

# REALIZAREA LECȚIEI INTERACTIVE


## „ISTORIA MESAJELOR ȘI A SUPORTULUI DE SCRIS”

### ÎN APLICAȚIA LIVRESQ

Prof. Camelia Marțiș,  
Școala Gimnazială „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

În octombrie 2021 am participat la Cursul „Bazele Utilizării Livresq” desfășurat în regim on-line sub formă de webinar de către firma S.C. Ascendia S.A.

Am finalizat cursul prin realizarea lecției „Istoria mesajelor și a suportului de scris” adresată elevilor de clasa a V-a la disciplina informatică și T.I.C. , aflată în biblioteca Livresq la linkul <https://library.livresq.com/details/618f7032747c1e0008aa3192>.

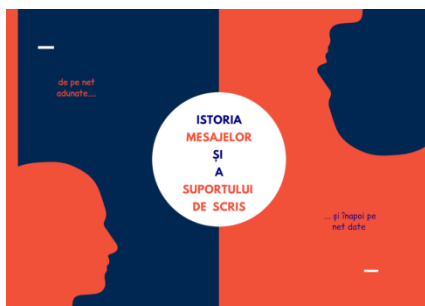
<div><div>LIVRESQ BIBLIOTECA RAFTUL MEU</div><div>1 publicații</div><div></div><div><b>Istoria mesajelor și a suportului de scris</b></div><div>Camelia Marțiș</div><div>Lecții interactive • Informatică și TIC • Clasa V</div><div>★★★★★</div></div>	<div><b>Informatică și T.I.C. clasa a V-a</b></div> <div>Obiective lecție:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• Să enumere suporturile de scris dinaintea erei noastre până în prezent</li><li>• Să cunoască istoria hârtiei</li><li>• Să identifice principalele suporturi de scris din zilele noastre</li></ul> <div>Cuprins</div> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1. <b>Istoria mesajelor</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 1.1. Povestea mesajelor</li><li>- 1.2. Modalități de transmitere a mesajelor</li></ul></li><li>- 2. <b>Istoria suportului de scris</b><ul style="list-style-type: none"><li>- înaintea erei noastre</li><li>- în era noastră</li><li>- în prezent</li></ul></li><li>- <b>chestionar</b></li><li>- <b>bibliografie (siteografie)</b></li></ul> <div>cuvinte cheie</div> <p>papirus, pergament, hârtie, e-reader, maraton, piatră</p> <div>Publicat pe 13 Noiembrie 2021, 09:58:42. Modificat pe 16 Noiembrie 2022, 21:54:44.</div>
---	--

Ca la orice lecție interactivă, am încercat să folosesc cât mai multe facilități pe care le oferă aplicația Livresq, oferind elevilor instrumente cât mai variate de învățare. Am folosit resursele aplicației Livresq de tip galerie, acordeon, buton, imagine, video, chestionar.



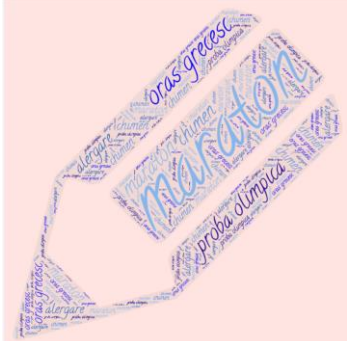
De asemenea am folosit posibilitatea de a insera elemente realizate în alte aplicații: Canva, Wordart și Wordwall.

Lecția mea este formată din copertă , 2 secțiuni de tip capitol, 1 chestionar și bibliografie.

**Coperta** am realizat-o în aplicația Canva și este sub forma:



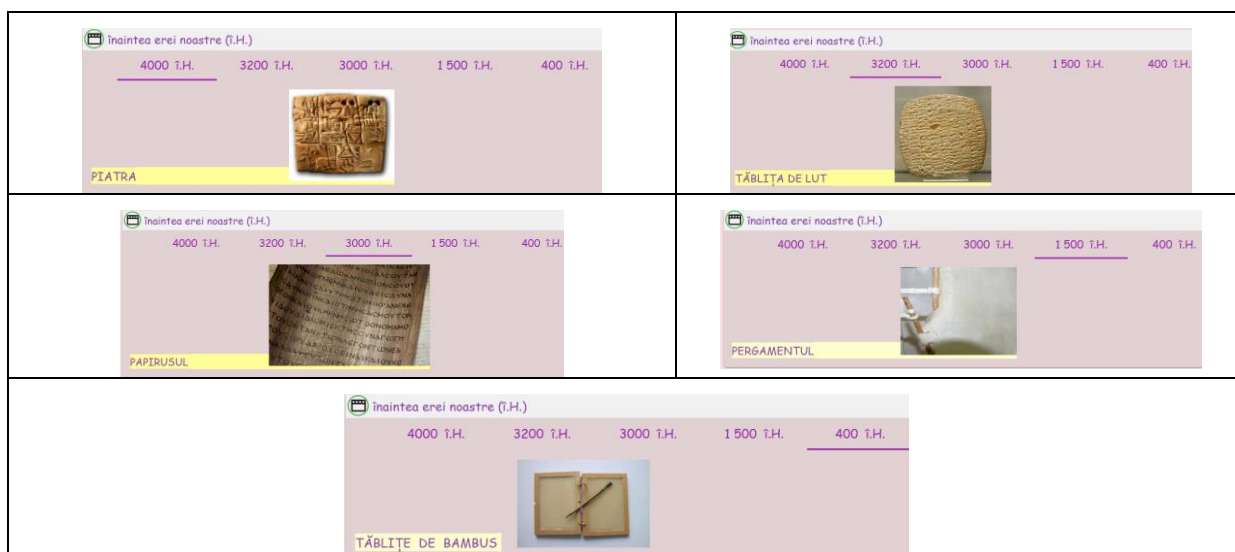
**Capitolul 1** se numește *Istoria mesajelor* și are 2 subcapitole: 1.1. *Povestea mesajelor* și 1.2. *Modalități de transmitere a mesajelor*.

<p>1.1. Povestea mesajelor</p> <p>Un <b>mesaj</b> conține descrieri ale unor obiecte, procese sau fenomene.</p> <p>Omul recepționează mesajele din mediul înconjurător cu ajutorul simțurilor și redă mesaje vizual prin semne scrise și/sau audio.</p> <p>Cu aproximativ 40 000 de ani în urmă, un bărbat „a afișat” un mesaj pe o stâncă cu pigmenți de culoare.</p> <p>Așa a început o călătorie care nu numai că nu s-a oprit după milenii, ba chiar s-a accelerat.</p> 	<p>1.2. MODALITĂȚI DE TRANSMITERE A MESAJELOR</p> <p>În Antichitate, oamenii transmiteau mesaje despre activitățile lor importante prin desene pe piatră . Mai târziu, pentru transmiterea la distanță a mesajelor erau folosiți alergători rapizi.</p> <p>Legenda spune că un mesager atenian a alergat încontinuu 42 de kilometri de la câmpul de luptă de la Maraton până la Atena, pentru a anunța victoria asupra perșilor. Când a ajuns, a strigat „Am învins!”, după care a murit de epuizare.</p> <p>În amintirea lui, programul Jocurilor Olimpice moderne include proba de maraton, în care se aleargă pe o distanță de aproximativ 42 km (distanța dintre orașele Maraton și Atena).</p> <p>Marathon este un oraș mic din Grecia , cu deschidere la mare.</p> <p>Are o importanță culturală și istorică masivă , reprezentând câmpul de bătălie pe care perșii au fost învinși pentru prima dată.</p> <p>Bătălia a fost spectaculoasă pentru că au fost învinși de către armata greacă care număra cu mai puțin de jumătate oameni față de armata persană.</p> 
	<p>Știai că ? ...</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Marathon înseamnă în limba greacă chimen, numele orașului însemnând literalmente "locul cu chimen"; se crede că orașul a primit acest nume pentru că acolo creștea foarte mult chimen.</li><li>• În zilele noastre maraton înseamnă orice probă de alergare pe distanțe lungi, și a devenit atât de populară încât se desfășoară în majoritatea țărilor lumii.</li><li>• Nativii americani foloseau semnalele cu foc.</li><li>• În țara noastră, țărani foloseau alarmarea cu clopote pentru a anunța sosirea unor invadatori.</li><li>• Pentru transmiterea mesajelor s-au mai folosit și porumbei călători .</li></ul>

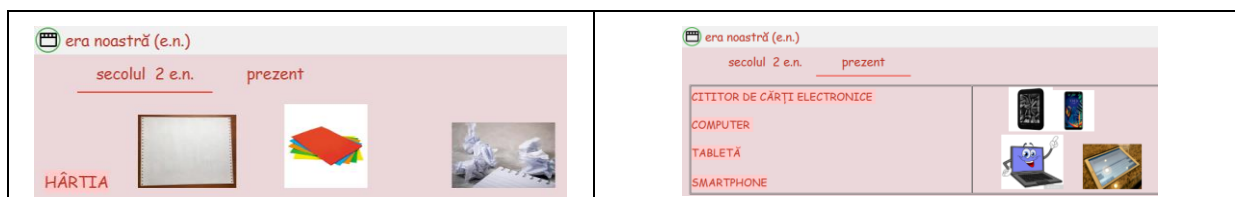
Pe lângă informații am introdus și imagini sugestive , iar la finalul capitolului 1 am inserat o imagine creată în aplicația Wordart .

