



Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

GHID

PENTRU ÎNVĂȚAREA ON-LINE

ÎN CONDIȚIILE SUSPENDĂRII CURSURILOR

LA COLEGIUL NAȚIONAL GHEORGHE ȘINCAI

BUCUREȘTI

conform OMEC 4135/21.04.2020





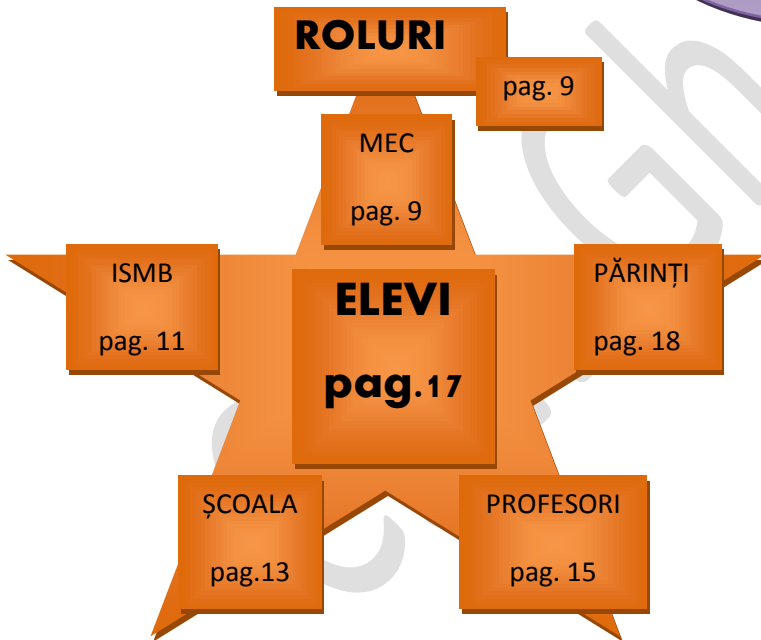
DE CE?
pag.3

PENTRU CINE?
pag.4

CU CE?
pag. 5

CU CINE?
pag. 6

CUM?
pag. 7



FINALITĂȚI
pag.19



GHID DE UTILIZARE
pag. 22
pag. 25

VALORIZARE
pag. 20



Colegiul Național "Gheorghe Șincai"

Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București

Tel/fax: 0213361455

e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com

website: www.cnghsincai.ro

DE CE?

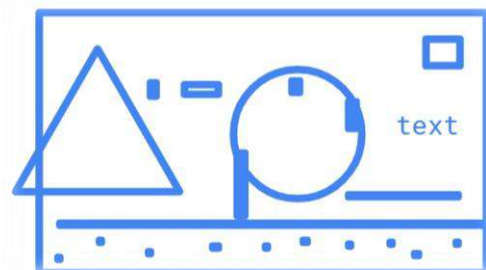
Învățarea on-line presupune voința comună a elevilor și profesorilor Colegiului Național Gheorghe Șincai de a **înlocui orele clasice de predare, învățare, evaluare cu activități de studiu individual și activități didactice în sistem tutorial online.**

Învățarea în mediul educațional virtual asigură continuarea procesului educațional prin activități on-line specifice fiecărei discipline, în perioada suspendării cursurilor.

Învățarea continuă, în lipsa cursurilor desfășurate în școală, **presupune utilizarea mijloacelor educaționale digitale și de comunicare:**

- platforme digitale educaționale sau destinate creării și partajării resurselor educaționale deschise (<https://digital.educared.ro>; G-Suite);
- aplicații destinate comunicării on-line specifice dispozitivelor mobile (telefon, tabletă, laptop);
- resurse informaționale digitale: lecție, test, podcast, imagini, modele etc. ce pot fi folosite în procesul educațional și sunt disponibile pe platforme digitale educaționale.

DE CE?





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

PENTRU CINE?

Elevii sunt beneficiarii direcți ai educației, în toate formele ei.





CU CE?

- ✓ **Computer personal (desktop)**
- ✓ **Laptop**
- ✓ **Tabletă**
- ✓ **Telefon mobil**

- ✓ **Platforme educaționale**
- ✓ **Aplicații disponibile pe dispozitive mobile**
- ✓ **Manuale digitale**
- ✓ **Fișe de lucru sau teste create de profesori**
- ✓ **Lecții video create de profesori**
- ✓ **Resurse educaționale disponibile gratuit în mediul online**



CU CE?



Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

CU CINE?

✓ **Ministerul Educației și Cercetării**

✓ **Inspectoratul Școlar al Municipiului București (ISMB)**

✓ **Școala noastră: COLEGIUL NAȚIONAL GHEORGHE ȘINCAI (C.N. Gh. Șincai)**

✓ **Profesori**

✓ **Elevi**

✓ **Părinți**

✓ **Parteneri educaționali**





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"

Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București

Tel/fax: 0213361455

e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com

website: www.cnghsincai.ro

În organizarea și desfășurarea activităților în mediul virtual se asigură **respectarea cerințelor privind protecția datelor cu caracter personal**, conform prevederilor Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE.

CUM ?

Principiile didactice care guvernează procesul de predare-învățare-evaluare derulat on-line sunt:

- Principiul **integrării teoriei cu practica**
- Principiul **accesibilității și individualizării învățării**
- Principiul **sistematizării și continuității**
- Principiul **corelației dintre senzorial și rațional, dintre concret și abstract** (principiul intuiției)
- Principiul **participării active și conștiente** a elevului la predare, învățare, evaluare
- Principiul **însușirii temeinice a cunoștințelor, priceperilor, deprinderilor**

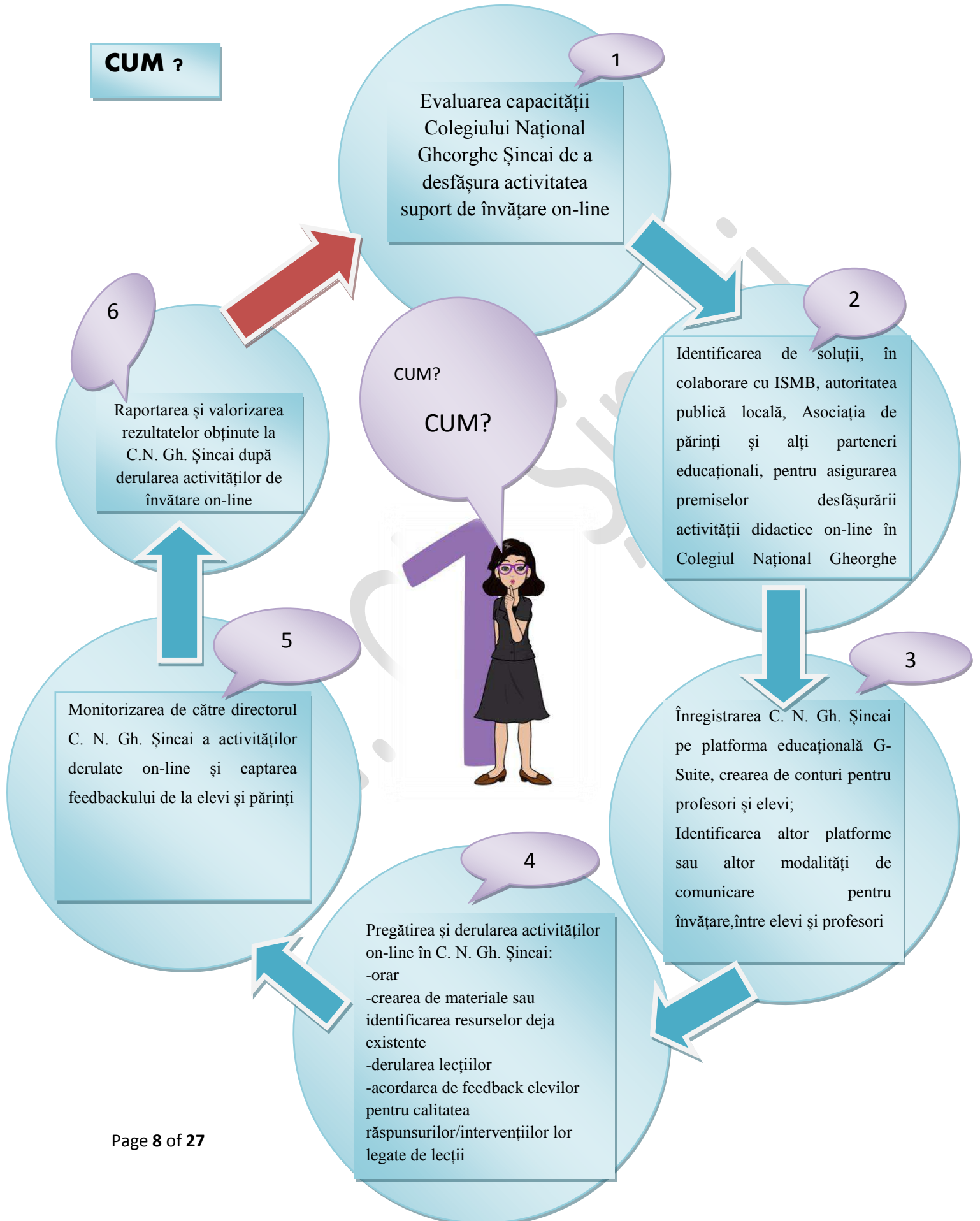
Măsurile privind protecția sănătății elevilor în perioada utilizării echipamentelor digitale :

