

Tema săptămânii este "Planeta mea". Organizați lecția ca pe un mare joc cu povești la care copiii vor fi dispuși să participe. Învățătoarea le spune copiilor că, pentru a zbura în spațiu, este necesar să numere bine, așa că, în timpul acestui joc, copiii vor număra de la 0 la 10 și invers, vor consolida cunoștințele despre numerele ordinale, vor efectua sarcini simple de adunare și scădere până la 10 și vor învăța să scrie numere până la 10.

Prezentați pe scurt subiectul planului de lecție. Atrageți atenția. Titlul planului de lecție.

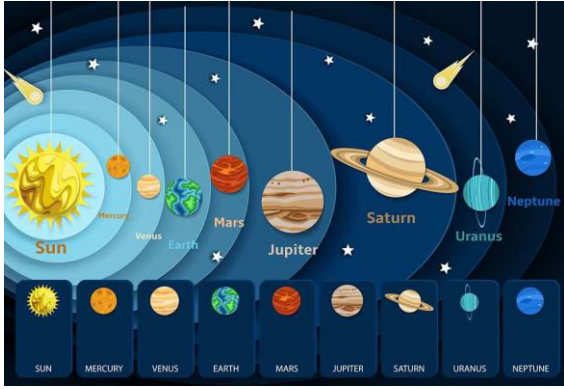
Cuprins	
<b>Materie/Disciplină</b>	Matematică
<b>Temă săptămânală</b>	Planeta mea
<b>Vârstă</b>	6 ani
<b>Tema principală</b>	Să învețe succesiunea numerelor până la 10 și invers, să efectueze operații simple de adunare și scădere până la 10, să scrie cifre până la 10 și să consolideze cunoștințele despre numerele ordinale până la 10 prin intermediul jocului.
<b>Concepte-cheie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cosmos</li><li>• Pământ</li><li>• Sistemul solar</li><li>• Numere până la zece</li><li>• Adăugare</li><li>• Scădere</li><li>• Numere ordinale</li></ul>

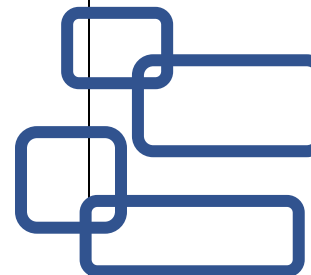
Obiective de învățare	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Va număra de la 0 la 10 și invers în timp ce participă activ la activități.</li><li>• În timp ce se joacă va consolida cunoștințele despre numerele ordinale până la 10.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• În timp ce se joacă va efectua operații de adunare și scădere până la 10.</li><li>• În timpul construirii unei nave spațiale, va numera scaunele din nava spațială de la 1 la 10.</li></ul>

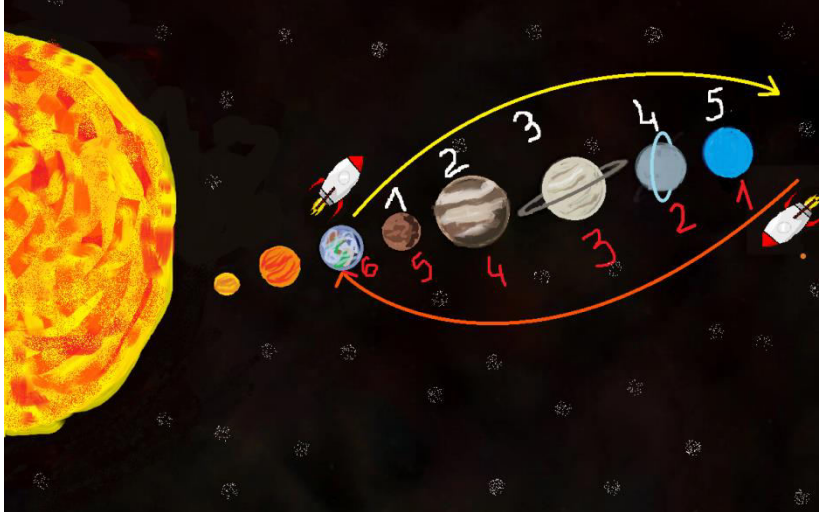
### Echipment/materiale necesare

- |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Computer</li> <li>● Proiector sau tablă interactivă</li> <li>● Tablete</li> <li>● Difuzoare</li> <li>● Instrumente pentru construirea unei nave spațiale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Foi de hârtie</li> <li>● Creioane</li> <li>● Bețe de numărat</li> <li>● Cartonaje cu numere</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Plan de lecție

