

Igyvendindamos Erasmus+ projektą „Tvarus rytojus su STEAM: inovacijos ir aplinkosauga“, mūsų mokytojos pasidalijo projekto metu įgyta tarptautine patirtimi, kurią kūrybiškai pritaikė ugdymo procese. Remdamiesi gerąja praktika, organizavo STEAM veiklą „Švarus vandenynas – laimingos žuvytės“, kurioje dalyvauti pakvietė Panevėžio lopšelio darželio „Gintarėlis“ ugdytinius.

2026 04 15



**Finansuoja
Europos Sąjunga**



**RINKIMĖS DAUGKARTINIO
NAUDOJIMO MAIŠELIUS**



**UGDYTINIAI
SUKŪRĖ ŠVARŲ
VANDENYNĄ,
ĮVARDIJO
GYVŪNUS,
VANDENS
AUGALUS.**



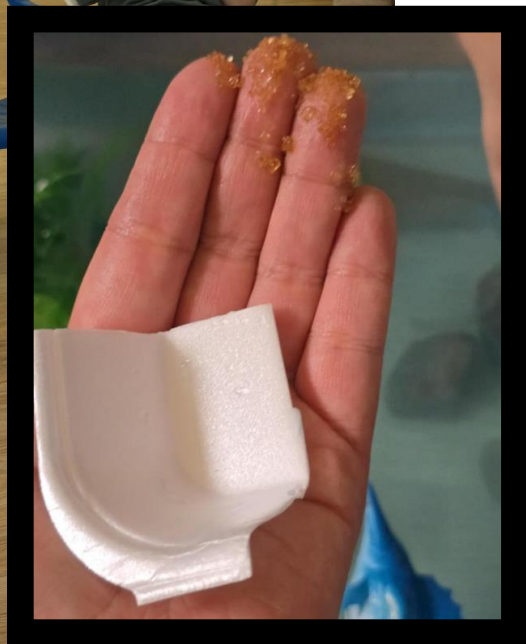
ŠVARUS
VANDENYNAS

AKIMIRKSNIU
VANDENYNAS
TAPO NEŠVARUS,
PURVINAS



VALOME VANDENYNĄ,
RŪŠIUOJAME ŠIUKŠLES





UGDYTINIAI TRAUKĖ ŠIUKŠLES IŠ „VANDENYNŲ“, SUPRATO, KAD IŠVALYTI VANDENYNĄ UŽTRUNKA LAIKO IR LABAI SUNKUS DARBAS. RŪŠIAVO, SVĖRĖ IŠTRAUKTAS ŠIUKŠLES. PLASTIKO BUVO IŠTRAUKTA DAUG DAUGIAU NEI POPIERIAUS. SUŽINOJO, KAD IŠTRAUKUS PLASTIKĄ VANDENYNE DAR LIEKA MAŽOS DALELĖS- MIKROPLASTIKAS. JO TAIP PPARASTAI NEGALIME IŠTRAUKTI.





Naftos išsiliejimai yra dar vienas svarbus jūrų taršos veiksnys. Šie išsiliejimai, įvykę dėl avarijų transportuojant ir gręžiant naftą, gali suniokoti vandenynų ekosistemas. Nafta padengia vandens paviršių ir neleidžia deguoniui patekti į žemiau esančią jūros gyvybę. Valymo darbai gali būti brangūs ir sudėtingi, o naftos išsiliejimo padariniai gali išlikti ilgus metus.

**UGDYTINIAI SU POPIERINE
SERVETĖLĖ VALĖ GYVŪNUS,
TAČIAU NUVALYTI NESISEKĖ:
ORKOS BUVO LIPNIOS,
RIEBALUOTOS...**



Plastiko tarša

Viena iš labiausiai paplitusių ir žalingiausių jūrų taršos rūšių yra plastikas. Plastiko atliekos, įskaitant butelius, maišelius ir žvejybos įrankius, dažnai patenka į vandenyną, kur gali išlikti šimtus metų. Jūrų gyvūnai dažnai praryja plastiką, supainiodami jį su maistu, todėl gali susižeisti, netinkamai maitintis arba žūti. Be to, plastikas gali suskilti į mikroplastiką, kurį sunaudoja mažesni jūrų organizmai ir galiausiai patenka į mitybos grandinę.

**IŠVADA: NEGALIMA
ŠIUKŠLINTI, ŠIUKŠLES
REIKIA RŪŠIUOTI.**