

PROIECT DE LECȚIE

DATA: x.y.2017

ȘCOALA: Liceul Teoretic Negreși-Oaș

CLASA: a V-a

DISCIPLINA: TIC și INFORMATICĂ

TITLUL LECȚIEI: ***Instrumente de desenare***

TIPUL LECȚIEI: Formarea de priceperi și deprinderi

LOCUL DE DESFĂȘURARE: Laboratorul de informatică

DURATA: 50 min

PROFESOR: Vida Felicia

COMPETENȚE SPECIFICE:

1.1. Utilizarea eficientă și în condiții de siguranță a dispozitivelor de calcul

1.2. Utilizarea eficientă a unor componente software

1.3. Utilizarea eficientă și în siguranță a Internetului ca sursă de documentare

3.1. Aplicarea operațiilor specifice editoarelor grafice în vederea realizării unor materiale digitale

OBIECTIVE OPERAȚIONALE:

O1. Să înțeleagă ce sunt formele de bază;

O2. Să înțeleagă diferența dintre comenzile *copiere* și *decupare*;

O3. Să insereze forme de bază într-un document

STRATEGII DIDACTICE :

- *metode:* conversația euristică, explicația, exemplificarea, exercițiul, modelarea;
- *mijloace:* calculatorul, proiectorul
- *forme de organizare:* individual, frontal, perechi

BIBLIOGRAFIE:

- Manual
- www.google.ro
- www.ro.wikipedia.org

DESFĂȘURAREA LECȚIEI

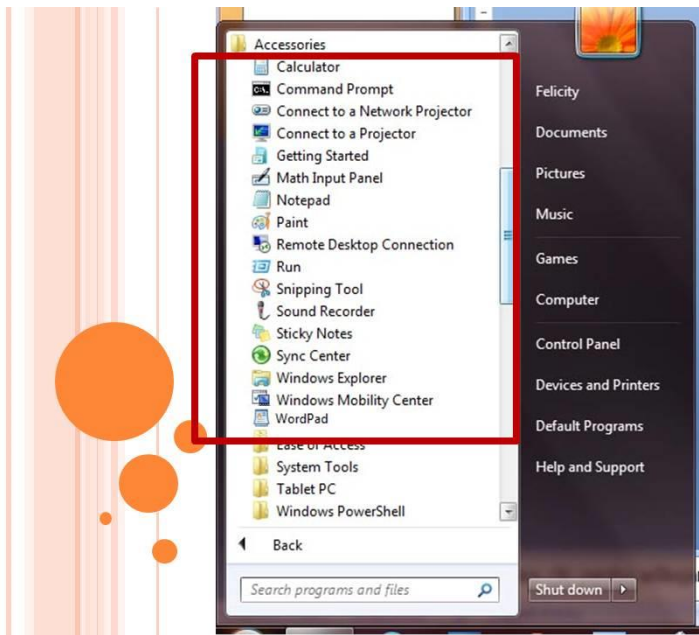
Etapetele lecției	Conținutul și activitățile de învățare		Strategii didactice	
	Activitatea profesorului	Activitatea elevului	Metode și mijloace	Forme de organizare
Moment Organizatoric (2 min)	Notez absențele Verific împreună cu elevii existența condițiilor materiale necesare desfășurării lecției.	Verifică condițiile necesare pentru începerea lecției	Conversația euristică	Individual
Reactualizarea cunoștințelor (6 min)	Pentru reactualizarea cunoștințelor – Introducere în Paint – rulez un text interactiv cu 5 întrebări (v. Anexa 1).	Pe rând, elevii vin în față și dau click pe răspunsul corect.	Exercițiul	Individual
Captarea atenției (2 min)	Arat elevilor o locomotivă realizată din formele de bază.(v. Anexa 4) Îi întreb cum le-ar ieși desenul folosindu-se doar de pensulă.	Dacă unii elevi cred că pot desena drept, îi las să încerce, pentru a se convinge că nu se poate. Elevii așteaptă nerăbdători explicația.	Conversația	Frontal
Anunțarea titlului și a obiectivelor (2 min)	Anunț titlul lecției – Inserare forme de bază – și comunic obiectivele lecției.	Elevii notează data, titlul lecției și ascultă cu atenție.	Conversația	Frontal
Dirijarea învățării (30 min)	Prezint formele de bază ce se pot insera. Apoi prezint metodele de colorare și rotire Accentuez elevilor termenii noi: Forme de bază, Umplere, Rotire. După ce elevii au înțeles ce funcție are fiecare dintre aceste comenzi, le prezint diferite modalități de folosire a lor. Pentru exemplificare, elevii vor utiliza aceste comenzi pentru a realiza acum corect trenulețul prezentat anterior. Consolidarea noilor informații va fi făcută prin intermediul unui exercițiu, în care elevii vor avea de inserat formele corespunzătoare într-un tabel. (Anexa 2) La final verific dacă elevii au lucrat corect	Elevii urmăresc cu atenție demonstrația. Elevii notează în caiet noile noțiuni. Elevii rezolvă individual sarcina de lucru.	Problematizarea Conversația Exercițiul Exemplificarea	Frontal Frontal Frontal Individual

