

Școala Gimnazială

Profesor:

Clasa a VII-a

An școlar

VIZAT, DIRECTOR:
VIZAT, Responsabil comisie:

PLANIFICARE ANUALĂ LA EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE

Conform manualului ETAP editura CD PRESS autori Florina Pișleagă, Natalia Lazăr, Stela Olteanu

Ioră pe săptămână

Programa școlară aprobată cu OMEN Nr. 3393 din 28.02.2017

CLASA		Semestrul Nr.ore	Perioada
Cl a VIII a	MATERIALE 33 ore	SEMESTRUL I – 17 ore	14 sept. 2020 - 29 ian. 2021
		SEMESTRUL II – 16 ore	08 feb.2021 – 11 iunie 2021
		S = școala altfel	

S =

SEMESTRUL I		SEMESTRUL II	
S1	14.09-18.09.2020	S18	08.02-12.02.2021
S2	21.09-25.09.2020	S19	15.02-19.02.2021
S3	28.09-02.10.2020	S20	22.02-26.02.2021
S4	05.10-09.10.2020	S21	01.03- 05.03.2021
S5	12.10-16.10.2020	S22	08.03-12.03.2021
S6	19.10-23.10.2020	S23	15.03-19.03.2021
S7	26.10-30.10.2020	S24	22.03-26.03.2021
S8	02.11-06.11.2020	S25	29.03- 02.04.2021
S9	09.11-13.11.2020	S26	12.04-16.04.2021
S10	16.11-20.11.2020	S27	19.04-23.04.2021
S11	23.11-27.11.2020	S28	26.04-29.04.2021
S12	30.11-04.12.2020	S29	10.05- 14.05.2021
S13	07.12-11.12.2020	S30	17.05-21.05.2021
S14	14.12-18.12.2020	S31	24.05-28.05.2021
S15	11.01-15.01.2021	S32	02.06-04.06.2021
S16	18.01-22.01.2021	S33	07.06-11.06.2021
S17	25.01-29.01.2021		

Programul național „Școala altfel”

Programul național „Școala altfel” poate fi derulat în perioada 5 octombrie 2020 – 04 iunie 2021, pe o perioadă de 5 zile consecutive lucrătoare, pe baza unei planificări ce rămâne la decizia școlilor.

Notă: Săptămâna alocată Programului național „Școala altfel” se adaugă în planificare în funcție de alegerea făcută de către fiecare școală (semestrul I/semestrulII)

Structura anului școlar cuprinde: 33 de săptămâni
semestrul I (14 septembrie 2020 – 29 ianuarie 2021) și
semestrul al II-lea (08 februarie 2021 – 18 iunie 2021)
5 octombrie – Ziua internațională a educației
5 iunie – Ziua învățătorului
24 ianuarie, 1 Mai, 1 Iunie – zile libere

Produsul/tema proiectului	Competențe specifice	Domenii de conținut	Continuturi	Nr.ore/sapt	Utilizarea manualului digital	
<p>Proiect interdisciplinar</p> <p>Resursele Pământului ca sursă de viață și evoluție!</p>	CG1/CS1. Executarea de produse utile și/sau creative prin activități de tip proiect, pe baza unei fișe tehnologice pe care o întocmește elevul cu sprijinul profesorului.	- Calitate, economie și antreprenariat;	Prezentarea manualului. Recapitulare. Evaluare inițială	S1 - 1h S2 – 1h		
	CG1/CS2. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe	- Tehnologii;	Unitatea 1 ● Materiale textile			
		- Calitate, economie și antreprenariat;	Materiale textile	Proprietățile și utilizările materialelor textile	S3 – 1h	
	CG1/CS3. Promovarea produselor realizate pe baza unor criterii de calitate în vederea valorificării optime	- Tehnologii;	Atelier și tehnologii de execuție	Analiza de produs	S4 -1h S5 – 1h	
		- Calitate, economie și antreprenariat;	Operații tehnologice	Atelier de creație		
	CG2/CS1. Transferarea în contexte previzibile a măsurilor specifice de securitate în muncă, de prevenire și stingere a incendiilor	- Design;	Locul de muncă	Elemente de limbaj grafic		
		- Tehnologii;	Resurse financiare,umane, materiale și de timp	Fișă tehnologică	S6 – 1h	
	CG2/CS2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului	- Dezvoltare durabilă;	Aplicații în atelier		S7 -1h S8 – 1h	
		- Tehnologii;	Recapitulare			
	CG2/CS2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului	- Calitate, economie și antreprenariat;	Unitatea 2 ● Materiale lemnoase		S9 – 1h	
		- Tehnologii;	Materiale lemnoase	Proprietățile și utilizările materialelor lemnoase		
	CG2/CS2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului	- Calitate, economie și antreprenariat;	Atelier și tehnologii de execuție	Analiza de produs	S10 -1h S11 – 1h	
		- Tehnologii;	Operații tehnologice	Atelier de creație		
	CG2/CS2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului	- Design;	Locul de muncă	Elemente de limbaj grafic		
		- Tehnologii;	Resurse financiare,umane, materiale și de timp	Fișă tehnologică	S12 – 1h	
	CG2/CS2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului	- Dezvoltare durabilă;	Aplicații în atelier		S13 – 1h S14 – 1h S15 -1h	
		- Tehnologii;	Recapitulare			
	CG2/CS2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului	- Calitate, economie și antreprenariat;	Unitatea 3 ● Materiale metalice		S16 – 1h	
- Tehnologii;		Materiale metalice	Proprietățile și utilizările materialelor metalice			
CG2/CS2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului	- Calitate, economie și antreprenariat;	Atelier și tehnologii de execuție	Analiza de produs	S17 – 1h S18 – 1h		
	- Tehnologii;	Operații tehnologice	Atelier de creație			
CG2/CS2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului	- Design;	Locul de muncă	Elemente de limbaj grafic			
	- Tehnologii;	Resurse financiare,umane, materiale și de timp	Fișă tehnologică			

<p>34 săptămâni + săptămâna altfel</p> <p>1oră /săptămână</p>	<p>CG3/CS1. Analizarea impactului dezvoltării tehnologice asupra meseriilor/profesiilor/ocupațiilor lor de pe piața muncii din prezent și viitor</p>	<p>- Calitate, economie și antreprenariat; - Dezvoltare durabilă; - Tehnologii;</p>	<p>Locul de muncă Resurse financiare,umane, materiale și de timp Siguranța locului de muncă Aplicații în atelier Recapitulare Evaluare</p>	<p>S19 – 1h S20 – 1h S21 – 1h</p>
	<p>CG3/CS2. Analizarea critică a activității angajaților și antreprenorilor asupra consumatorilor, comunității și mediului de afaceri</p>	<p>- Calitate, economie și antreprenariat; - Tehnologii;</p>	<p>Unitatea 4 ● Material la alegere - Lut Materiale din lut Proprietățile și utilizările materialelor din lut</p>	<p>S22 – 1h</p>
		<p>- Calitate, economie și antreprenariat; - Tehnologii;</p>	<p>Atelier și tehnologii de execuție Analiza de produs Operații tehnologice Atelier de creație Elemente de limbaj grafic Fișă tehnologică</p>	<p>S23 – 1h S24 – 1h</p>
		<p>- Calitate, economie și antreprenariat; - Dezvoltare durabilă; - Tehnologii;</p>	<p>Locul de muncă Resurse financiare,umane, materiale și de timp Siguranța locului de muncă Aplicații în atelier Recapitulare Evaluare</p>	<p>S25 – 1h S26 – 1h S27 – 1h</p>
		<p>- Calitate, economie și antreprenariat; - Dezvoltare durabilă;</p>	<p>VACANȚA DE PRIMĂVARĂ 4.04 – 21.04.2020</p>	
		<p>- Calitate, economie și antreprenariat; - Dezvoltare durabilă;</p>	<p>Unitatea 5 ● Protejarea mediului Protejarea mediului Tehnologii artisanale Tehnologii și materiale actuale și de viitor în raport cu mediul, individual și societate</p>	<p>S27 – 1h S28 – 1h</p>
		<p>- Design; - Activități/ocupații/meserii;</p>	<p>Estetica produsului Tradiții locale Domenii specifice realizării produselor</p>	<p>S29 – 1h</p>
		<p>- Dezvoltare durabilă;</p>	<p>Reciclarea materialelor Deșeurile ca sursă de materie primă Gestionarea deșeurilor Aplicații în atelier Recapitulare Evaluare</p>	<p>S30 – 1h S31 – 1h S32 – 1h</p>
		<p>- Tehnologii;</p>	<p>Recapitulare finală Evaluare finală Săptămâna altfel</p>	<p>S33 – 1h</p>

Planificarea semestrială a orelor de **EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE** semestrul I
Manual Educație tehnologică și aplicații practice clasa a VII-a – Autori: Pișleagă Florina ,Lazăr Natalia Olteanu Stela,

Produsul/tema proiectului	Competențe specifice	Domenii de conținut	Continuturi	Nr.ore/sapt	Date calendaristice	Obsevații
<p>Proiect interdisciplinar</p> <p>Resursele Pământului ca sursă de viață și evoluție!</p> <p>15 săptămâni 1oră /săptămână</p>	<p>CG1/CS1. Executarea de produse utile și/sau creative prin activități de tip proiect, pe baza unei fișe tehnologice pe care o întocmește elevul cu sprijinul profesorului.</p> <p>CG1/CS2. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe</p> <p>CG1/CS3. Promovarea produselor realizate pe baza unor criterii de calitate în vederea valorificării optime</p> <p>CG2/CS1. Transferarea în contexte previzibile a măsurilor specifice de securitate în muncă, de prevenire și stingere a incendiilor</p> <p>CG2/CS2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului</p> <p>G3/CS1. Analizarea impactului dezvoltării tehnologice asupra meseriilor/profesiilor/ocupațiilor de pe piața muncii din prezent și viitor</p> <p>CG3/CS2. Analizarea critică a activității angajaților și antreprenorilor asupra consumatorilor, comunității și mediului de afaceri</p>	<p>- Calitate, economie și antreprenoriat;</p> <p>-Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenoriat;</p> <p>-Tehnologii;</p> <p>- Design;</p> <p>-Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenoriat;</p> <p>- Dezvoltare durabilă;</p> <p>-Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenoriat;</p> <p>-Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenoriat;</p> <p>-Tehnologii;</p> <p>- Design;</p> <p>-Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenoriat;</p> <p>- Dezvoltare durabilă;</p> <p>-Tehnologii;</p>	<p>Prezentarea manualului. Recapitulare. Evaluare inițială</p> <p>Unitatea 1 ● Materiale textile <i>Materiale textile</i> Proprietățile și utilizările materialelor textile</p> <p><i>Atelier și tehnologii de execuție</i> Analiza de produs Operații tehnologice Atelier de creație Elemente de limbaj grafic Fișă tehnologică</p> <p><i>Locul de muncă</i> Resurse financiare,umane, materiale și de timp Siguranța locului de muncă <i>Aplicații în atelier</i> <i>Recapitulare</i> <i>Evaluare</i></p> <p>Unitatea 2 ● Materiale lemnoase <i>Materiale lemnoase</i> Proprietățile și utilizările materialelor lemnoase</p> <p><i>Atelier și tehnologii de execuție</i> Analiza de produs Operații tehnologice Atelier de creație Elemente de limbaj grafic Fișă tehnologică</p> <p><i>Locul de muncă</i> Resurse financiare,umane, materiale și de timp Siguranța locului de muncă</p> <p><i>Aplicații în atelier</i> <i>Recapitulare</i> <i>Evaluare finală semestrul I</i></p>	<p>S1 - 1h S2 – 1h</p> <p>S3 – 1h</p> <p>S4 -1h S5 – 1h</p> <p>S6 – 1h</p> <p>S7 -1h S8 – 1h</p> <p>S9 – 1h</p> <p>S10 -1h S11 – 1h S12 – 1h</p> <p>S13 – 1h S14 – 1h</p> <p>S15 -1h S16 – 1h S17 – 1h</p>	<p>14.09-18.09.2020 21.09-25.09.2020</p> <p>28.09-02.10.2020</p> <p>05.10-09.10.2020 12.10-16.10.2020</p> <p>19.10-23.10.2020 26.10-30.10.2020 02.11-06.11.2020</p> <p>09.11-13.11.2020</p> <p>16.11-20.11.2020 23.11-27.11.2020 30.11-04.12.2020</p> <p>07.12-11.12.2020 14.12-18.12.2020</p> <p>11.01-15.01.2021 18.01-22.01.2021 25.01-29.01.2021</p>	

