FIȘĂ DE ACTIVITATE: LECȚIE DEMONSTRATIVĂ

EXEMPLU DE BUNE PRACTICI DIN ACTIVITATEA DE JOB SHADOWING – PILISHCSABA – UNGARIA 7-11aprilie 2025

🚦 ACTIVITATE INTERACTIVĂ:

„CUNOAȘTE ȘI RESPECTĂ SEMNELE RUTIERE!”

Disciplina / Modul: Conducerea tractorului și auto
Clasa: a XI-a
Calificare: Tehnician în silvicultură și exploatări
Tema: Mijloace de semnalizare rutieră (indicatoare, marcaje, semnale)
Durata: 50 minute
Tipul lecției: Lecție de formare și aplicare a cunoștințelor
Forma de organizare: frontală, pe grupe, individuală
Resurse: fișe, proiector, telefon/tabletă, Wordwall / Quiz

Prof. ing. Voaideș Vasile

🎯 Competențe specifice vizate

- **Identificarea corectă a semnelor și marcajelor rutiere.**
- **Aplicarea regulilor de circulație rutieră în contexte practice.**
- **Manifestarea responsabilității și a atenției în trafic.**

□ Obiective operaționale

La finalul activității, elevii vor fi capabili să:

1. **Clasifice semnele rutiere după formă și culoare.**
2. **Recunoască semnificația principalelor marcaje rutiere.**
3. **Interpreteze semnalele polițistului și ale semafoarelor.**
4. **Aplice cunoștințele în situații practice de circulație rutieră.**



□ DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII

1. Captarea atenției – „Semnul misterios”

Profesorul afișează pe ecran (sau tablă) un **semn rutier parțial acoperit**.
🗣 Întrebarea: „Cine recunoaște acest indicator și ce semnifică?”

➡ Elevii răspund pe rând, justificând răspunsul.
🕐 5 min
🎯 *Activează atenția și memoria vizuală.*

---

2. Reactualizarea cunoștințelor – „Adevărat sau fals?”

Se proiectează 8-10 afirmații pe ecran (ex: „Indicatorul triunghiular semnalează o interdicție.”).
Elevii votează „adevărat” sau „fals” cu cartonașe colorate / prin aplicația Kahoot.

🕐 5 min
🎯 *Verificarea rapidă a cunoștințelor anterioare.*

---

3. Transmiterea noilor conținuturi – „Ghidul semnelor rutiere”

Profesorul prezintă categoriile:

- **Indicatoare** (de avertizare, interzicere, obligare, orientare);
- **Marcaje** (longitudinale, transversale, speciale);
- **Semnale** (luminoase, sonore, ale polițistului).

Se folosesc **imagini** și **clipuri scurte** (ex: roadrules.ro, YouTube „semnalizare rutieră”).
Elevii notează și pun întrebări.

🕐 10 min

---

4. Activitate practică – „Vânătoarea de semne” (joc pe echipe)

👥 Clasei i se împarte în 3-4 echipe.
Profesorul afișează pe ecran **imagini cu indicatoare amestecate**.

Reguli:

- Fiecare echipă are 1 minut să identifice și să clasifice semnele: *avertizare / interzicere / obligare / informare*.
- Pentru fiecare răspuns corect: 1 punct.

💻 Variante digitale:

- Poți crea activitatea pe Wordwall.net („Group sort” sau „Match up”).
- Sau pe Kahoot.it – întrebări vizuale.

🕐 10 min
🎯 *Învățare prin joc și cooperare.*

---

5. Aplicație practică – „Semaforul uman”

Elevii mimează **semnalele polițistului dirijor** (cu brațele):
 „Trecerea permisă”
 „Oprirea circulației”
 „Schimbarea direcției”

Profesorul dă comenzi, iar elevii reproduc semnalele corecte.
Se pot face mini-concursuri pe echipe („Cine răspunde corect și rapid”).

🕐 10 min
🎯 *Fixarea prin mișcare și memorie corporală.*

---

6. Evaluare interactivă – „Quiz rutier rapid”

Elevii răspund la 10 întrebări prin aplicația **Quizizz** sau **Kahoot** (ex. imagini cu semne, întrebări de interpretare).
Profesorul afișează scorul pe ecran, iar echipa câștigătoare primește un „Permis onorific de bun conducător”.