Etapale lecției	Conținutul și activitățile de învățare		Strategii didactice	
	Activitatea profesorului	Activitatea elevului	Metode și mijloace	Forme de organizare
Asigurarea Feedback-ului (8 min)	Pentru următorul exercițiu grupez elevii pe perechi și le acord un timp de lucru limitat (6 min.). Elevii trebuie să decupeze dintr-o fișă cu multe forme, doar cea care apare la începutul fișei. Perechea/perechile care vor termina primii/vor avea cele mai multe cuvinte extrase, vor fi recompensați cu nota 10 în catalogul profesorului. (v. Anexa 3)	Elevii se străduiesc să fie cât mai atenți și să lucreze cât mai repede.	Exercițiul	Individual

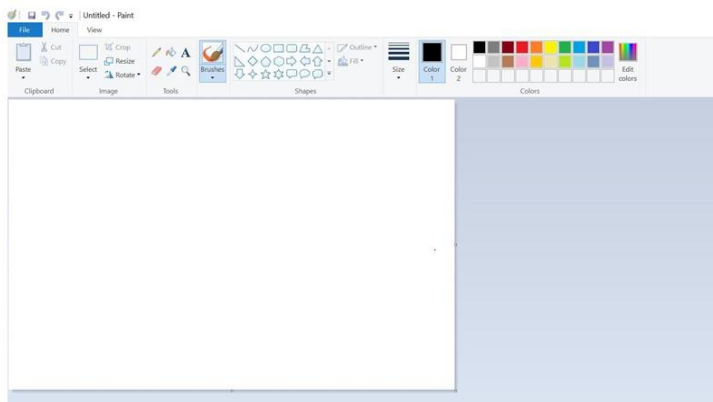


RECAPITULARE
Paint

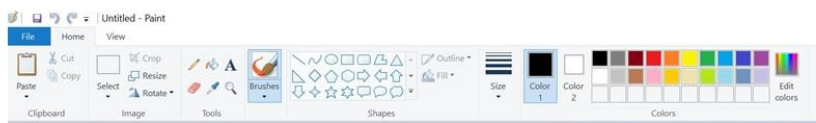
Întrebarea 1:
**Care dintre aplicațiile de mai jos este
pentru desenare?**



Întrebarea 2: Care este zona de desenare?


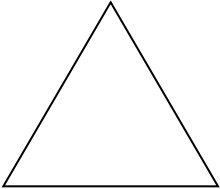
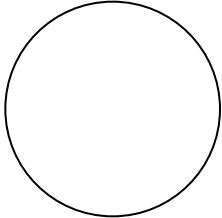
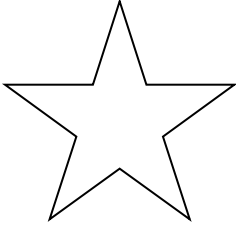


Întrebarea 3: Cu care din butoane schimbam culoarea pensulei?


