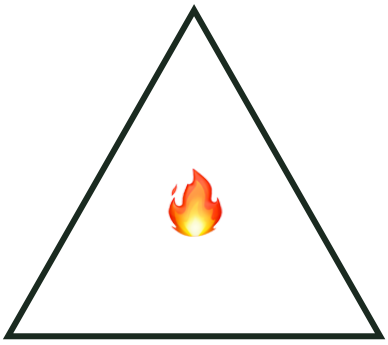
CROCOROBO · FIȘA 1

Detectivul focului

Nume: _____

A. Triunghiul focului



Scrie pe fiecare latură a triunghiului ce îi trebuie focului ca să ardă.

Cum îl stingem dacă scoatem...

Latura scoasă	Ce fac pompierii?
căldura	
oxigenul	
combustibilul	

B. De unde pornesc incendiile? Bifează și scrie N (natural) sau O (oameni).

☐ fulger ___

☐ țigară aruncată ___

☐ sticlă care adună razele soarelui ___

☐ foc de tabără lăsat aprins ___

☐ arderea resturilor pe câmp ___

☐ scântei de la mașini sau trenuri ___

Știai? În Europa, peste 9 din 10 incendii de pădure sunt pornite de oameni.

C. Cine trăiește în pădure? Alege 3 viețuitoare de pe tablă.

Viețuitoarea	Ce i se întâmplă când arde pădurea?	Poate fugi? (da / nu / greu)

D. O frază a mea

Un incendiu de pădure e o problemă pentru biodiversitate pentru că _____

CROCOROBO · FIȘA 2

Jurnalul simulatorului

Echipa: _____

Facem ca oamenii de știință: **schimbăm un singur lucru** o dată și vedem ce se întâmplă. Folosiți butonul **„Aceeași pădure"** ca să comparați corect.

Ce credem că o să se întâmple? (ipoteza)

Dacă avem o dronă de pază, atunci _____

Experimentele noastre

#	Ce am schimbat	Vânt	Umiditate	Dronă	Parafoc	Descoperit la minutul	Pădure salvată	Cuiburi salvate
1	nimic (start)			nu	nu		%	/16
2	pornim drona			da	nu		%	/16
3							%	/16
4							%	/16
5							%	/16

Ce am descoperit?

Cel mai mult a contat...

Ne-a surprins că...

Ce NU face simulatorul ca în realitate? (gândiți-vă la munți, ploaie, noapte, baterie)

CROCOROBO · FIȘA 3

Ideea echipei

Data: 20.11.2026

1. Problema într-o singură propoziție

Cum ar putea **(cine?)** _____ să **(ce?)** _____ ca să protejeze _____?

2. Partea din problemă pe care o alegem (încercuiește una)

Prevenire	**Detectare**	**Stingere**	**Refacere**
să nu pornească	să-l vedem primii	să-l oprim repede	după incendiu

3. Soluția noastră

Ce face?

_____

_____

Pe cine ajută? (pompieri, pădurari, animale, oameni din sat)

_____

_____

Desenează soluția și scrie ce face fiecare parte (cameră, senzor, baterie...)

4. Cum am testa că merge?

_____

5. Ce l-am întreba pe un expert (pompier ISU sau pădurar)?

1. _____
2. _____
3. _____