Echipa de proiect

TIC clasa a VII-a · Aplicații colaborative · documente partajate, GIS, etică

Nume: ..... Data: .....



PAGINA 1 · FIȘA DE TEORIE — citește mai întâi, apoi rezolvă exercițiile

1 · Aplicația colaborativă

Într-o **aplicație colaborativă** (Google Docs, Word online, Prezentații online) mai multe persoane lucrează **la același document**, în același timp, de pe calculatoare diferite. Documentul stă „în cloud”; **proprietarul** îl partajează prin e-mail sau link și alege **rolul** fiecăruia:

Rol	Vede documentul	Lasă comentarii	Modifică textul
Cititor	✓	✗	✗
Comentator	✓	✓	✗
Editor	✓	✓	✓

Fiecare persoană are o **culoare** și un cursor propriu: vezi cine scrie unde.

2 · Instrumente de lucru în echipă

Comentarii – notițe lipite de o bucată de text (se marchează „rezolvat”). **Sugestii** – propuneri de modificare pe care autorul le acceptă sau le respinge. **Istoricul versiunilor** – arată cine ce a schimbat și permite revenirea la o variantă veche. **Chat / apel video** pentru discuții.
GIS (sistem informatic geografic): o **hartă pe straturi** – râuri, drumuri, școli – pe care le bifezi sau debifezi. La fel, mai mulți utilizatori pot adăuga puncte pe aceeași hartă (ex. Google My Maps, OpenStreetMap).

3 · Etica în mediul colaborativ

Respect: nu ștergi munca altora, comentezi politicos. **Responsabilitate:** îți faci partea la timp; nu dai parola și nu pui linkul de editare în public. **Onestitate:** citezi sursele, nu copiezi. **Drepturi de autor:** imagini și muzică doar cu licență permisă. **Confidențialitate:** nu publici date sau poze ale altora fără acord.

Exemplu rezolvat

Dan este **Comentator** și vede o greșeală. Nu poate edita, deci lasă un **comentariu** sau o **sugestie**; Ana, care e **Editor**, face corectura.

Știai că?

Istoricul versiunilor păstrează cine a scris ce și când; un text șters din greșeală poate fi readus.

★ **Reținem într-o frază:** lucrăm la același document cu roluri clare (cititor, comentator, editor), comunicăm prin comentarii și sugestii, ne respectăm colegii și citezi sursele.

A Citește documentul partajat

roluri, comentarii, straturi

1 **CITEȘTE ECRANUL** Rolurile: **Ana – Editor**, **Dan – Comentator**, **Mia – Comentator**. Privește documentul.

Proiect: Delta Dunării – document partajat M D A

Fauna din Delta Dunării

Ana

Comentarii

D Dan deschis
Adaugă sursa pentru această informație.

M Mia deschis
Frumos paragraf! Poți adăuga și o imagine?

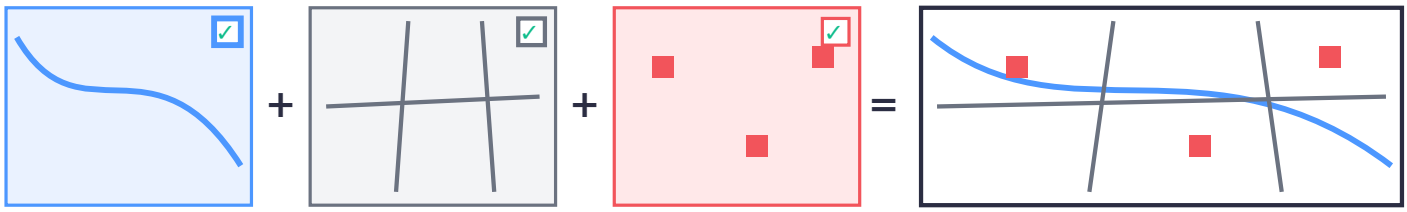
a) Câți colegi sunt conectați? … b) Cine a cerut o sursă? …… c) Cine poate modifica direct textul? ……
d) Dan vrea să schimbe un cuvânt. Ce poate face? ……

2 **COMPLETEAZĂ TABELUL** Pune ✓ sau ✗.