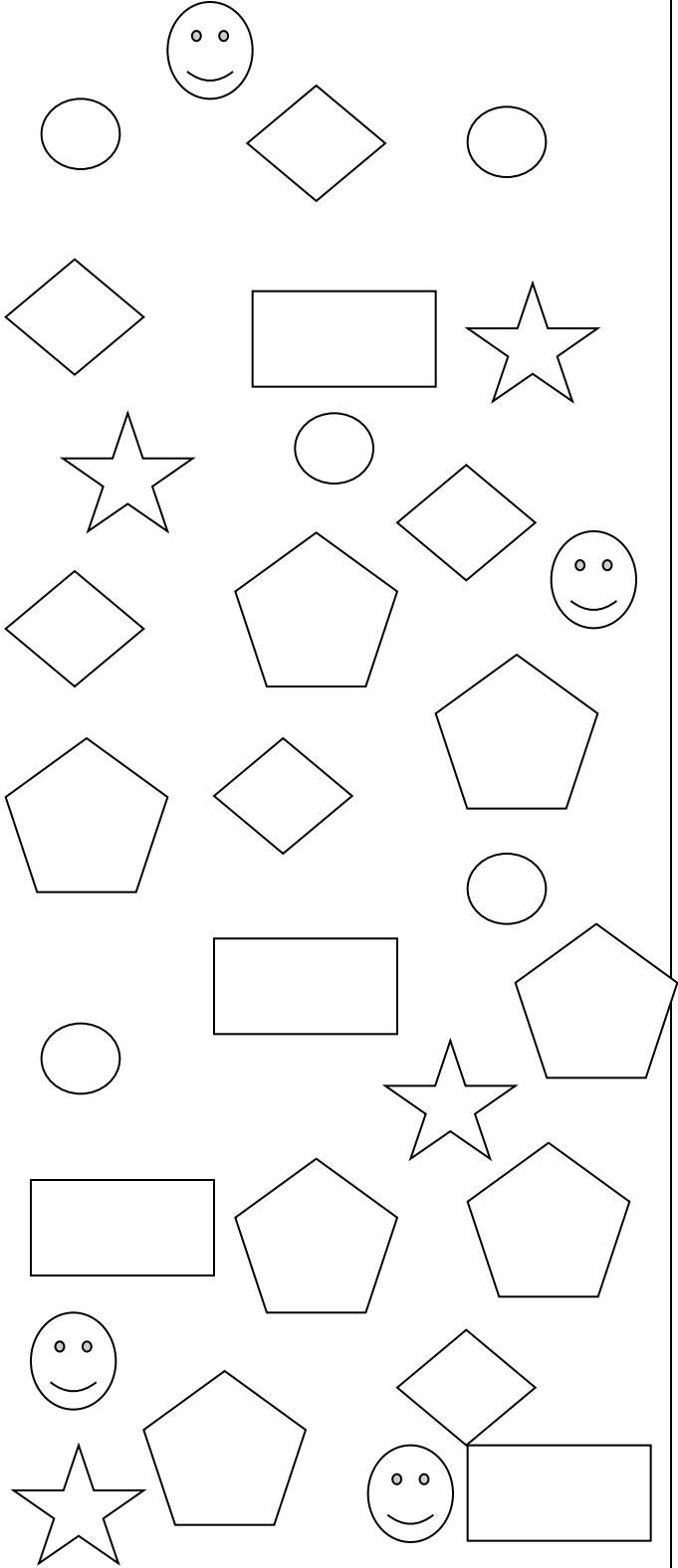


ANEXA 2

1. În directorul vostru, găsiți următorul document.
2. Folosind comanda de inserare, inserați formele corespunzătoare imaginilor din dreapta, respectând culoare scrisă dedesubt.

	 Roșu
	 Verde
	 Albastru
	 Portocaliu

ANEXA 3

Forma de decupat	
<p>Toate formele</p>	

ANEXA 4

