



Nr. 10697/11.11.2020

Aprobat în C.A. al I.S.J. Tulcea din data de 11.11.2020



AVIZAT,
Inspector Școlar General
Viorica PAVEL

PROIECT EDUCAȚIONAL JUDEȚEAN „Resurse educaționale deschise pentru disciplinele tehnologice - TehnoRED”

COORDONATORI:

Viorica Pavel, Inspector Școlar General
Mioara Ranciu, Inspector Școlar General Adjunct
Iordache Laura Cristina, Inspector școlar

COLABORATORI:

Insp. șc. Nicotitov Rodica
Prof. Mocanu Camelia Domnica
Prof. Stroe Doina
Prof. Filipescu Irina

ARGUMENT

Situația creată de apariția și evoluția epidemiologică a virusului a fost una fără precedent și a pus la grea încercare întreaga societate, drept pentru care a fost imperios necesar ca întregul sistem de învățământ să se adapteze și să adopte noi strategii care să mobilizeze personalul didactic în stabilirea unor noi demersuri didactice bazate pe metode și tehnici noi de predare, dar și de mijloace adecvate care să permită aplicarea acestora.

După ce învățământul românesc a fost centrat pe metodele tradiționale de învățare, în contextul pandemiei, nevoia de continuare a învățării a impus necesitatea utilizării unor metode, mijloace și demersuri adaptate învățării la distanță, astfel că școala online a fost soluția optimă de continuare a procesului didactic.

În această perioadă, cadrele didactice și elevii și-au dezvoltat abilitățile de utilizare a calculatorului, a diferitelor platforme și softuri educaționale pentru parcurgerea și finalizarea cu succes a anului școlar.

Experiența practică acumulată în activitatea didactică la distanță, dar și programele de formare specifice au demonstrat contribuția incontestabilă a resurselor electronice, conținuturilor online și a



spațiilor educaționale virtuale la îmbunătățirea și adaptarea procesului de instruire și educație la noile cerințe, punând la dispoziție informații permanent actualizate și oportunități.

Posibilitățile de construire și utilizare a resurselor educaționale digitale pentru disciplinele tehnologice sunt extrem de vaste, valorificarea acestora putând fi optimizată prin înlesnirea accesului și schimbului de informații între actorii implicați.

În acest context, devine oportună crearea unei colecții de astfel de resurse realizate la nivelul județului, pe domenii și niveluri de pregătire și facilitarea accesului tuturor cadrelor didactice de specialitate la conținutul acesteia, prin publicarea pe un spațiu virtual comun.

Astfel, activitatea proiectului va constitui o sursă de inspirație pentru cadrele didactice care predau discipline tehnologice, un sprijin pentru desfășurarea de lecții într-o manieră modernă și un mijloc de creștere a calității activității didactice derulate, în concordanță cu nevoile noului context de învățare.

SCOPUL PROIECTULUI

Îmbunătățirea activității didactice online a cadrelor didactice care predau discipline tehnologice la nivelul județului Tulcea prin crearea unei colecții de resurse educaționale deschise și asigurarea accesului la conținutul acesteia.

Anticiparea etapelor și a acțiunilor concrete necesare desfășurării în bune condiții a actului didactic.

OBIECTIVE:

- Asigurarea disponibilității conținuturilor concomitent cu creșterea posibilității de concentrare pe experiența de învățare;
- Sporirea calității activității didactice prin utilizarea de resurse educaționale variate, adaptate unor contexte noi și cu un grad sporit de atractivitate în rândul elevilor;
- Amplificarea schimbului de idei și practici în predarea disciplinelor tehnologice;
- Asigurarea de sprijin cadrelor didactice în derularea activității didactice online;
- Dezvoltarea competențelor digitale ale cadrelor didactice care predau discipline tehnologice.