- monitorizarea timpului petrecut de elevi în fața calculatorului (sesiunile de tip videoconferință nu vor dura mai mult de 40 de minute);

- sarcinile de lucru (temele) nu trebuie să ocupe mai mult de 2-3 ore zilnic pentru toate disciplinele;

CUM ?

CUM ?





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"

Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București

Tel/fax: 0213361455

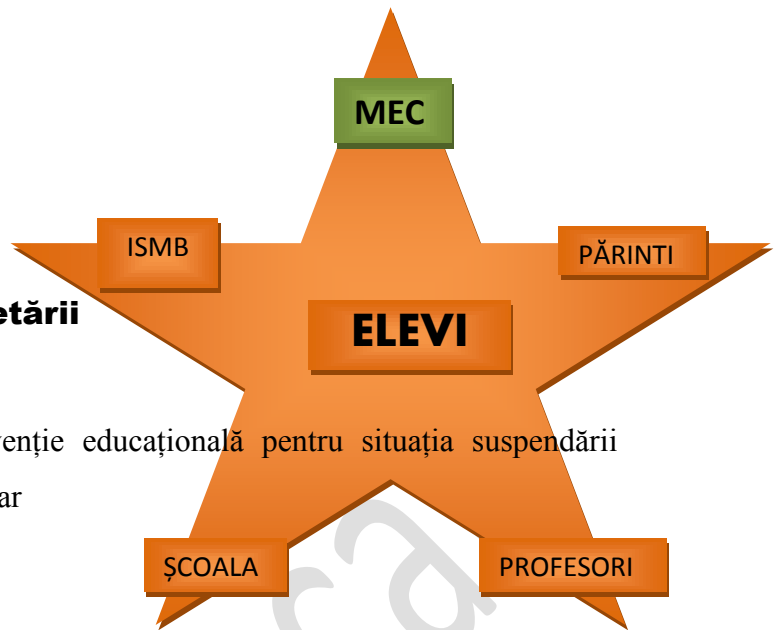
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com

website: www.cnghsincai.ro

ROLURI ?

Ministerul Educației și Cercetării

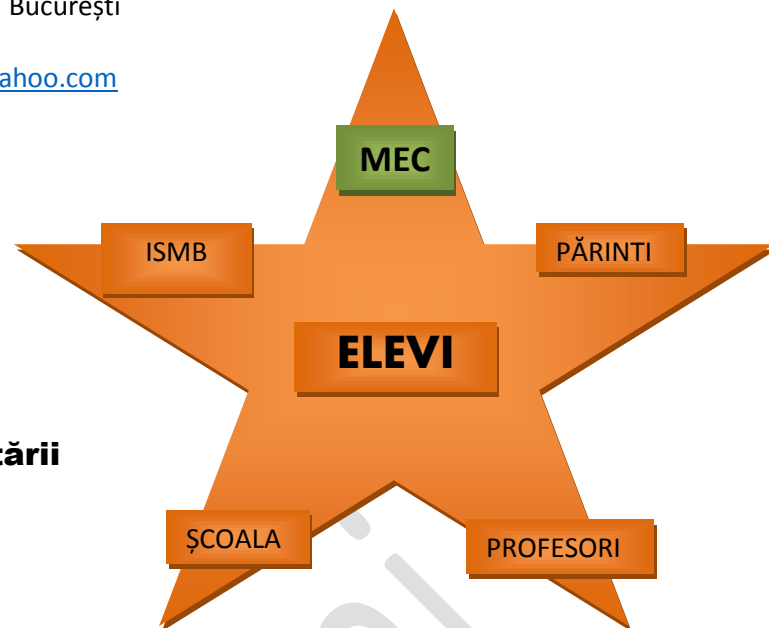
- elaborează Planul național de intervenție educațională pentru situația suspendării cursurilor în învățământul preuniversitar
- dezvoltă instrumente pentru toți actorii din sistemul de învățământ în vederea monitorizării, susținerii și îmbunătățirii accesului la învățare;
- acreditează, cu prioritate, prin CSA, programe pentru dezvoltarea competențelor de integrare a tehnologiei în procesul de predare-învățare-evaluare, pentru cadrele didactice
- elaborează și diseminează, prin experții Centrului Național de Politici și Evaluare în Educație (CNPEE), teste de antrenament și bareme de evaluare și de notare necesare pregătirii individuale pentru susținerea examenului național de bacalaureat;
- poate decide, în cazuri justificate, că evaluarea la anumite discipline poate fi realizată și on-line
- actualizează actele normative care reglementează fișa postului cadrelor didactice și evaluarea acestora, incluzând atribuții specifice și indicatori de performanță, referitori la proiectarea, realizarea și evaluarea activităților de învățare on-line





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

ROLURI ?



Ministerul Educației și Cercetării

- analizează, prin structurile proprii, datele încărcate în SIIIR de unitățile de învățământ preuniversitar și publică, începând cu anul școlar 2020-2021, raportări privind:
 - dotarea cu terminale de tip desktop, laptop, tablete funcționale;
 - conectarea la internet;
 - gradul de acces al unităților de învățământ pe platforme de învățare;
 - numărul și procentajul cadrelor didactice, care dispun de terminale de tip desktop, tabletă și telefon inteligent 🤖, conectate la internet, în folosință exclusivă și/sau partajată cu alți membri ai familiei;
 - numărul și procentajul elevilor, care dispun de terminale de tip desktop, tabletă și telefon inteligent 🤖, conectate la internet, în folosință exclusivă și/sau partajată cu alți membri ai familiei;
 - aspecte privind calitatea procesului didactic on-line prin valorificarea rezultatelor din instrumentele de feedback.





