

# Hour of Code

## Ghid de participare

hourofcode.ro

Oricine poate învăța!  
3-9 decembrie 2018

# HOUR OF CODE

**Hour of Code** este o mișcare globală prin care zeci de milioane de elevi din toată lumea învață bazele programării. Ne dorim să inspirăm cât mai multe persoane, să-i îndemnăm să aibă încredere în munca lor și să eliminăm stereotipurile.

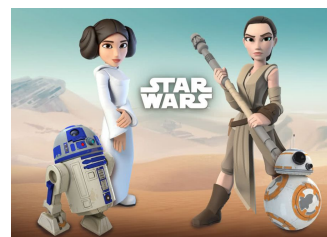
Ajută-ți elevii să aibă parte de prima lor oră de programare, urmând pașii de mai jos. Este ușor să programezi cu Hour of Code - chiar și pentru începători. Începe acum!

## 1 Alege o activitate Hour of Code

Puteți găsi activități distractive pentru elevi, create de parteneri, cu diferite subiecte. Vrei să organizezi Hour of Code în cadrul orei de limba engleză sau de istorie? Iată opțiunile!

**Parcursul individual a cursului** - elevii parcurg singuri tutorialele interactive acasă sau la școală (necesită un minim de pregătire din partea profesorului)

**Parcursul ghidat de profesor** - elevii iau parte la activitatea Hour of Code în cadrul școlii, cu ajutorul unui profesor coordonator. Sunt disponibile planuri de lecție pentru toți profesorii. Activitățile au diferite teme: Minecraft, Star Wars, Frozen, Angry Birds și Plants vs. Zombies.



Vizitează **hourofcode.ro**, secțiunea **activități**.

## 2 Înscrie-ți clasa și școală

Înscrie-ți clasa sau instituția de învățământ pe harta României, accesând **hourofcode.ro**

### Profesori

Organizează un eveniment Hour of Code pentru studenții tăi. Convinge-i și pe ceilalți profesori să facă la fel.

### Directori

Încurajează toți elevii să participe la evenimentul Hour of Code. Nu este nevoie ca fiecare elev să aibă câte un computer.

### Inspectori

Provoacă fiecare școală din regiunea ta să organizeze un eveniment.

### Părinți

Oferă acest ghid școlii din zonă. Poți ajuta la organizarea evenimentului ca voluntar.

## 3 Planifică necesarul tehnic - computerele sunt opționale

O oră de programare va fi mai eficientă cu ajutorul internetului. Nu sunt necesare descărcări sau înregistrări. Nu trebuie ca fiecare elev să aibă propriul computer.

### În laboratorul de informatică?

Desfășoară evenimentul Hour of Code în laboratorul de informatică pentru acces la computere.

### În clasă?

Pe parcursul săptămânii toți elevii pot lua parte, pe rând, la activități, cu ajutorul computerelor sau tabletelor conectate la internet.

### Lucru în echipă

Încurajează elevii să lucreze în echipă sau pot participa toți elevii la Hour of Code prin intermediul unui video-proiector.

### Încurajează părinții să aducă aparatură

Dacă în școală există rețea wifi, roagă părinții să aducă laptopuri sau tablete pentru elevi.

### Folosește telefonul mobil

Dacă școala ta nu deține suficiente computere, multe activități vor putea fi accesate chiar de pe telefonul mobil sau tabletă.

### Fără computer!

Vă oferim și activități ce nu necesită calculatoare. Prin intermediul lor elevii pot învăța bazele programării.



4

## Răspândește vestea cu elevii și părinții

### Oferă materiale promoționale

Inspiră elevii cu ajutorul posterelor sau al materialelor video disponibile pe **hourofcode.ro**, secțiunea **promovează**.

### Încurajează părinții să participe

Elevii susținuți de părinți în activitatea lor au mai multe șanse de reușită în domeniu.

### Găzduiește o seară Hour of Code pentru părinți

Pentru a implica părinții, îi poți invita la o activitate de programare alături de elevi și profesori.

### Răsplătește participanții

Oferă premii profesorilor și elevilor participanți.

5

## Sărbătorește evenimentul tău Hour of Code

### Organizează o reuniune a întregii școli

Arată-le un video Hour of Code sau invită un speaker la o activitate alături de toți elevii din școala ta.

### Contactează presa și oficialitățile locale

Spune-le despre participarea școlii tale în evenimentul global dedicat programării, Hour of Code și oferă o invitație.

### Invită comunitatea

Părinții, bunicii, voluntarii și liderii de afaceri - cu toții pot să participe. Folosește Hour of Code pentru a recruta elevii de liceu.

### Sărbătorește!

Împărtășește experiența voastră folosind hashtag-ul #HourOfCodeRomânia. Puteți trimite fotografiile pe [hoc@adfaber.org](mailto:hoc@adfaber.org) iar noi le vom posta pe pagina de Facebook Hour of Code România.