🕐 8 min
🎯 *Evaluare formativă, motivațională.*

---

7. Încheierea lecției – Reflecție și feedback

Elevii completează o fișă digitală sau oral:
„Astăzi am învățat că semnele rutiere sunt importante pentru că...”
„Cel mai interesant moment al lecției a fost...”

🕐 2 min

🧠 Resurse recomandate

- Manualul de „Conducerea tractorului și auto” – clasa a XI-a, Ed. Didactică și Pedagogică.
- Aplicații interactive: Kahoot, Quizizz, Wordwall, LearningApps.
- Clipuri YouTube: *„Semnele de circulație explicate simplu”* (Poliția Română).
- Site-uri utile:
  - https://www.drpciv.ro
  - https://roadrules.ro

🎯 PACHET INTERACTIV – *Mijloace de semnalizare rutieră*

1️⃣ FIȘĂ DE JOC – „VÂNĂTOAREA DE SEMNE RUTIERE”

Scop: Consolidarea cunoștințelor despre indicatoarele și marcajele rutiere prin activități ludice.
Materiale: fișa tipărită / telefon / proiector.
Durata: 15 minute.
Mod de lucru: pe echipe de 3–4 elevi.

🔹 *PARTEA I – CLASIFICĂ INDICATOARELE*

Scrie lângă fiecare imagine tipul corect de indicator (A – avertizare, B – interzicere, C – prioritate, D – obligare E – informare):

Nr crt	Imaginea cu indicatorul	Tipul indicatorului	Denumirea	Semificația
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

➡ *1 punct pentru clasificare corectă, 1 punct pentru semnificație.*

PARTEA II – GHICEȘTE MARCAJUL

Profesorul afișează imagini cu marcaje rutiere (linie continuă, întreruptă, trecere pietoni, săgeți direcționale).
Elevii trebuie să spună:

- unde se găsește;
- ce semnificație are;
- ce regulă de circulație se aplică.

Exemplu:
 Linie continuă → „Separă sensurile, nu se trece peste ea.”
 Treceri pietoni → „Locul de traversare al pietonilor.”

PARTEA III – „SEMNALELE VIEȚII” (mimă)

Un elev mimează semnalele polițistului rutier:

- brațul ridicat – oprire;
- braț întins lateral – oprire pentru sensul din direcția brațului;
- brațele întinse – circulație permisă în față și în spate.
  Echipa trebuie să ghicească semnificația.

JOCURI DIGITALE (Kahoot)

KAHOOT – „Cine recunoaște semnul?”

➡ https://kahoot.it/solo/?quizId=4a87be1f-a5bd-40ac-afc0-05ef89ca791f&gameMode=nano
Sugestii de întrebări:

1. Ce înseamnă culoarea roșie pe un semn de circulație?
2. Ce reprezintă acest semn de circulație ?
3. Ce reprezintă acest semn de circulație ?
4. Ce înseamnă acest indicator ? 
5. Ce avertizează acest indicator? 
6. Semnele de culoare albastră arată obligativitate?
7. Câte semne de circulație trebuie respectate?
8. Ce reprezintă acest semn de circulație? 
9. Ce înseamnă acest indicator? 

(Pot fi încărcate fotografii proprii din zona forestieră pentru contextualizare.)

3 EVALUARE INTERACTIVĂ – „Permisul Verde”

WORDWALL – „Potrivește semnul cu semnificația”

➡ https://wordwall.net
Spin wheel

Elevii vor învârti pe rând roata şi vor trebui să recunoască indicatorul, pentru răspuns corect primește un like (un punct), pentru răspuns greșit dislike(pierde un punct)

Exemplu:

-  Oprirea interzisă → *Interzicere*
-  Curbă la stânga → *Avertizare*
-  Obligatoriu la dreapta → *Obligare*
- Autostradă → *Informare*

Recomandare: se poate adăuga cronometrul și sunete pentru competiție!

Extensie / Tema pentru acasă

Realizează un **colaj digital sau afiș** cu cele mai importante 10 semne rutiere pentru conducerea tractorului în zona forestieră.
☞ Poți folosi Canva / PowerPoint / Word.