Produsul/tema proiectului	Competențe specifice	Domenii de conținut	Continuturi	Nr.ore/sapt	Date calendaristice	Obsevații
<p>Proiect interdisciplinar</p> <p>Resursele Pământului ca sursă de viață și evoluție!</p> <p>20 săptămâni 1 oră /săptămână</p>	<p>CG1/CS1. Executarea de produse utile și/sau creative prin activități de tip proiect, pe baza unei fișe tehnologice pe care o întocmește elevul cu sprijinul profesorului.</p> <p>CG1/CS2. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe</p> <p>CG1/CS3. Promovarea produselor realizate pe baza unor criterii de calitate în vederea valorificării optime</p> <p>CG2/CS1. Transferarea în contexte previzibile a măsurilor specifice de securitate în muncă, de prevenire și stingere a incendiilor</p> <p>CG2/CS2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului</p> <p>G3/CS1. Analizarea impactului dezvoltării tehnologice asupra meseriilor/profesiilor/ocupărilor de pe piața muncii din prezent și viitor</p> <p>CG3/CS2. Analizarea critică a activității angajaților și antreprenorilor asupra consumatorilor, comunității și mediului de afaceri</p>	<p>- Calitate, economie și antreprenariat; -Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenariat; -Tehnologii; - Design; -Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenariat;</p> <p>- Dezvoltare durabilă; -Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenariat; -Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenariat; -Tehnologii; - Design; -Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenariat;</p> <p>- Dezvoltare durabilă; -Tehnologii;</p> <p>- Calitate, economie și antreprenariat; - Dezvoltare durabilă;</p> <p>- Design; Activități/ocupații/meserii;</p> <p>- Dezvoltare durabilă; -Tehnologii;</p>	<p>Unitatea 3 ● Materiale metalice Materiale metalice Proprietățile și utilizările materialelor metalice Atelier și tehnologii de execuție Analiza de produs Operații tehnologice Atelier de creație Elemente de limbaj grafic Fișă tehnologică Locul de muncă Resurse financiare,umane, materiale și de timp Siguranța locului de muncă Aplicații în atelier Recapitulare Evaluare</p>	S18 – 1h	08.02-12.02.2021	
			S19 – 1h	15.02-19.02.2021		
			S20 – 1h	22.02-26.02.2021		
			S21 – 1h	01.03- 05.03.2021		
			S22 – 1h	08.03-12.03.2021		
			S23 – 1h	15.03-19.03.2021		
			S24 – 1h	22.03-26.03.2021		
			S25 – 1h	29.03- 02.04.2021		
			S26 – 1h	12.04-16.04.2021		
			S27 – 1h	19.04-23.04.2021		
			S28 – 1h	26.04-29.04.2021		
			S29 – 1h	10.05- 14.05.2021		
						<p>Unitatea 4 ● Material la alegere - Lut Materiale din lut Proprietățile și utilizările materialelor din lut Atelier și tehnologii de execuție Analiza de produs Operații tehnologice Atelier de creație Elemente de limbaj grafic Fișă tehnologică Locul de muncă Resurse financiare,umane, materiale și de timp Siguranța locului de muncă Aplicații în atelier Recapitulare Evaluare</p>
			<p>Săptămâna altfel VACANȚA DE PRIMĂVARĂ 4 .04 – 21.04.2020</p>			
			<p>Unitatea 5 ● Protejarea mediului Protejarea mediului Tehnologii artisanale Tehnologii și materiale actuale și de viitor în raport cu mediul, individual și societate Estetica produsului Tradiții locale Domenii specific realizării produselor Reciclarea materialelor Deșeurile ca sursă de materie primă Gestionarea deșeurilor Aplicații în atelier Recapitulare Evaluare</p>	S30 – 1h S31 – 1h	17.05-21.05.2021 24.05-28.05.2021	
			<p>Reciclarea materialelor Deșeurile ca sursă de materie primă Gestionarea deșeurilor Aplicații în atelier Recapitulare Evaluare</p>	S32 – 1h	02.06- 04.06.2021	
			<p>Recapitulare finală/Evaluare finală</p>	S33 – 1h	07.06-11.06.2021	