ECHIPA DE PROIECT:

- Coordonator profil Servicii: prof. Mocanu Camelia Domnica
- Coordonator profil Tehnic: prof. Stroe Doina
- Coordonator profil Resurse naturale și protecția mediului: prof. Filipescu Irina
- Coordonator disciplina Educație tehnologică și aplicații practice: Insp. șc. Nicotitov Rodica

- Membri:
 - prof. Caramarin Anișoara
 - prof. Bucur Gabriela
 - prof. Popa-Artene Anișoara
 - prof. Ariton Nicolae
 - prof. Coculescu Gabriela
 - prof. Rus Daniela
 - prof. Moldoveanu Aida Corina
 - prof. Ciumacenco Caterina
 - prof. Lungu Mihaela
 - prof. Bâlea Daniela
 - prof. Ifrim Florentina
 - prof. Fodor Monica
 - prof. Manole Denisa Amalia
 - prof. Petreanu Adina



DURATA PROIECTULUI: noiembrie 2020 – iunie 2021, cu posibilitate de prelungire.

GRUP ȚINTĂ: cadrele didactice din județul Tulcea care predau discipline tehnologice.

REZULTATE AȘTEPTATE :

- Realizarea unui colecții de resurse educaționale necesare desfășurării în bune condiții a procesului instructiv-educativ online;
- Crearea unui spațiu virtual pentru publicarea resurselor educaționale prin utilizarea aplicației Google Classroom;
- Responsabilizarea cadrelor didactice prin implicarea în acțiuni educaționale;
- Recunoașterea profesională a autorului materialelor didactice prin emiterea de adeverințe de către Inspectoratul Școlar Județean Tulcea;
- Promovarea imaginii învățământului profesional și tehnic;

MODALITĂȚI DE EVALUARE ȘI MONITORIZARE:

- Întâlniri cu echipa de proiect, coordonatorii și colaboratorii proiectului;
- Procese-verbale încheiate în urma selecției resurselor educaționale;
- Raport final privind implementarea proiectului;
- Monitorizarea valorificării resurselor în cadrul activității didactice la clasă.

IMPACTUL PROIECTULUI:

- Sprijinirea cadrelor didactice și unităților de învățământ pentru a oferi servicii educaționale de calitate;
- Îmbunătățirea imaginii învățământului profesional și tehnic în spațiul comunității locale.

MODALITĂȚI DE REALIZARE:

- Selectarea de către Echipa de proiect a resurselor educaționale propuse de cadrele didactice;
- Promovarea activităților și resurselor proiectului de către coordonatorii și colaboratorii proiectului;
- Realizarea programului de activități prevăzut de proiect;

PRODUSE ALE PROIECTULUI: resurse educaționale deschise pe diferite domenii și niveluri de pregătire, spațiul virtual al proiectului etc.

IMPLEMENTAREA PROIECTULUI

Activitățile proiectului și datele specificate în detaliere sunt flexibile. Echipa de implementare poate stabili o strategie proprie de abordare a acestora.

CALENDARUL ACTIVITĂȚILOR

Nr. Crt.	Denumirea activității/ activități	Data / locul desfășurării	Resurse umane	Responsabili
1.	Lansarea proiectului	Noiembrie 2020 Online	- directori - cadre didactice	Coordonatorii și colaboratorii proiectului
2.	Întâlnire nonformală între coordonatorii și colaboratorii proiectului în vederea identificării soluțiilor de creare a spațiului virtual specific proiectului și	Decembrie 2020 Online	- coordonatorii proiectului - colaboratorii proiectului	Coordonatorii și colaboratorii proiectului