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"

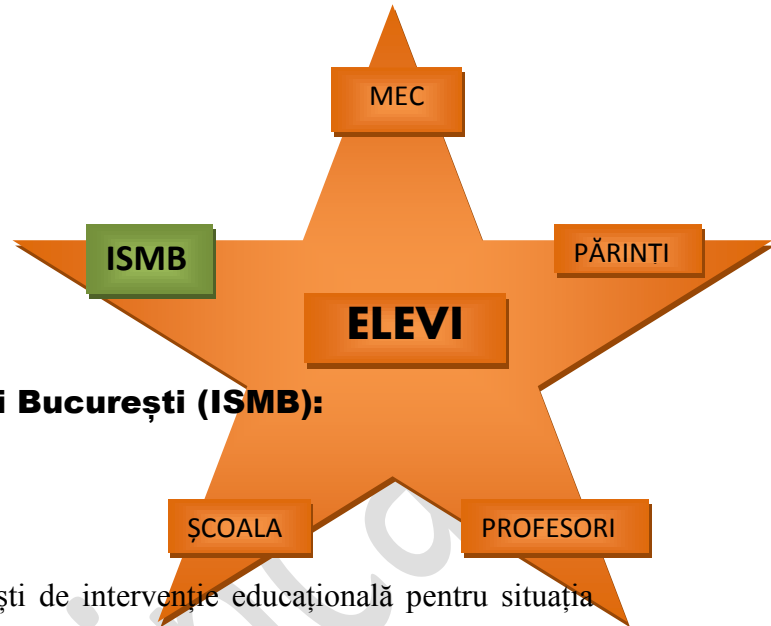
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București

Tel/fax: 0213361455

e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com

website: www.cnghsincai.ro

ROLURI ?



Inspectoratul Școlar al Municipiului București (ISMB):

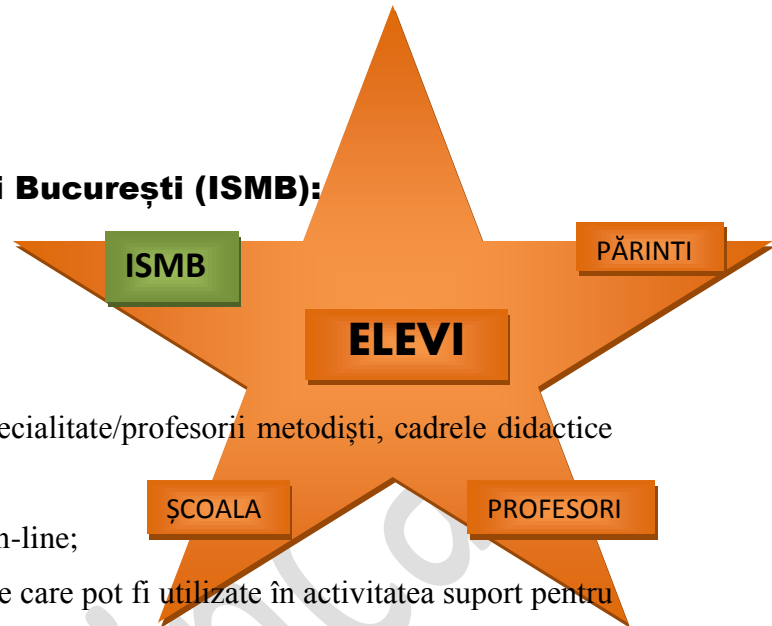
- elaborează Planul Municipiului București de intervenție educațională pentru situația suspendării cursurilor, în concordanță cu Planul Național;
- monitorizează organizarea și desfășurarea activității suport pentru învățarea on-line în unitățile de învățământ din subordine;
- monitorizează completarea în SIIR, de către unitățile de învățământ preuniversitar, a datelor relevante pentru susținerea și îmbunătățirea accesului elevilor la învățarea on-line
- colaborează cu autoritățile publice locale în vederea asigurării echipamentelor informatice și a conectării la internet a unităților de învățământ;
- asigură, monitorizează, analizează și pune în aplicare, împreună cu unitățile de învățământ, cu CCD și cu furnizorii programelor de formare continuă acreditate, pregătirea personalului didactic din învățământul preuniversitar;



Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

ROLURI ?

Inspectoratul Școlar al Municipiului București (ISMB):



- îndrumă, prin inspectorii școlari de specialitate/profesorii metodiști, cadrele didactice în :
 - proiectare a activităților de învățare on-line;
 - elaborarea unor resurselor educaționale care pot fi utilizate în activitatea suport pentru învățarea on-line;
- organizează sesiuni on-line cu cadrele didactice pentru transferul de bune practici în învățarea on-line;
- transmit MEC rapoarte privind organizarea și desfășurarea activităților suport pentru învățarea on-line;
- stabilesc procedurile și instrumentele de raportare cu privire la activitatea desfășurată ;
- transmit Ministerului Educației și Cercetării, la solicitarea acestuia, raportări cu privire la organizarea și desfășurarea activității suport pentru învățarea on-line;
- aplică mecanisme de colectare a feedback-ului de la elevi, părinți, cadre didactice, alte categorii de personal implicat în organizarea și desfășurarea activității suport pentru învățarea on-line, în scopul luării măsurilor care să conducă la îmbunătățirea accesului și a calității activității didactice.





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

ROLURI ?



Conducerea Colegiului Național Gheorghe Șincai

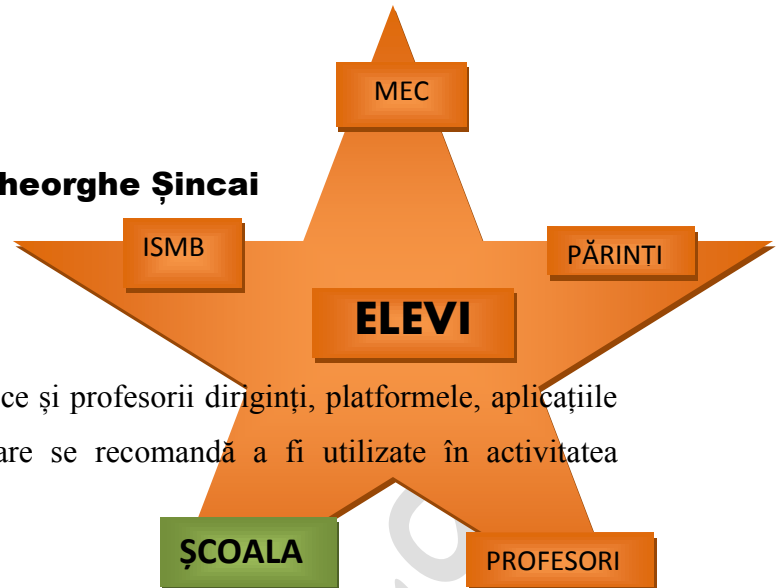
- aplică Planul de intervenție al ISMB;
- informează, prin intermediul cadrelor didactice, elevii C.N. Gh. Șincai și părinții acestora cu privire la perioada suspendării cursurilor și la modalitatea de organizare a activității suport pentru învățarea on-line în această perioadă, inclusiv cu privire la drepturile și obligațiile acestora;
- dispune și monitorizează completarea în SIIIR a informațiilor relevante pentru susținerea și îmbunătățirea accesului la învățare a elevilor din C.N. Gh. Șincai;
- asigură accesul cadrelor didactice și al elevilor la platforme educaționale, prin înregistrarea unității de învățământ;
- evaluează capacitatea unității de învățământ de a desfășura activitatea suport pentru învățarea on-line și colaborează cu autoritățile publice locale și cu ISMB pentru completarea dotării cu echipamente informatice și pentru conectarea la internet;
- analizează nevoile de dezvoltare a competențelor digitale ale cadrelor didactice și le desemnează pe cele care trebuie să participe la programe de formare



Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

ROLURI ?

Conducerea Colegiului Național Gheorghe Șincai



- stabilește, împreună cu cadrele didactice și profesorii diriginți, platformele, aplicațiile și resursele educaționale deschise care se recomandă a fi utilizate în activitatea desfășurată;
- realizează, împreună cu profesorii diriginți și cadrele didactice, programul săptămânal care include activitățile de învățare on-line pentru fiecare disciplină de studiu, având în vedere o durată echilibrată a acestora;
- stabilește modalitatea de monitorizare a realizării activităților on-line de către cadrele didactice;
- identifică modalități de susținere a activității prin adaptarea metodelor de învățare pentru elevii cu cerințe educaționale speciale (CES);
- aplică mecanisme de colectare a feedback-ului de la elevi, părinți, cadre didactice, alte categorii de personal implicat în organizarea și desfășurarea activității suport pentru învățarea on-line, în scopul luării măsurilor care să conducă la îmbunătățirea accesului și a calității activității didactice.
- actualizează fișele de post ale cadrelor didactice, în conformitate cu legislația specifică în vigoare.





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

ROLURI ?

Cadrele didactice

Diriginții

-
- informează elevii și părinții acestora cu privire la perioada suspendării cursurilor în unitatea de învățământ și modalitatea de organizare a activității suport pentru învățarea on-line în această perioadă, inclusiv cu privire la drepturile și obligațiile acestora;
 - coordonează activitatea clasei și colaborează cu celelalte cadre didactice în vederea asigurării continuității participării elevilor la activitatea de învățare on-line;
 - participă la stabilirea, aplicațiilor și resurselor educaționale deschise care se recomandă a fi utilizate în activitatea desfășurată;
 - transmit elevilor de la clasa pe care o coordonează programul stabilit la nivelul unității de învățământ, precum și alte informații relevante pentru facilitarea învățării on-line;
 - asigură comunicarea cu părinții elevilor;
 - aplică mecanisme de colectare a feedback-ului de la elevi și părinți, cu privire la organizarea și desfășurarea activității suport pentru învățarea on-line și îl transmit conducerii unității de învățământ;
 - intervin în soluționarea unor situații specifice cu privire la desfășurarea activității, în care sunt implicați elevii clasei.



Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

ROLURI ?

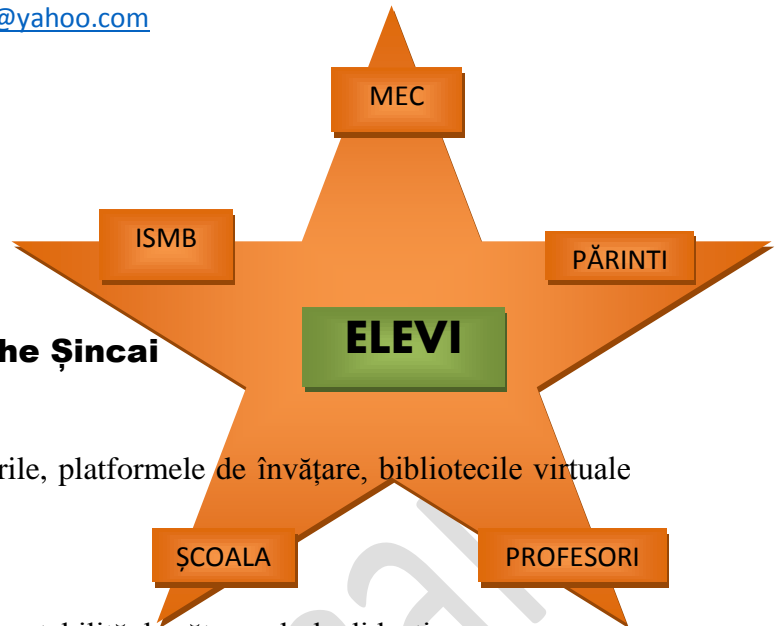
Profesorii clasei

-
- colectează informațiile necesare accesului și participării elevilor la activitatea de predare-învățare-evaluare desfășurată on-line;
 - proiectează activitatea suport pentru învățarea on-line din perspectiva principiilor didactice și a celor privind învățarea on-line;
 - **desfășoară activitatea didactică în sistem on-line și sunt responsabili (ca totdeauna 🧑🏫) de asigurarea calității actului educațional;**
 - elaborează, adaptează, selectează resurse educaționale deschise, sesiuni de învățare pe platforme educaționale, aplicații, precum și alte categorii de resurse și mijloace care pot fi utilizate on-line;
 - elaborează instrumente de evaluare aplicabile on-line, pentru înregistrarea progresului elevilor;
 - oferă feed-back constructiv fiecărui elev pe baza activității acestuia, în urma participării la activitățile desfășurate și a rezolvării sarcinilor de lucru;
 - **raportează conducerii C.N. Gh. Șincai activitatea desfășurată, ținând seama de modalitățile și termenele de raportare stabilite de către aceasta;**
 - participă la activitățile de formare și webinarile recomandate de către MEC, ISMB și conducerea unității de învățământ.



Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

ROLURI ?



Elevii Colegiului Național Gheorghe Șincai

- au dreptul de acces gratuit la portalurile, platformele de învățare, bibliotecile virtuale și alte resurse de învățare digitale;
- au obligația de a participa la activitatea stabilită de către cadrele didactice și conducerea unității de învățământ, conform programului stabilit și comunicat;
- rezolvă și transmit sarcinile de lucru până la termenul și în condițiile stabilite de către cadrele didactice, în vederea valorificării activității desfășurate pe parcursul perioadei de suspendare a cursurilor;
- oferă feed-back asupra activităților de învățare on-line organizate, în scopul îmbunătățirii calității acestora.

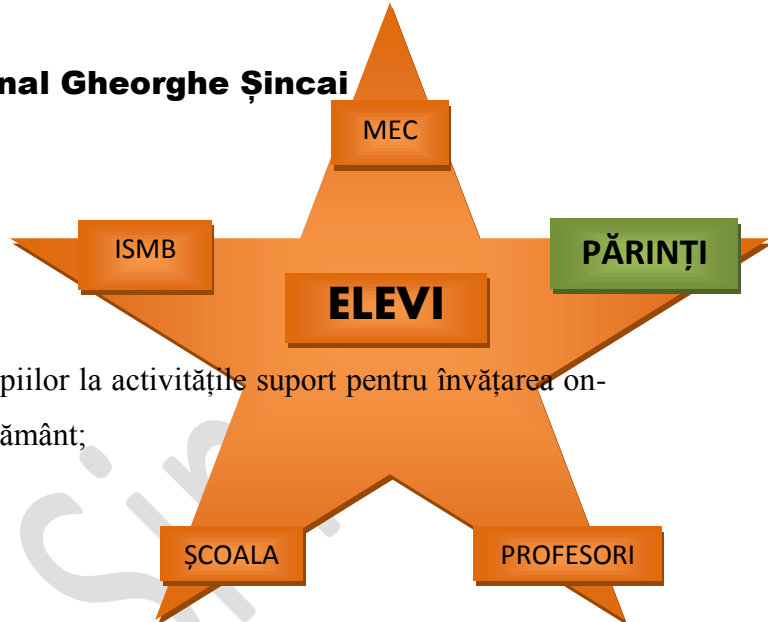




Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

ROLURI ?

Părinții elevilor din Colegiul Național Gheorghe Șincai



- au obligația de a asigura participarea copiilor la activitățile suport pentru învățarea on-line organizate de către unitatea de învățământ;
- răspund material pentru distrugerea echipamentelor informatice și de comunicare în situația în care acestea aparțin patrimoniului unității de învățământ;
- oferă feedback pentru activitățile didactice derulate on-line.





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

FINALITĂȚI?

- ✓ **Asigurarea continuității învățării, la C. N. Gh. Șincai, pe perioada suspendării cursurilor;**
- ✓ **Diversificarea metodelor de predare-învățare-evaluare și integrarea instrumentelor TIC în procesul didactic;**
- ✓ **Îmbunătățirea abilităților, atât ale elevilor cât și ale profesorilor, de explorare și de utilizare a mediului virtual pentru învățare continuă;**
- ✓ **Creșterea capacității instituționale a C. N. Gh. Șincai de a asigura condiții pentru continuitatea procesului didactic în situația suspendării cursurilor;**
- ✓ **Identificarea, realizarea și stocarea de resurse educaționale în format electronic, cu respectarea legislației în vigoare privind proprietatea intelectuală/dreptul de autor, care pot fi utilizate în procesul didactic;**

FINALITĂȚI?



Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

Raportul întocmit la finalul perioadei de suspendare a cursurilor are rol de a evidenția aspectele ce pot fi îmbunătățite.

VALORIZARE

Indicator	Scopul pentru care se contorizează
Numărul elevilor care nu dispun de dispozitive electronice pentru participarea la procesul didactic derulat on-line	Identificarea de soluții pentru dotarea tuturor elevilor cu dispozitive electronice pentru participarea la procesul didactic derulat on-line
Numărul profesorilor care nu dispun de dispozitive electronice pentru participarea la procesul didactic derulat on-line	Identificarea de soluții pentru dotarea tuturor profesorilor cu dispozitive electronice pentru participarea la procesul didactic derulat on-line
Numărul elevilor care dispun de dispozitive electronice, dar nu participă la activitățile didactice derulate on-line	Organizarea de sesiuni de instruire pentru îmbunătățirea abilităților de utilizare a mediului virtual de învățare (dacă nu pot)/sesiuni de consiliere (dacă nu vor)
Numărul profesorilor care dispun de dispozitive electronice, dar nu participă la activitățile didactice derulate on-line	Organizarea de sesiuni de instruire pentru îmbunătățirea abilităților de utilizare a mediului virtual de învățare
Formele în care s-au derulat activitățile on-line (dispozitive utilizate, platforme, aplicații)	Centralizarea datelor și identificarea soluțiilor eficiente.
Tipurile de resurse utilizate (lecții create de profesori, materiale video, teste, teme, resurse educaționale deschise (RED etc))	Identificarea modelelor de bună practică și evidențierea acestora pentru sprijinirea altor unități de învățământ aflate în impas.

VALORIZARE

Situația prezentată în acest raport, împreună cu soluțiile identificate și implementate pentru îmbunătățirea indicatorilor, reprezintă, într-o eventuală perioadă ulterioară de suspendare a cursurilor, prima etapă a procesului prezentat în prezentul Ghid: *Evaluarea capacității Colegiului Național Gheorghe Șincai de a desfășura activitatea suport de învățare on-line.*



Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

Activitatea suport pentru învățarea on-line poate fi valorificată de cadrul didactic prin notă, cu acordul elevului sau cu acordul părintelui/tutorei legale.



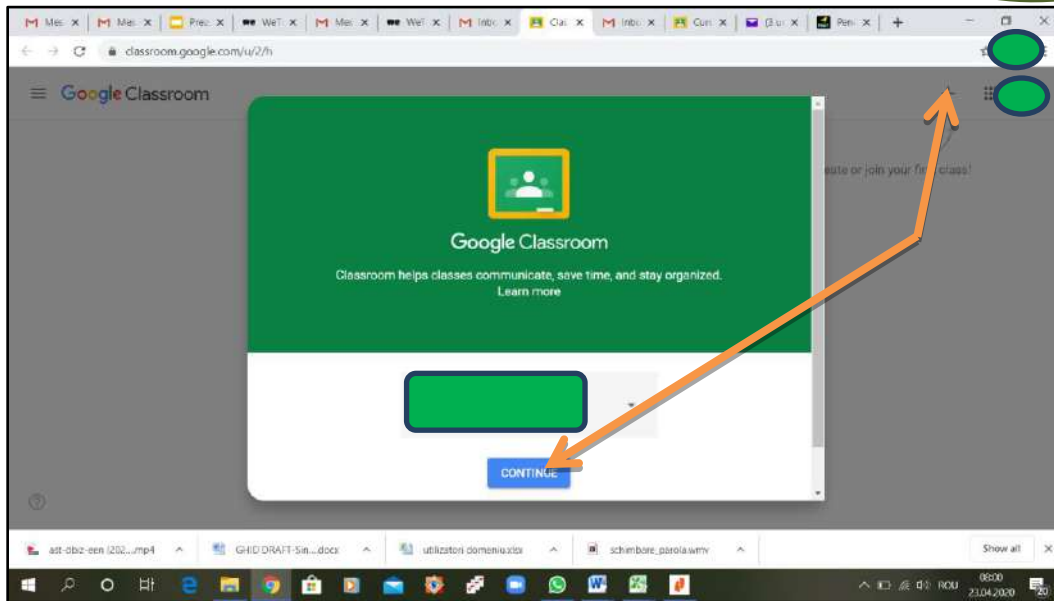


Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

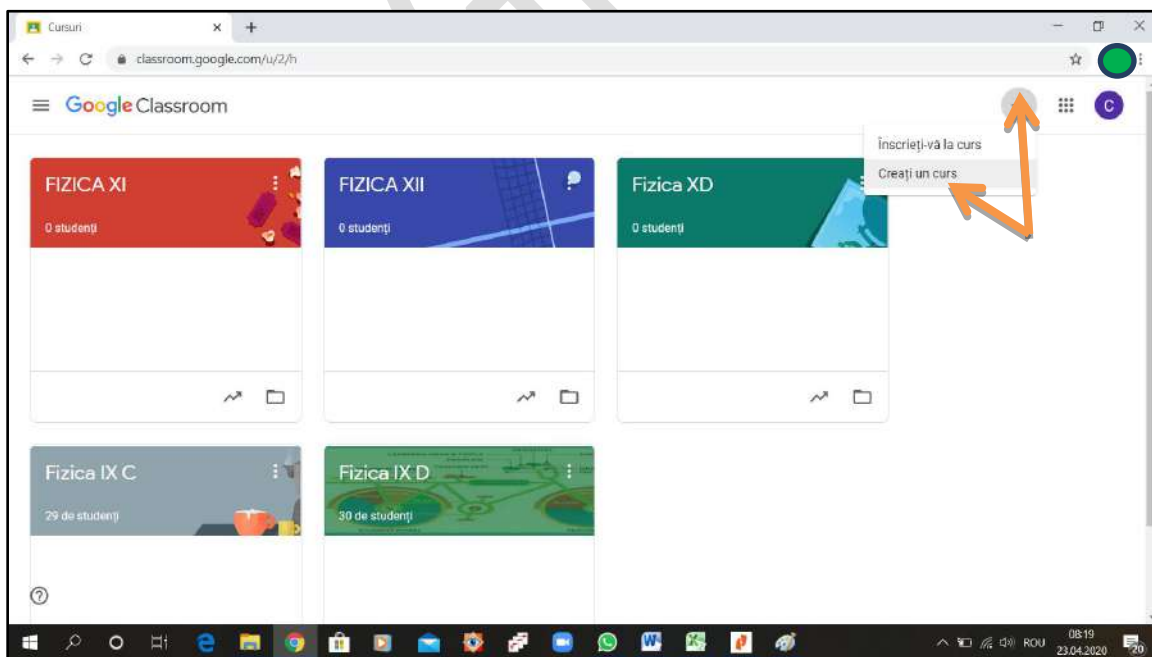
Conectarea și utilizare Classroom pentru profesori

Utilizare Google Classroom

Din zona de aplicații Google alegem Classroom și apoi rolul de profesor.



Generăm un curs





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"

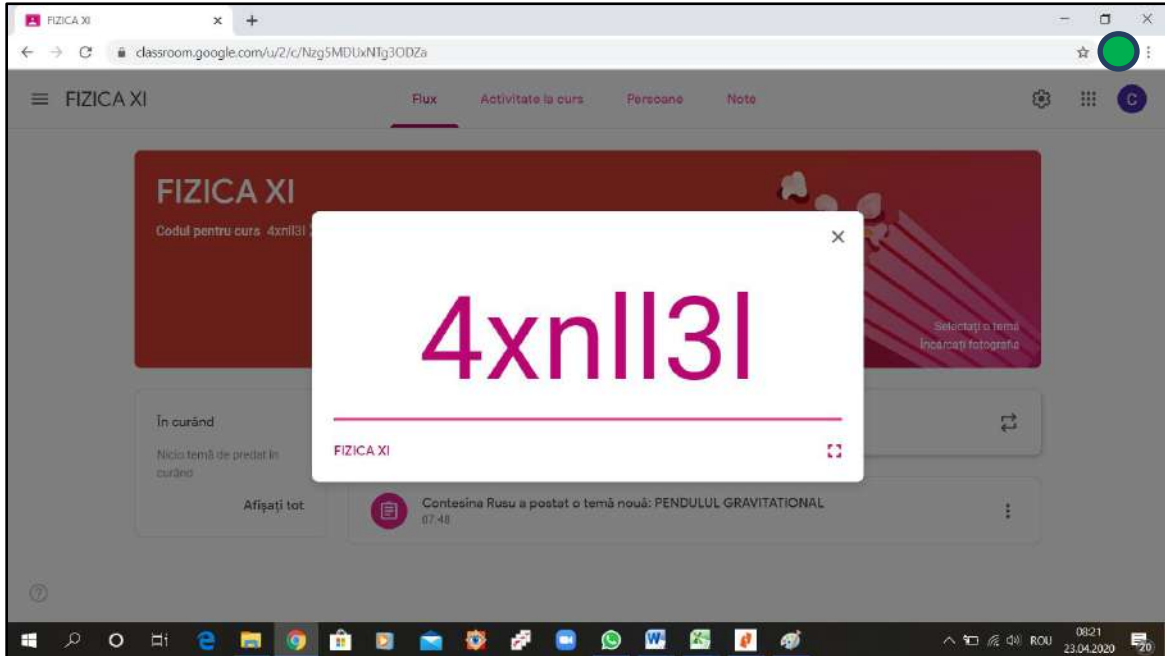
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București

Tel/fax: 0213361455

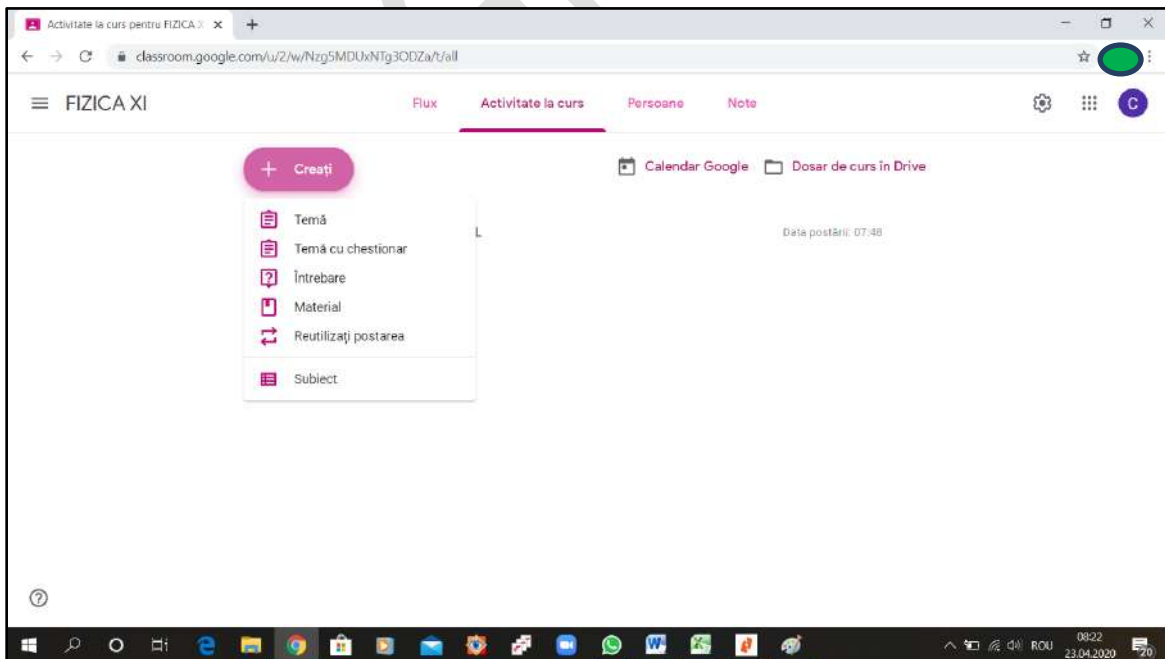
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com

website: www.cnghsincai.ro

După completarea descrierii cursului și generarea acestuia, **codul de acces** trebuie **trimis elevilor**.



Din tab-ul **Activitate la curs** putem genera teme, întrebări sau alte materiale pe care le vom trimite elevilor. Tot de aici putem preciza data limită până la care poate fi trimisă tema, punctajul acordat temei sau putem selecta persoanele care primesc tema.





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

Așa poate arăta o temă :).

The screenshot shows a Google Classroom interface for a course named 'FIZICA XI'. The assignment is titled 'PENDULUL GRAVITATIONAL' and is worth 100 points. It was assigned at 07:48. The instructions state: 'Folosind materialele de mai jos, studiați mișcarea pendulului gravitațional și explicați rotația Pământului.' Below the instructions are two video resources: 'Le pendule de Foucault' (6 minutes) and 'Pendulum Lab - Periodic Mo...' (https://phet.colorado.edu/en/si...). There is a comment section at the bottom with a placeholder 'Adăugați un comentariu la curs...'.

Tab-ul Note

The screenshot shows the 'Note' tab in Google Classroom for the course 'Fizica IX D'. The table displays grades for three topics: 'Tema 3 - revista', 'Tema 2 - afișul', and 'Tema 1 - skater', each worth 100 points. The 'Media clasei' (class average) is also shown. The students listed are Miruna, Andreea, Catalina Andreea, Gabriel, Vlad, and Cristi. All students have 'Lipsește' (Missing) for all three topics.

	5 apr. Tema 3 - revista din 100	5 apr. Tema 2 - afișul din 100	5 apr. Tema 1 - skater din 100	
Media clasei				
Miruna 21	Lipsește	___/100	___/100	
Andreea	Lipsește	___/100	___/100	
Catalina Andreea	Lipsește	___/100	___/100	
Gabriel	Lipsește	___/100	___/100	
Vlad	___/100	Lipsește	Lipsește	
Cristi	Lipsește	___/100	___/100	

După ce elevii au trimis tema putem vedea catalogul și putem acorda note.

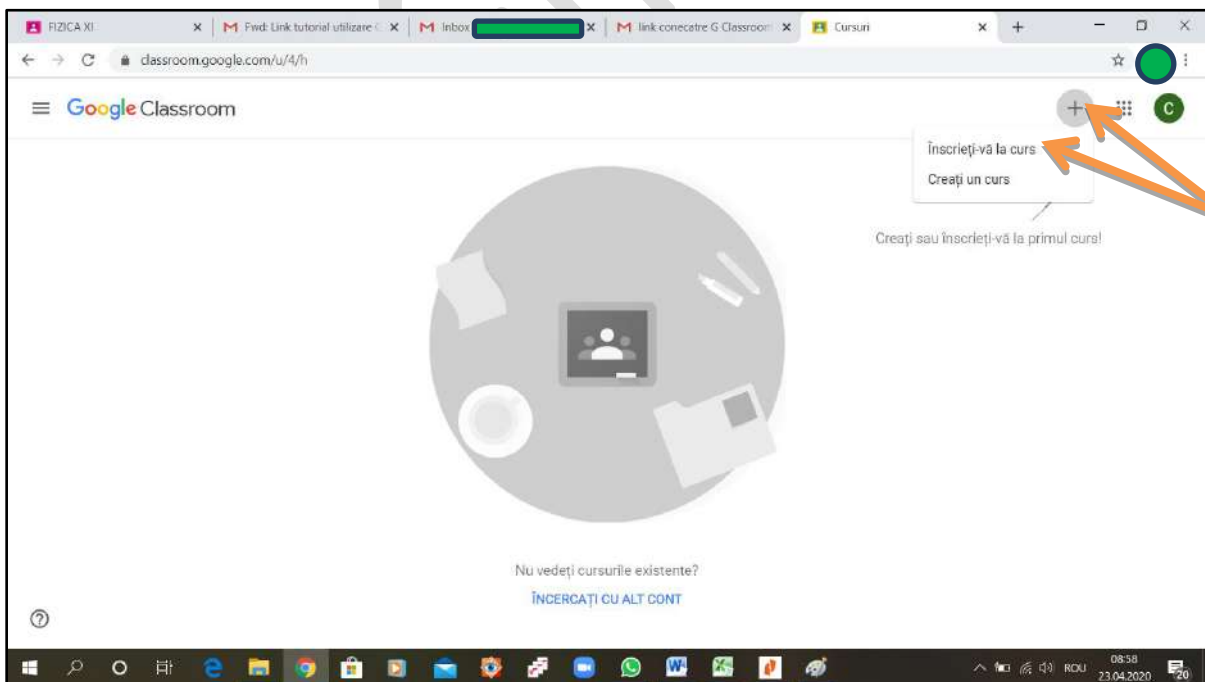
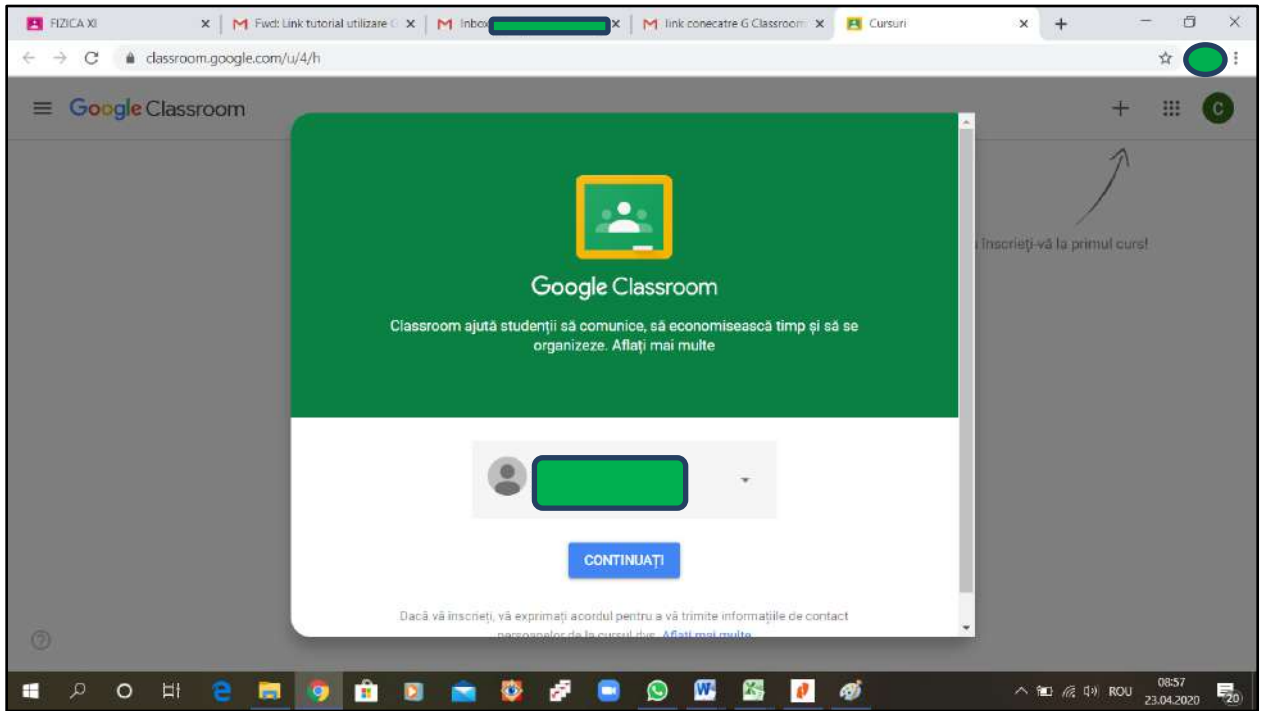


Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro



Conectarea și utilizare Classroom pentru elevi

Din zona de aplicații Google alegem Classroom și apoi rolul de elev.





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"

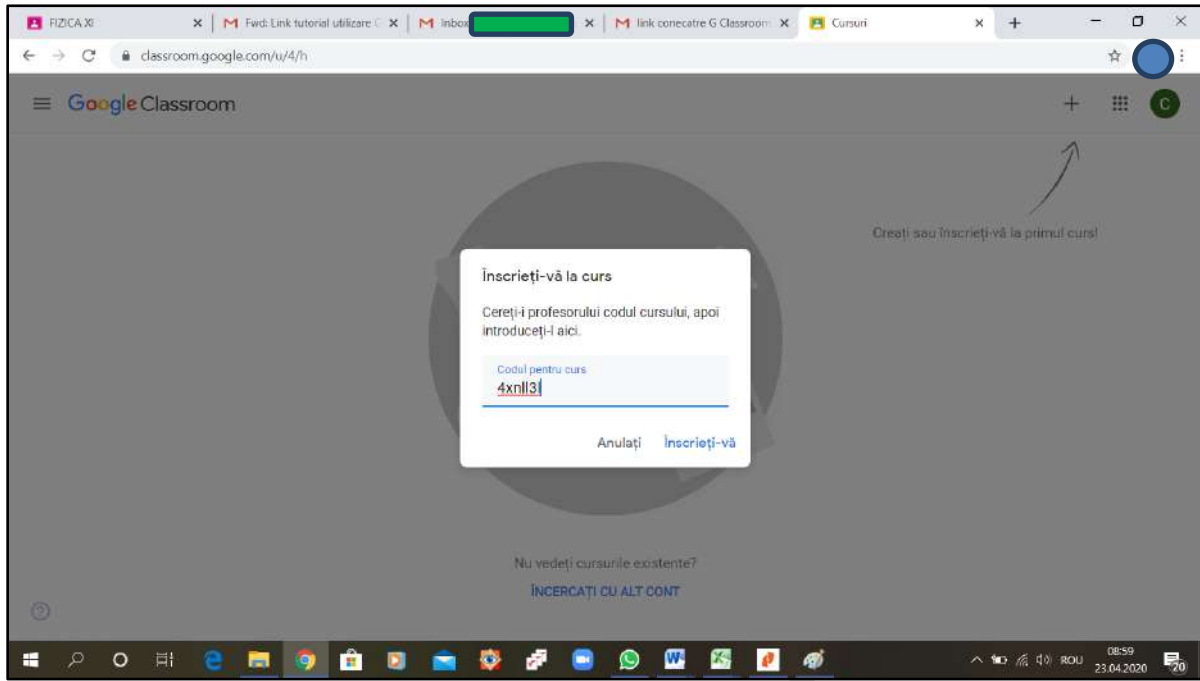
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București

