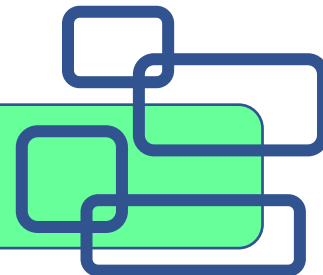




PreEdTech PAMOKOS PLANAS



Nuo sėklos iki augalo – eksperimentas

Mokiniai suvokia gamtos svarbą, geba įvardinti pagrindinius juos supančius augalus. Eksperimento metu suvokia augalui augti būtinas sąlygas.

Santrauka	
Disciplina	Aplinkosauginis švietimas
Savaitės tema	Augalai
Amžius	6m.
Pagrindinė tema	Nuo sėklos iki augalo – eksperimentas
Pagrindinės sąvokos	<ul style="list-style-type: none">• Sėkla• eksperimentas• augalas• aplinkosauga

Mokymosi tikslai	
<ul style="list-style-type: none">• Apibūdinti gamtinės ir socialinės aplinkos ypatybes;• Stebėti tam tikrą laikotarpį, tam tikrą procesą (augalo augimą)	<ul style="list-style-type: none">• Diskutuoti apie tyrimų rezultatus grupėje;• Prisiimti atsakomybę už savo artimiausios aplinkos priežiūrą

Reikalinga įranga/medžiagos	
<ul style="list-style-type: none">• sėklos• augalo auginimui reikalingos priemonės: indelis, dirvožemis, vanduo.	<ul style="list-style-type: none">• Video nuoroda - https://www.youtube.com/watch?v=w77zPAtVTul• Kompiuteris• Projektorius/išmanioji lenta

Pamokos matmenys		
Pamokos dalys	Trukmė	Apibūdinimas
Įžanga	5min.	Pradedame diskusiją apie tai, kokia žmogui yra svarbi gamta. Kalbame apie augalus, kokie jie svarbūs mūsų planetai. Prieinama išvados, kad visi žmonės privalo saugoti žemę, jos neteršti.
Pagrindinė veikla	10 min.	Prisimename augalo sandarą, žasdami žaidimą: https://wordwall.net/resource/32237076
	15 min.	Pristatomas ilgalaikis eksperimentas – Nuo sėklos iki augalo. Aptariama, kokių sąlygų reikia augalui, kad jis augtų: vandens, dirvoželio, saulės. Sodiname pasirinktą sėklą į indelį su dirvožemiu, paliejame.
	5 min.	Žiūrimas mokomasis filmukas, kuriame rodomas realus sėklos augimas ir virtimas augalu: https://www.youtube.com/watch?v=w77zPAtVTuI
		Kievią dieną vyksta stebėjimas, sėklų augimas ir virtimas augalais. Rezultatai aptariami.
Vertinimas	5 min.	Visi mokiniai pasodina savo sėklas į skirtus indelius. Žino, kokių sąlygų reikia augalui augti. Geba įvardinti augalo dalis. Vertina jį supančią aplinką, ją gerbia. Geba dalyvauti diskusijoje apie eksperimentą.

Išvados ir rekomendacijos	
<ul style="list-style-type: none"> • Video, kuriame rodomas pagreitintas sėklos augimas, puikiai atskleidžia sėklos vartimą augalu, vaikams rekomenduojama akcentuoti, kad toks veiksmas vyksta ir jų sodinukuose. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rekomenduojama mokiniams suteikti laisvę renkantis sėklą, kurią nori sėti. • Mokiniai išmoksta įvardinti augalui būtinas sąlygas augti.

The material is developed within the Erasmus+ project *PreEdTech - Improving the Pedagogical and ICT skills of Pre-School Teachers and Educators in the Digital Era*, Grant agreement number: 2021-1-

RO01-KA220-SCH-000027894.

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use, which may be made of the information contained therein.



Co-funded by
the European Union

Project website www.preedtech-project.eu

