

STEAM veikla „Grybų karas“ organizuojama Panevėžio priešmokyklinukams

TIKSLAS – turtinti žinias apie miške augančius grybus, ugdyti vaikų informacinio mąstymo ir skaitmeninio raštingumo gebėjimus naudojant „Photon“ robotus, skatinti vaikų netradicinį mąstymą.

UŽDAVINIAI:

- * Peržiūrėti filmuką „Grybų karas“.
- * Aptarti žiūrėtą filmuką, atpažinti ir įvardinti filmuke „Grybų karas“ išvardintus grybus.
- * Peržiūrėti paruoštas pateiktis.
- * Ugdyti suvokimą, kad nereikia rinkti nežinomų grybų.
- * Ugdyti darbo grupelėmis įgūdžius.
- * Surinkti kuo daugiau grybų naudojant Photon robotus.

HIPOTEZĖ: ar galime surengti grybų mūšį.

PRIEMONĖS: Interaktyvusis ekranas, filmukas „Grybų karas“, J. Marcinkevičiaus knygelė „Grybų karas“, skėtis, pintinė, pateiktis/kortelės „Grybai“, Photon robotai su paruoštu kilimėliu „Miškas“, planšetės, grybų muliažai, pintinės.

NUMATOMOS VEIKLOS:

1. Įtraukiantis kontekstas.
2. Filmuko „Grybų karas“ žiūrėjimas.
3. Pokalbis apie miške augančius grybus.
4. Pateikties/kortelių „Grybai“ aptarimas.
5. Pažintis su „Photon“.
6. Interaktyvus grybų mūšis.
7. Vaikų refleksija.

2023 m. spalio-lapkričio mėnesiais mūsų įstaigoje buvo organizuota STEAM veikla „Grybų mūšis“ Panevėžio miesto priešmokyklinukams. Veiklas vedė mokytojos Lina Bareikienė ir Lina Rimėnienė.

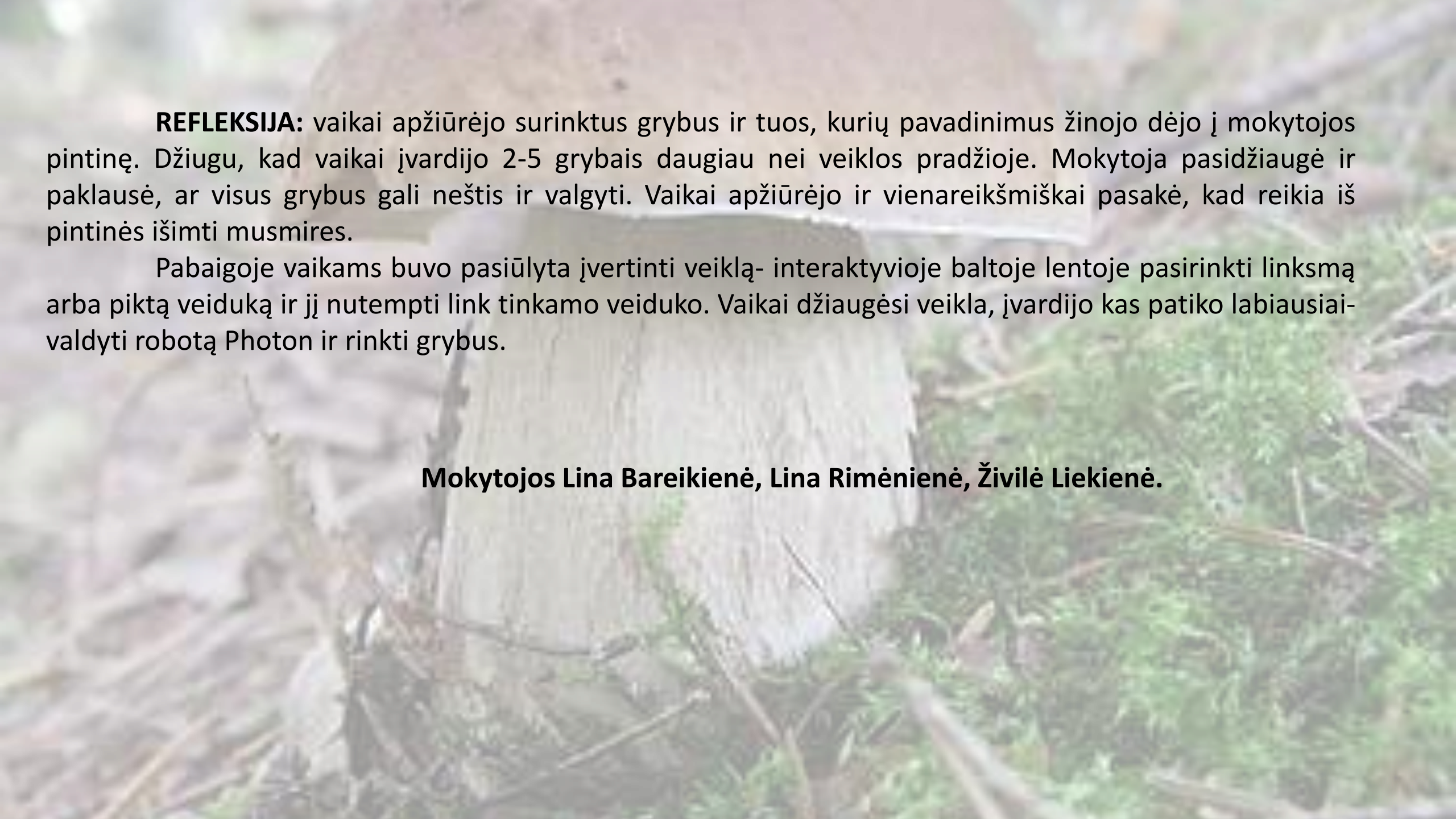
Veiklose dalyvavo:

