kamera;
- Kompiuteris;
- Knygų įrišimo aparatas.

IRT TAIKYMO BIBLIOTEKOJE PAVYZDŽIAI

MOKYMOSI PATIRTIS
MOKYMOSI REZULTATAI
Tik tuomet kai mokymosi patirtis ir rezultatai eis tolygiai, vaikas jausis saugus, laimingas ir patirs mokymosi džiaugsmą.

AČIŪ UŽ DĖMESĮ ☺