Rol	Vede	Comentează	Editează
Cititor	…	…	…
Comentator	…	…	…
Editor	…	…	…

Profesorul vrea să citească și să-ți lase observații, fără să-ți schimbe textul. Ce rol îi dai? ……

3 **HARTA PE STRATURI** Harta finală are 3 straturi bifate. Răspunde.



Strat 1: Râuri **Strat 2: Drumuri** **Strat 3: Școli** **Harta finală (toate straturile bifate)**

a) Debifezi stratul 3 (Școli). Ce dispare de pe hartă? ……
b) Vrei să afli cum ajungi la o școală. Ce straturi păstrezi neapărat? ……
c) Poate o clasă întreagă să adauge puncte pe aceeași hartă? ……

B Etică și decizii

semaforul, scenarii, ordine

4 **SEMAFORUL ETIC** Scrie culoarea: **Verde** (e în regulă), **Galben** (verifici înainte) sau **Roșu** (nu).

Comportament	Culoare
Lași un comentariu politicos: „Poți adăuga o sursă aici?”	……
Ștergi paragraful unui coleg pentru că nu-ți place	……
Pui linkul de editare al proiectului pe o rețea socială publică	……
Propui o modificare ca sugestie, ca autorul s-o accepte	……
Folosești o imagine de pe internet, dar nu știi dacă e liberă de drepturi	……
Scrii în locul unui coleg, folosind contul lui	……

5 **ALEGE** Citește situațiile și alege.

Situația 1
Dan a șters din greșeală un paragraf scris de tine în documentul comun.

A. îl rogi să nu mai intre în document
B. deschizi Istoricul versiunilor, restaurezi varianta dinainte și îi spui calm
C. rescrii tot, supărat

Alegerea mea: A · B · C — pentru că .....

6 **ORDONEAZĂ PAȘII** Numerotează 1–5 pașii pentru **partajarea** unui document.

- ☐ Aleg rolul (Editor, Comentator sau Cititor)
- ☐ Deschid documentul
- ☐ Apăs butonul Partajare
- ☐ Scriu adresele de e-mail ale colegilor
- ☐ Apăs Trimite

C Misiuni la calculator

lucrați împreună

MISIUNEA 1 · Documentul comun

1. Creează în aplicația online un document **Proiect-07**. Apasă **Partajare** și dă acces unui coleg sau profesorului ca **Editor**.
2. Fiecare scrie 2 propoziții; observați culorile cursoarelor.
3. Lasă un **comentariu** unui coleg, iar celălalt îl marchează **rezolvat**. Deschide **Istoricul versiunilor**.

Verifică-te:

- ☐ documentul e partajat cu rolul potrivit
- ☐ există cel puțin un comentariu rezolvat
- ☐ am găsit Istoricul versiunilor și am văzut cine a scris ce

MISIUNEA 2 · Harta clasei

1. Într-o aplicație de hărți (de ex. Google My Maps sau OpenStreetMap) deschide o hartă nouă.
2. Creează **două straturi**: „Școala mea” și „Locuri preferate”; adaugă câte 2 puncte în fiecare.
3. Bifează și debifează straturile; observă ce dispare.

Verifică-te:

- ☐ harta are două straturi cu nume
- ☐ fiecare strat are 2 puncte
- ☐ știu să ascund un strat

Misiune îndeplinită?

încă nu · aproape · da!

- ☐ Cunosc rolurile Cititor, Comentator, Editor. ☆ ☆ ☆
- ☐ Folosesc comentarii, sugestii și istoricul versiunilor. ☆ ☆ ☆
- ☐ Înțeleg ideea de hartă pe straturi (GIS). ☆ ☆ ☆
- ☐ Aplic regulile etice: respect, surse, drepturi de autor. ☆ ☆ ☆

★ BONUS Scrie 3 reguli pentru echipa ta de proiect (ex. „anunțăm când schimbăm structura”) și lipește-le în document ca primul comentariu.