1. Lopšelio– darželio „Linelis“ PU grupė,
2. Lopšelio- darželio „Žilvinas“ PU grupė,
3. Lopšelio- darželio „Gintarėlis“ PU grupė,
4. Lopšelio-darželio „Nykštukas“ PU grupė,
5. Lopšelio-darželio „Rūta“ PU grupė,
6. Lopšelio-darželio „Papartis“ PU grupė,
7. Panevėžio Kastyčio Ramanausko priešmokyklinukai.
8. Lopšelio-darželio „Voveraitė“ PU grupė.
9. Lopšelio- darželio „Sigutė“ PU dvi grupės,
10. Lopšelio-darželio „Aušra“ PU grupė,
11. Lopšelio-darželio „Kregždutė“ PU grupė,
12. Lopšelio-darželio „Taika“ PU grupė,
13. Lopšelio-darželio „Varpelis“ PU grupė,
14. Lopšelio-darželio „Papartis“ PU grupė,
15. Lopšelio- darželio „Žibutė“ PU grupė.

ĮTRAUKIANTIS KONTEKSTAS: vaikai prisistatė, aptarė koks oras už lango išgirdo lietaus garsą, patys imitavo lietų. Rado paslėptą skėtį ir po juo pintinę su knyga „Grybų karas“.

EIGA: Ugdytiniai išvardijo kam reikalingas skėtis ir pintinė, ką joje galima nešti, kada ir kur auga grybai, kokius grybų pavadinimus žino, kokie grybai yra nuodingi, kokios yra grybo dalys.

Vaikai perskaitė knygos pavadinimą. Išsiaiškino, kad pagal šią knygą yra sukurtas filmukas. Bežiūrint filmuką reikėjo įsiminti kuo daugiau grybų pavadinimų. Po filmuko žiūrėjimo vaikai vardijo girdėtų grybų pavadinimus, skaičiavo kiek grybų ruošėsi karui. Išsiaiškino, kad labai svarbu einant grybauti pažinoti grybus. Jei grybo nepažįstame, geriau visai neimti ir nedėti į pintinę. Ką grybai sugalvojo? Visi vaikai puikiai išgirdo: „karą“. **HIPOTEZĖ:** ar mes galime grupėje surengti grybų mūšį. Dauguma vaikų teigė, kad galime. Ko reikia? Vaikai sakė, kad reikia grybų, miško, vado, rūbų, kareivių.. Nusprendė pasidalinti į dvi grupes. O grupių vadai buvo Photon robotai. Pirmiausiai ugdytiniai susipažino su robotais, pabandė robotą valdyti demonstracinėje versijoje. Visiems puikiai pavyko, todėl pasiėmė pintinę ir „išsiruošė visi į mišką“. Abi grupės pasiruošė karui. Ugdytiniai rinkosi grybus, programavo robotus ir bandė savo sėkmę. Photon robotai puikiai rinko grybus. Vaikai surinktus grybus dėjo į savo komandos pintines. Kiekviena komanda susiskaičiavo surinktus grybus. Taip išrinko komandas, kurios laimėjo „Grybų karą“.



REFLEKSIJA: vaikai apžiūrėjo surinktus grybus ir tuos, kurių pavadinimus žinojo dėjo į mokytojos pintinę. Džiugu, kad vaikai įvardijo 2-5 grybais daugiau nei veiklos pradžioje. Mokytoja pasidžiaugė ir paklausė, ar visus grybus gali nešti ir valgyti. Vaikai apžiūrėjo ir vienareikšmiškai pasakė, kad reikia iš pintinės išimti musmires.

Pabaigoje vaikams buvo pasiūlyta įvertinti veiklą- interaktyvioje baltoje lentoje pasirinkti linksmą arba piktą veiduką ir jį nutempti link tinkamo veiduko. Vaikai džiaugėsi veikla, įvardijo kas patiko labiausiai- valdyti robotą Photon ir rinkti grybus.

Mokytojos Lina Bareikienė, Lina Rimėnienė, Živilė Liekienė.



"BARAVIKŲ"
GRUPE

TRUŠKINIAI

PAKALAI

KAJAITIS

BARAVIKAS

BARAVIKAS

NE TIKAI

LIKAS

LIKAS

LIKAS

AR MES GALIME SUKREPTI
GRYBŲ MŪŠI.

LOREKITE

LOREKITE

REKAITIS

"MUSAMIRŲ"
GRUPE

BORATŲ IJA

"BARAVIKŲ"
GRUPE



