**Capitolul 2** se numește *Istoria suportului de scris* și prezintă istoria suportului de scris de la începuturi până în zilele noastre.

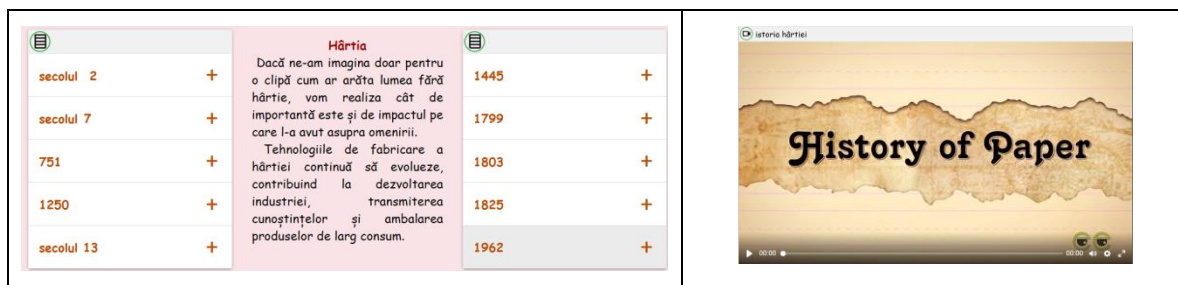
### 2.1. Istoria suportului de scris înainte de erea noastră



## 2.2. Istoria suportului de scris în era noastră



Am descris apoi fiecare tip de suport de scris, insistând asupra hârtiei care a fost și este cel mai folosit suport de scris, prin prezentarea evoluției hârtiei și inserarea unui video despre istoria hârtiei .



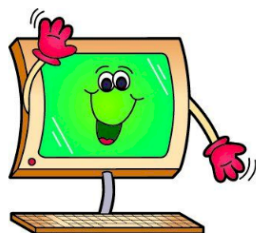
La finalul capitolului 2 am inserat 2 anagrame realizate în aplicația Wordwooll:



Pentru fixarea cunoștințelor am realizat un **chestionar** în care am folosit 5 itemi de mai multe tipuri :

<p>chestionar</p> <p>Un suport de scris din prezent este:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> smartphone</p> <p><input type="checkbox"/> pergament</p> <p><input type="checkbox"/> piatra</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> computer</p> <p>Continuă</p>	<p>chestionar</p> <p>Selectează din listă cuvântul corect:</p> <p>Maraton este un oraș în <input checked="" type="checkbox"/> Grecia și probă de <input checked="" type="checkbox"/> alergare la Jocurile Olimpice.</p> <p>Continuă</p>
<p>chestionar</p> <p>Plasează cuvântul astfel încât să rezulte un enunț corect:</p> <p>Hârtia a fost inventată de <input checked="" type="checkbox"/> chinezi și papirusul de <input checked="" type="checkbox"/> egipteni.</p> <p>Continuă</p>	<p>chestionar</p> <p>Aranjați în ordine cronologică următoarele suporturi de scris:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> piatră</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> papirus</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> pergament</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> hârtie</p> <p>Continuă</p>
<p>chestionar</p> <p>În limba greacă maraton înseamnă:</p> <p><input checked="" type="radio"/> chimen</p> <p><input type="radio"/> sare</p> <p><input type="radio"/> orez</p> <p><input type="radio"/> piper</p>	

## BILIOGRAFIE (SITEOGRAFIE):



- manual Informatică și T.I.C., clasa a V-a, editura CD Press
- [https://adevarul.ro/locale/alexandria/istoria-fascinanta-cartii-tablitele-argila-pergament-piele-animale-e-reader-biblia-carte-tiparita-lume-1\\_55573bafcfbe376e354266d3/index.html](https://adevarul.ro/locale/alexandria/istoria-fascinanta-cartii-tablitele-argila-pergament-piele-animale-e-reader-biblia-carte-tiparita-lume-1_55573bafcfbe376e354266d3/index.html)
- <https://destepti.ro/istoria-materialelor-de-scris-de-la-lut-si-pana-la-publicarea-electronica>
- <https://onisiforghibublog.wordpress.com/2017/04/19/de-la-cartile-de-lut-la-cartile-e-book/>
- <https://miroketok.ru/ro/iz-kakogo-dereva-delayut-bumagu-kak-delayut-bumagu-kak-delayut/>
- <http://enciclopediagetodacilor.blogspot.com/2011/02/tablitele-de-la-tartaria-cea-mai-veche.html>
- <https://destepti.ro/campul-de-batalie-de-la-marathon-marathon-grecia>