6

## Continuați studiul și după săptămâna Hour of Code!

### Continuați studiul la clasă sau online

Continuă să-i înveți programare pe elevi accesând platforma de studiu online **Code.org** sau **Code Studio**, unde poți urmări progresul fiecăruia sau continuă să predai la clasă activitățile.

### Încurajează predarea informaticii în școala ta

Poți forma un club **Kids in Tech** cu minim 5 elevi pasionați de tehnologie și beneficia gratuit de cursuri de programare (Scratch, App Inventor, HTML, CSS, Python s.a). Mai multe detalii pe [kidsintech.adfaber.org](http://kidsintech.adfaber.org) - disponibil doar școlilor și liceelor de stat din România.

### Ajută la înlăturarea obstacolelor învățării programării

**Code.org** și partenerii săi fac tot posibilul să schimbe politicile locale și naționale, pentru a crește accesul la tehnologie pentru cât mai mulți elevi. Evenimentul **Hour of Code** este organizat în România de **ADFABER.org**. Printre proiectele educaționale Adfaber se numără **Kids in Tech** și **Technovation Challenge**.



“Provoc fetele din fiecare țară să învețe o Oră de Programare.”

**Malala Yousafzai**

Câștigătoarea Premiului Nobel pentru Pace

**Notează în calendar!**  
**3-9 decembrie 2018**

**Încearcă o oră de programare**  
**pe [hourofcode.ro](http://hourofcode.ro)**

# Hour of Code

## Întrebări Frecvente

HOURL  
OF  
CODE

**Încă ai întrebări?**  
**Noi avem răspunsurile.**

### Evenimentul Hour of Code va dura o oră întreagă?

Mulți elevi vor reuși să termine activitățile în mai puțin de o oră! Ei pot continua să învețe, în timp ce ceilalți elevi vor termina și ei.

### Este necesar ca toți elevii să facă aceleași activități?

Elevii pot desfășura activități în funcție de propriul nivel sau interese - nu toți elevii trebuie să facă aceeași activitate în același timp.

### Pot să organizez un eveniment Hour of Code și în altă perioadă?

Poți să începi o oră de programare oricând vrei. Nu trebuie neapărat să fie în decembrie! Hour of Code este o oportunitate excelentă de a învăța, pe toată perioada anului. Nu va fi nevoie nici să înregistrezi evenimentul, tot ce trebuie să faci este să începi studiu.

### De ce să învețe elevii programare?

Fiecare elev ar trebui să aibă ocazia de a învăța programare - limbajul viitorului. Ajută la dezvoltarea abilității de a rezolva probleme, a logicii și a creativității. Începând de la o vârstă fragedă, elevii își vor forma baza pentru a reuși în orice carieră a secolului 21.

### Nu știu nimic despre programare. Pot organiza un eveniment?

Desigur. Activitățile Hour of Code sunt și auto-ghidate. Tot ce trebuie să faci este să alegi ce tutorial vrei, iar noi ne vom ocupa de restul. De asemenea, avem opțiuni pentru fiecare nivel de vârstă și de experiență, începând de la grădiniță.

### Ce echipamente ar trebui să folosesc la eveniment?

Activitățile noastre funcționează pe toate dispozitivele. Nu uita de faptul că punem la dispoziție și activități care nu necesită computere, pentru școlile care nu dețin aparatura necesară!

### Este necesar ca elevii să se logheze sau să creeze un cont?

Nu este necesară nicio înregistrare pentru ca elevii să încerce activitățile Hour of Code. Pentru a urmări progresul unui elev, însă, va fi nevoie de crearea unui cont. Înregistrarea pe Hour of Code nu generează automat un cont Code.org.

### Cum continui să învăț după evenimentul Hour of Code?

Oricine poate găzdui un eveniment Hour of Code, oricând. Tutorialele sunt disponibile pe tot parcursul anului. Poți urma ghidurile noastre și alte resurse disponibile pentru a organiza un eveniment Hour of Code reușit.

### Cât de mult poate învăța cineva într-o oră?

Obiectivul Hour of Code nu este acela de a învăța pe oricine să devină un expert în programare în doar o oră. O oră este suficientă pentru a înțelege că programarea este distractivă și creativă, că este accesibilă oricui, indiferent de vârstă. Milioane de elevi și profesori care au participat la eveniment au decis să meargă mai departe - să învețe pentru o săptămână întreagă, pentru o lună sau chiar mai mult și numeroși elevi au decis să urmeze o carieră în domeniul IT.

**Mai presus de tot, cel mai important lucru pe care îl poate învăța cineva într-o oră este faptul că oricine poate programa!**

Pentru orice detalii despre implicarea ta în cadrul **Hour of Code**,  
ne poți contacta: [hoc@adfaber.org](mailto:hoc@adfaber.org)

Organizator național:



Sponsor național:

**Raytheon**