Tel/fax: 0213361455

e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com

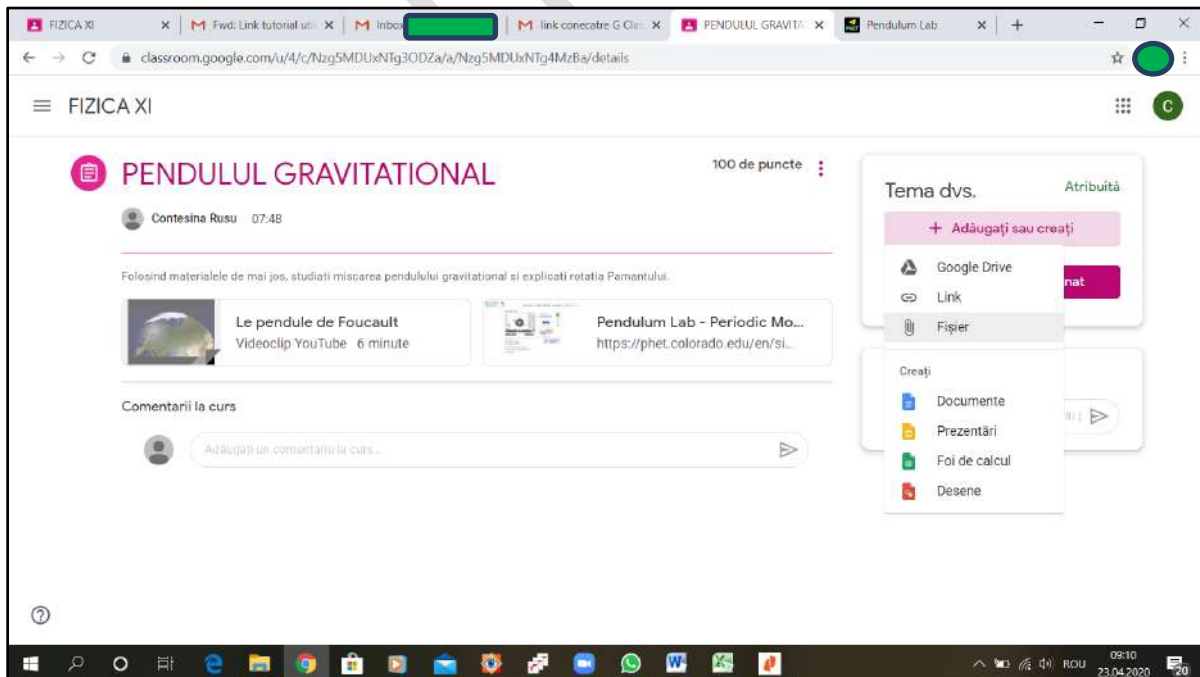
website: www.cnghsincai.ro

Folosind codul primit de la profesor se intra în clasă.



Predarea temelor

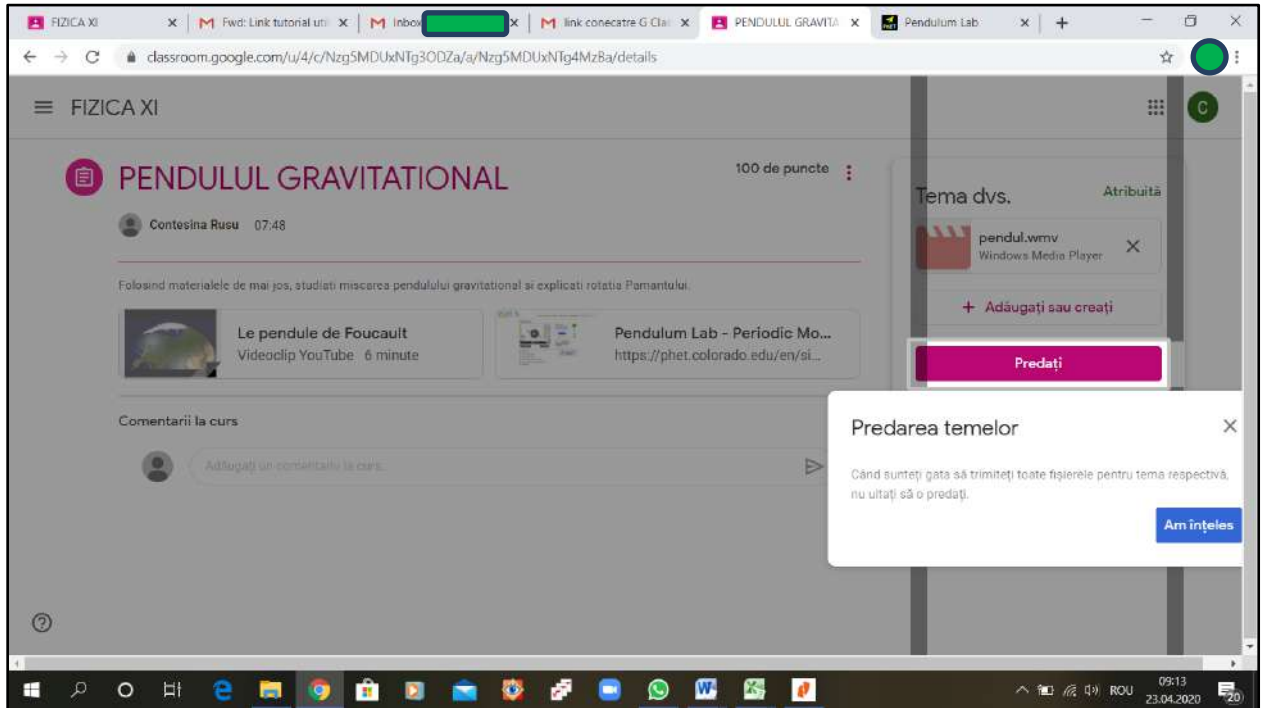
Tema se poate adăuga folosind Drive, link sau fișier din calculatorul propriu (folosind drag-drop) SAU se poate realiza sub formă de document, foaie de calcul, desen etc.





Colegiul Național "Gheorghe Șincai"
Calea Șerban Vodă nr.167, sector 4, București
Tel/fax: 0213361455
e-mail: gheorghesincaibucuresti@yahoo.com
website: www.cnghsincai.ro

Nu uitați să predați tema!



Tutoriale on-line

<https://classroom.clasaviitorului.ro/googleclassroom/gettingstarted/week3/>

https://www.youtube.com/watch?v=1CPgfcNkliM&fbclid=IwAR34I_Slh5z0r704vBJS5xTo2Oq540cQ-D80GEILwUYAs_RmYJ_gT5jFKAY

SUCCES!