	promovare activităților acestuia.			
3.	<p>Transmiterea online (pe adresa de e-mail) de resurse educaționale în format digital de către cadrele didactice din județ către coordonatorii pe profil/ disciplină.</p> <p>Fiecare material transmis este însoțit de o Fișă de identificare a resursei educaționale deschise (Anexa 1) și de Declarația de autenticitate (Anexa 2).</p>	Ianuarie – Mai 2021, până la data de 15 a fiecărei luni	- cadre didactice	- coordonatorii pe profil/ disciplină
4.	<p>Repartizarea și transmiterea resurselor didactice, însoțite de documentele atașate, către cel puțin 2 membri ai Echipei de proiect în vederea evaluării.</p> <p>Evaluarea de către echipa de proiect a resurselor didactice primite, conform Fișei de evaluare a RED (Anexa 3).</p> <p>Transmiterea fișelor de evaluare completate către coordonatorul pe domeniu/ disciplină.</p> <p>Completarea de către coordonatorul pe domeniu/ disciplină a procesului-verbal de selecție (Anexa 4). Lucrările care au fost evaluate cu un punctaj final de cel puțin 70 de puncte, obțin rezultatul „ADMIS” și sunt selectate în vederea publicării pe platforma Classroom a proiectului. Lucrările care au fost evaluate cu un punctaj final mai mic de 70 de puncte, obțin rezultatul „RESPINS” și nu sunt publicate pe platforma Classroom a proiectului.</p> <p>Publicarea de către coordonatorul pe profil/ disciplină, pe platforma Classroom a proiectului, a resurselor didactice selectate.</p>	Ianuarie – Mai 2021, până la data de 25 a fiecărei luni	- Echipa de proiect	- membrii Echipei de proiect - coordonatorii pe profil/ disciplină
5.	Transmiterea de către coordonatorul pe domeniu/ disciplină a resurselor educaționale însoțite de	Ianuarie – Mai 2021, până la data de 30 a fiecărei luni (respectiv 28	- Echipa de proiect	- Coordonatorii proiectului - Echipa de proiect



	procesele-verbale de selecție completate și de fișele de evaluare corespunzătoare, către coordonatorii proiectului.	februarie)		
6.	Comunicarea de către coordonatorul pe domeniu/ disciplină a rezultatului „ADMIS”/ „RESPINS” către cadrele didactice autoare de resurse educaționale, pe adresa de e-mail, alături de fișa de evaluare corespunzătoare.	Ianuarie – Mai 2021, până la data de 30 a fiecărei luni (respectiv 28 februarie)	- Echipa de proiect - cadre didactice	- coordonatorii pe profil/ disciplină
7.	Arhivarea în format electronic a a proceselor-verbale de selecție completate, însoțite de fișele de evaluare corespunzătoare de către coordonatorii proiectului.	Iunie 2021	- Coordonatorii proiectului	- Coordonatorii proiectului
8.	Elaborarea raportului final privind implementarea proiectului.	Iunie 2021	- Coordonatorii proiectului	- Coordonatorii proiectului
9.	Eliberare adeverințe pentru autorii resurselor educaționale deschise selectate și publicate pe platforma Classroom a proiectului.	până la 30 iunie 2021	- cadre didactice	- Coordonatorii proiectului
10.	Promovarea platformei Classroom a proiectului.	Permanent	- directori - cadre didactice - Echipa de proiect - Coordonatorii proiectului	- Coordonatorii și colaboratorii proiectului
11.	Facilitarea accesului la platforma Classroom a proiectului pentru toate cadrele didactice interesate.	Permanent	- directori - cadre didactice - Echipa de proiect - Coordonatorii proiectului	- Coordonatorii proiectului

Proiectul se derulează pe parcursul anului școlar 2020-2021, cu posibilitatea de prelungire în anul școlar următor.

Întocmit,

Mioara Ranciu, Inspector Școlar General Adjunct

Iordache Laura Cristina, Inspector școlar



Anexa 1 la Proiectul educațional județean „Resurse educaționale deschise pentru disciplinele tehnologice – TehnoRED”



FIȘĂ DE IDENTIFICARE A RESURSEI EDUCAȚIONALE DESCHISE

DATE DE IDENTIFICARE PERSONALĂ:

Numele și prenumele autorului:

Unitatea de învățământ:

Disciplina de încadrare:

INFORMAȚII PRIVIND MATERIALUL RED:

Denumirea resursei educaționale:

Tema/ Scurtă descriere:

.....
.....
.....
.....
.....

Scopul materialului propus*:

- Didactic (pentru utilizarea la clasă)
- Pentru elevi (de utilizat pentru elevi)
- De documentare pentru cadrele didactice
- Altele

Domeniul de pregătire/ Disciplina (Modulul):

Nivel de învățământ/ clasă:

* Se bifează opțiunea

Data:

.....

Semnătură autor:

.....