Etapa	Durata	Descrierea
<b>Captarea atenției</b>	5 min	Copiii sunt invitați să zboare în spațiu și să viziteze planetele din sistemul solar. Copiilor li se prezintă faptul că astăzi va trebui să facem o mulțime de calcule pentru a nu ne rătăci atunci când vom călători în spațiu. Elevilor li se prezintă sarcinile acestei lecții și sunt invitați să se pregătească pentru zbor.
<b>Activitatea principală</b>	3 min	<p>Pregătirea zborului începe prin cunoașterea planetelor din sistemul solar, numărându-le și numindu-le pe toate. Începem cu Mercur și terminăm cu Neptun. Apoi numărăm invers. Neptun 8, Uranus 7, Saturn 6, Jupiter 5, Jupiter 5, Marte 4, Pământ 3, Venus 2 și Mercur 1.</p> <p><a href="https://www.firstcry.com/intelli/articles/planet-names-for-kids/#What_Is_Our_Solar_System">https://www.firstcry.com/intelli/articles/planet-names-for-kids/#What_Is_Our_Solar_System</a></p> 
	2 min	<p>Când zburăți, este foarte important să știți ce planetă întâlniți în timpul zborului, așa că vom numi planetele folosind numerele ordinale - prima, a doua, a treia etc.</p> <p><a href="https://wordwall.net/resource/60921435">https://wordwall.net/resource/60921435</a></p>
	6 min	<p>Astronauții trebuie să îndeplinească misiuni spațiale înainte de a construi o navă spațială. Copiii efectuează adunări și scăderi până la 10 în timp ce joacă jocul "Wordwall".</p> <p>Game link: <a href="https://wordwall.net/resource/60907752">https://wordwall.net/resource/60907752</a></p>
	10 min	După finalizarea sarcinii, putem începe să construim o navă



		spațială care poate găzdui 10 cosmonauți. Puteți alege materialele cu care doriți să construiți nava spațială. Folosiți scaune, perne, cutii de carton etc. pentru a le construi în nava spațială. Este important de menționat că, dacă sunt mai mulți elevi, permiteți-le să se împartă în echipe și să creeze destule nave spațiale pentru ca toată lumea să zboare în spațiu, dar o navă spațială nu poate avea mai mult de 10 locuri pentru cosmonauți, deoarece nava spațială nu va putea decola. Spațiul pentru astronauți trebuie să fie numerotat, așa că copiii vor trebui să scrie numerele de la 1 la 10.
	2 min	The astronauts have passed all the checks, so we will be getting into the spaceship and getting ready to take off. The take-off begins: everyone counts out loud from 10 to 0 and then we ascend to space <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BtOGW3Cvu9s">https://www.youtube.com/watch?v=BtOGW3Cvu9s</a>
	7 min	În timpul zborului, întâlnim planete: prima - Marte, a doua - Jupiter, a treia - Saturn, a patra - Uranus, a cincea - Neptun, pentru că am zburat de pe a treia planetă a sistemului solar, Pământul. După ce zburăm pe lângă Neptun, ne întoarcem și numărăm din nou planetele, doar că de data aceasta Neptun va fi prima, iar ultima planetă, a șasea, va fi Pământul.
		
	5 min	Discutați cu copiii ce a fost dificil, ce le-a plăcut, ce nu le-a plăcut. Reflecțiile copiilor asupra lecției folosind instrumentul de evaluare Emoticonuri (Copiii își evaluează participarea la lecție și notează lecția folosind un emoticon: fericit-mare, trist-sunt nefericit sau nehotărât-sunt indecis).
<b>Evaluare</b>	5 min	Se implică activ în activități, numără de la 0 la 10 și invers, numește numerele ordinale până la 10. Efectuează operații de adunare și scădere până la 10, notează cifre până la 10.

### Concluzii și recomandări

- Se recomandă să verificați toate linkurile înainte de lecție.
- Implementați lecția prin joc, astfel încât copiii vor fi mai implicați în această lecție prin joc.

- Deschideți linkurile înainte de lecție, astfel încât să nu trebuiască să așteptați să se deschidă paginile.

- Îngăduiți copiilor să-și imagineze diverse chestiuni și să creeze, dar stabiliți limite de timp.
- Lăsați copiii să folosească bastoane de numărat în timp ce faceți adunări și scăderi

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](http://www.preedtech-project.eu)