Anexa 2 la Proiectul educațional județean „Resurse educaționale deschise pentru disciplinele tehnologice – TehnoRED”



DECLARAȚIE

Subsemnatul(a),, cadru didactic la unitatea de învățământ, disciplina de încadrare, autor al resursei educaționale deschise cu denumirea, declar pe propria răspundere că lucrarea de față este rezultatul muncii mele, pe baza cercetărilor mele a informațiilor obținute din surse care au fost citate și indicate conform normelor etice în note și bibliografie.

Declar că nu am folosit în mod tacit sau ilegal munca altor persoane și nicio parte din material nu încalcă dreptul de proprietate intelectuală al vreunei persoane fizice sau juridice.

Semnătura,



Anexa 3 la Proiectul educațional județean „Resurse educaționale deschise pentru disciplinele tehnologice – TehnoRED”



FIȘA DE EVALUARE RED

Nume/ prenume autor:

Unitatea de învățământ:

Denumirea resursei educaționale propuse:

Domeniul de pregătire/ Disciplina (modulul):.....

Nivel de învățământ/ clasă:

Nr. crt.	Criteriul	Punctaj maxim	Punctaj acordat de Echipa de proiect		
			Punctaj Evaluator 1	Punctaj Evaluator 2	Punctaj final *
1.	Corectitudinea conținutului științific	20p			
2.	Originalitate	20p			
3.	Contribuția la optimizarea procesului de predare – învățare - evaluare	20p			
4.	Organizarea conținutului în vederea formării de competențe	20p			
5.	Respectarea criteriilor generale de redactare	20p			

* Punctajul final se determină ca medie aritmetică a punctajelor acordate de cei doi evaluatori

Evaluator 1: (nume, prenume)

(semnătura)

Evaluator 2: (nume, prenume)

(semnătura)

Data:



Anexa 4 la Proiectul educațional județean „Resurse educaționale deschise pentru disciplinele tehnologice – TehnoRED”



PROCES – VERBAL DE SELECȚIE

A RESURSELOR EDUCAȚIONALE DESCHISE

Încheiat astăzi,, cu ocazia selecției resurselor educaționale evaluate de membrii echipei de proiect în vederea publicării pe platforma Classroom a proiectului.

În perioada au fost evaluate ...(nr.)... resurse educaționale realizate și transmise de cadre didactice care predau discipline tehnologice în unitățile de învățământ din județul Tulcea.

Dintre acestea, următoarele lucrări au fost evaluate cu punctajul final de cel puțin 70 de puncte conform Fișei de evaluare și obțin rezultatul „**ADMIS**”:

1. Denumirea resursei educaționale:
Numele și prenumele autorului:
Unitatea de învățământ:
Domeniul de pregătire/ Disciplina (Modulul):
Nivel de învățământ/ clasă:
2. Denumirea resursei educaționale:
Numele și prenumele autorului:
Unitatea de învățământ:
Domeniul de pregătire/ Disciplina (Modulul):
Nivel de învățământ/ clasă:
3. Denumirea resursei educaționale:
Numele și prenumele autorului:
Unitatea de învățământ:
Domeniul de pregătire/ Disciplina (Modulul):
Nivel de învățământ/ clasă:

În consecință, lucrările mai sus precizate vor fi publicate pe platforma Classroom a proiectului, conform calendarului activităților.

Următoarele lucrări au fost evaluate cu punctajul final mai mic de 70 de puncte conform Fișei de evaluare și obțin rezultatul „**RESPINS**”:

1. Denumirea resursei educaționale:
Numele și prenumele autorului:



Unitatea de învățământ:
Domeniul de pregătire/ Disciplina (Modulul):
Nivel de învățământ/ clasă:

2. Denumirea resursei educaționale:
Numele și prenumele autorului:
Unitatea de învățământ:
Domeniul de pregătire/ Disciplina (Modulul):
Nivel de învățământ/ clasă:

3. Denumirea resursei educaționale:
Numele și prenumele autorului:
Unitatea de învățământ:
Domeniul de pregătire/ Disciplina (Modulul):
Nivel de învățământ/ clasă:

Drept pentru care am încheiat prezentul proces-verbal.

Întocmit,

Coordonator profil/ disciplina

Nume, prenume:

Semnătura: