

### PROGRAMES: PAINT, MICROSOFT GIF ANIMATOR

#### OBJECTIUS

- Familiaritzar-s'hi i conèixer l'existència de programes de dibuix senzill.
- Conèixer algunes de les rutines i funcions bàsiques del programa de dibuix.
- Utilitzar les rutines i funcions del programa de dibuix en un treball dirigit.
- Utilitzar les rutines i funcions del programa de dibuix en la creació plàstica personal i original.
- Enregistrar i desar el document creat en un disquet.
- Recuperar un document des d'un disquet.
- Abandonar el programa de forma correcta.

#### CONTINGUTS

##### 1. BARRA D'EINES

- Idem 1r i 2n cicle.
- Comptagotes.
- Domini de tota la barra d'eines.

##### 2. BARRA DE MENUS PAINT

- Idem 1r i 2n cicle.
- Imatge/atributs.
- Fitxer/format pàgina
- Inserir imatges des de.
- Imatge/expandir, cantreure, girs, simetries,...
- Modificar colors/colors personalitzats.
- Guardar a disquet 3 <sup>1/2</sup> personal i recuperar.

##### 3. Microsoft GIF Animator (6è EP)

#### SUGGERIMENTS METODOLÒGICS

##### 1. AGRUPAMENT

- El grup aula es dividirà en dos subgrups. Un dels grups anirà a l'aula d'informàtica amb el tutor/a mentre l'altre es queda a l'aula amb un professor de suport.
- La duració de la sessió de treball serà de 25 minuts per a cada grup.

##### 2. DESENVOLUPAMENT DE LES SESSIONS

- A cada sessió hi haurà unes activitats dirigides i unes altres de pràctica lliure.

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

- El grau de dificultat de les activitats serà diferent per a 5è i 6è ja que els alumnes de 6è estan familiaritzats amb el programa PAINT mentre que els de 5è ho veuran per primera vegada.
- Les activitats estan programades per dur-les a terme en sis sessions.

### ACTIVITATS

#### A. CINQUÈ

##### 1. *SESSIÓ*

- Presentació del programa: com entrar-hi i les seves utilitats.
- La barra d'eines: llapis, pinzell, pulveritzador, línies, el rectangle, l'elipsi.
- Saber utilitzar el desfer.
- Es presentarà la barra d'eines i els alumnes practican en cada una d'elles i les seves qualitats.

##### 2. *SESSIÓ*

- Presentació i utilitat del quadrat i cercle, canviant de gruix i color.
- Opac i transparent.
- Inserir text.
- 
- En acabar realitzaran un dibuix amb els següents elements: tres globus de diferent color, una casa amb la façana que sigui un rectangle i la teulada un triangle (fet amb el llapis), es sol, una lluna i estels.

##### 3. *SESSIÓ*

- Dibuixar un cub: seleccionar, retallar, copiar i aferrar.
- Esborrar amb la lupa i la goma.
- Desar el treball en un disquet.

##### 4. *SESSIÓ*

- Transformar el cub en un dau i inserir text, canviant de format.

##### 5. *SESSIÓ*

- El comptagotes.
- Felicitació de Nadal. Que tengui un dibuix i inserir el text.
- Desar.

##### 6. *SESSIÓ*

- Acabar la felicitació i desar i imprimir el treball.



Col·legi Públic  
Sant Bartomeu

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

### B. SISÈ

#### 1. SESSIÓ

- Configurar el Paint amb els següents paràmetres:
  - ✓ Atributs de la imatge.
  - ✓ Preparar pàgina
- Dibuixar un cub:
  - ✓ Dibuixar un quadrat.
  - ✓ Duplicar el quadrat.
  - ✓ Seleccionar el quadrat.
  - ✓ Copiar el quadrat.
  - ✓ Enganxar la còpia del quadrat.
  - ✓ Situar el segon quadrat davant el primer.
  - ✓ Convertir el segon quadrat en opac.
  - ✓ Completar les línies que li falten al cub.
- Desar el treball.

#### 2. SESSIÓ

- Dibuixar un dau. Inserir text en el dibuix.
  - ✓ Recuperar el treball del dia anterior.
  - ✓ Convertir el cub en un dau
  - ✓ Completar la cara frontal.( cinc punts).
  - ✓ Completar les cares laterals i superior (tres i un punt).
  - ✓ Pintar el fons i el dau de la imatge.
- Inserir text en el document.
- Desar el treball.
- Acabar el treball (sortir de manera correcta del programa).

#### 3. SESSIÓ

- Composició amb daus de diferents grandàries i colors.
  - ✓ Crear una composició amb daus de diferents grandàries i colors.
  - ✓ Inserir text en el dibuix.
  - ✓ Desar el treball.
- Deformar figures. Composició amb figures deformades.

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

- ✓ Crear una composició amb quatre figures (quadrat, circumferència, triangle i rectangle arrodonit).
- ✓ Deformar les figures.
- Crear una composició lliure amb figures deformades.
- 4. **SESSIÓ**
- Crear una composició lliure.
- Desar el treball.
- 5. **SESSIÓ**
- Crear un dibuix per a l'animació.
- Desar el treball.
- Seguir el procés de desfer i desar el treball, per a cada una de les parts de l'animació.
- 6. **SESSIÓ**
- Muntatge de l'animació a través del GIF animator.
- Crear un dibuix lliure amb text.
- Desar el treball.

**PROGRAMA: WORD**

### **OBJECTIUS**

- Recuperar un text des d'un arxiu existent.
- Modificar textos escrits, aplicant diferents formats relatius a alineació, estils, grandària, tipus de lletra.
- Conèixer i saber utilitzar la barra d'eines: estandart, format, dibuix i wordart.
- Fer servir el corrector.
- Enregistrar les modificacions canviant el nom d'un document.
- Confeccionar cartells d'educació ambiental.
- Crear receptes màgiques amb imatges i text. (5è).
- Elaborar treball (endevinalles): amb text, imatges i so.
- Elaborar un treball sobre la sortida al mercat de l'Olivar.
- Imprimir un document.
- Anomenar i desar.

- Sortir del Word.

### **CONTINGUTS**

#### *1. TIPUS DE TEXT A TREBALLAR*

- 5è EP: Canvis de format a un text donat
  - ✓ Cartells d'Educació Ambiental
  - ✓ Receptes màgiques amb imatges i text
- 6è EP: Canvis de format a un text donat
  - ✓ Cartells d'Educació Ambiental
  - ✓ Recull d'endevinalles amb arxius de so, imatges i enllaços
  - ✓ Programa d'una excursió

#### *2. EINES A FER SERVIR*

- Barres d'eines estàndard, format, wordart, imatges.
- Barra de menús: Inserir imatges i wordart . Corrector ortogràfic
- Gravadora de sons.
- Teclat: Aplicació de Clic: Tecladit, per a la pràctica de la mecanografia.

### **ACTITUDS**

- Respecte per les produccions pròpies i dels altres.
- Cura del material

### **SUGGERIMENTS METODOLÒGICS**

- Les activitats estan pensades per alumnes que no han tingut gaire contacte amb editors de textos.
- Cada alumne treballarà individualment les activitats proposades, dedicant-hi mitja sessió setmanal.
- La bona dinàmica de la sessió aconsella que els alumnes realitzin les diferents accions proposades tots a l'hora. Això facilitarà el control del treball per part del mestre. Els alumnes més avantatjats ompliran el temps d'espera practicant amb winmeca (pràctica del teclat).
- En algunes sessions, tots els alumnes, dedicaran uns minuts a la pràctica del winmeca.

### ACTIVITATS

#### 1. SESSIÓ

- Recuperar un text.
  - ✓ Obrir el document que es troba dins la carpeta: Mi documentos/alumnes/3er. cicle/ "CURIOSITATS SOBRE LA XOCOLATA"
- Donar format a un document:
  - ✓ Títol: text centrat, estil negreta i subratllat.
  - ✓ Paraules en cursiva: cacau i xocolata.
  - ✓ Paraules i expressions en negreta: valor i fortalesa, moneda, medecina, beguda preferida, la collita d'un arbre.
- Desar el document:
  - ✓ Arxiu/ anomenar i desar/ mis documentos/alumnes/ 3er cicle/ 5è o 6è segons el cas /crear carpeta individual alumne/ desar el document.
- Sortir del programa:
- Menú/arxiu/sortir/
- Pràctica de winmeca durant uns minuts per a la pràctica del teclat amb l'ordinador.

#### 2. SESSIÓ

- Obrir i recuperar un document ja existent.
  - ✓ Recuperar el text ALÍ BABÀ: des de l'escriptori /mis documentos/ Alumnes/ 3er cicle/ ALÍ BABÀ/obrir.
- Fer modificacions al text: ordenar-lo.
  - ✓ Seleccionar la línia: fletxa ratolí i clicar.
  - ✓ Tallar.
  - ✓ Situar el cursor.
  - ✓ Enganxar.
  - ✓ Repetir tantes vegades com calgui.
- Fer modificacions al text: donar-li format:
  - ✓ Situar els cursos on es troba la paraula.
  - ✓ Clicar: centrar.
  - ✓ Posar en negreta el títol:

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

✓ Seleccionar: clicar negreta

- Augmentar la grandària del títol a 18 i canviar el tipus de lletra a Comic Sans.
  - ✓ Clicar sobre la fletxa del tipus de lletra i seleccionar Comic Sans i a la mida de 18.
- Subratllar els noms propis.
  - ✓ Seleccionar els noms
  - ✓ Clicar: subratllat.
- Posar en cursiva els noms propis.
  - ✓ Seleccionar els noms: clicar: cursiva..
- Desar el document canviant el nom:
  - ✓ Menu/arxiu/anomenar i desar/mis documentos/alumnes/3er cicle/5e`o 6è/carpeta de l'alumne/
  - desar.
- Si la sessió ho permet es dedicaran uns minuts a la pràctica del winmeca.

### 3. SESSIÓ

- Obrir el Word:
  - ✓ Inicio/programas/microsoft Word.
- Confeccionar un cartell amb el Wordart:
  - ✓ A la barra d'eines de Word, seleccionam l'eina.
  - ✓ Triam el rètol que ens agradi més i clicam acceptar.
  - ✓ Escrivim el rètol.
  - ✓ Modificam el tipus de lletra i el tamany al nostre gust i fem pràctica sobre aquest apartat.
  - ✓ Aceptam les modificacions i clicam acceptar.
- Visualitzam el rètol dins la pàgina.
  - ✓ Anar a la barra d'eines i ens situam sobre el zoom i clicam.
  - ✓ Miram les possibles modificacions que hi hem de fer.
  - ✓ I clicam sobre la tecla: sortir.
- Activam el rètol:
  - ✓ Per això ens situam sobre ell i clicam. Ara podem canviar la grandària i també canviar-lo de lloc.
- Inserir imatges predissenyades:
  - ✓ Clicam a la barra d'eines/inserir/imatges/imatges predissenyades.
  - ✓ A la pantalla tindrem un ventall de dibuixos classificats per temes i anam cercant el que més ens agradi.
  - ✓ Seleccionar el dibuix:

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

- ✓ Clica sobre la imatge elegida i ens apareix una petita pantalla i seleccionam inserir.
- ✓ Tancam la finestra.
- Fem les modificacions que calgui per acabar el rètol i fer-lo al nostre gust.
- Desar el treball dins la carpeta personal.
  - ✓ Arxiu/anomenar i desar/mis documentos/alumnes/3er. cicle/5è o 6è/nom de la carpeta de l'alumne/desar.
- Sortir del programa:
  - ✓ Menú/arxiu/sortir/
- Si el temps de la sessió ho permet es dedicarà uns minuts a la pràctica del winmeqa.

### 4. 4a, 5a i 6a SESSIÓ

#### 5è

- Escriure i editar receptes de cuina màgiques, recollides o inventades.
- Obrir el word.
- Escriure el títol amb el Wordart .:
  - ✓ A la barra d'eines de Word, seleccionam l'eina.
  - ✓ Triam el rètol que ens agradi més i clicam acceptar.
  - ✓ Escrivim el rètol.
  - ✓ Modificam el tipus de lletra i el tamany al nostre gust i fem pràctica sobre aquest apartat.
  - ✓ Acceptam les modificacions i clicam acceptar.
- Escriure les receptes.
  - ✓ Triam el tipus de lletra i el tamany.
  - ✓ Picar la recepta al teclat, cada alumne serà l'autor/a d'una, es cuidarà la presentació i s'estudiarà abans com a d'anar el text i la imatge.
  - ✓ Corregir el text de faltes d'ortografia.
  - ✓ Canviar el format si no ens agrada.
- Inserir imatges predissenyades dins d'un quadre de text.
  - ✓ Clicar sobre el quadre de text i fer un quadre per poder inserir la imatge.
  - ✓ A la barra d'eines clicar sobre: inserir/imatge/imatges predissenyades/.
  - ✓ Triar la imatge que trobem més adequat al text i clicar sobre la imatge.
  - ✓ Clicar sobre la finestreta que s'obre i inserir la imatge.



Col·legi Públic  
Sant Bartomeu

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

✓ Tancar la finestra.

- A la barra d'eines clicar sobre el zoom. Visualitzar tota la pàgina per poder veure com queda.
  - ✓ Fer les modificacions pertinents.
- Desar el treball
  - ✓ Arxiu/anomenar i desar/mis documentos/alumnes/3er.cicle/5è/carpeta de l'alumne.
- Sortir del programa.
  - ✓ Arxiu/sortir.
- Els hipervincles els realitzarà l'equip de cicle.

### 6è

- Confecció d'endevinalles.
- .Seguim les mateixes passes de cinquè en l'activitat anterior.
- Obrir el word.
- Posar un fons a la pàgina.
  - ✓ A la barra d'eines/format/fons/triar l'opció que més els agradi. Clicar acceptar.
  - ✓ Triam el tipus de lletra i el tamany.
- Escriure les endevinalles.
  - ✓ Picar les endevinalles al teclat, cada alumne serà l'autor/a d'una, es tindrà cura de la presentació.
  - ✓ Corregir el text de faltes d'ortografia.
  - ✓ Canviar el format si no ens agrada.
- Desar el treball
  - ✓ Arxiu/anomenar i desar/mis documentos/alumnes/3er.cicle/6è/carpeta de l'alumne.
- Inserir so
  - ✓ Anar a Inici/programas/accesorios/entretenimiento/Grabadora de sonidos.
  - ✓ Gravar la veu de l'alumne que conta l'endevinalla.
  - ✓ Desar l'arxiu de so.
  - ✓ Arxiu/anomenar i desar/mis documentos/alumnes/3er cicle/6è/carpeta de l'alumne.
- Crear la pàgina de solucions a les endevinalles.
  - ✓ Menú/arxiu/nou.
- Inserir una petita imatge que serà la solució a l'endevinalla.
  - ✓ A la barra d'eines clicar sobre: inserir/imatge/imatges presdissenyadeso d'un arxiu.
  - ✓ Triar la imatge que trobem més adequat al text i clicar sobre la imatge.

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

✓ Clicar sobre la finestreta que s'obre i inserir la imatge.

✓ Tancar la finestra.

• Desar el treball

✓ Arxiu/anomenar i desar/mis documentos/alumnes/3er.cicle/6è/carpeta de l'alumne..

• En aquesta activitat introduïm els hipervincles per primera vegada

• Enllaçar la paraula solució amb el document que la conté.

✓ Seleccionam la paraula clicam sobre el símbol de l'hipervincle que tenim activat a la barra d'eines Estàndar.

✓ Quan apareix el quadre, clicam sobre examinar... i navegam fins a trobar el document el qual volem fer l'enllaç.

✓ Hi fem doble clic a sobre i seguidament acceptar.

✓ L'enllaç ja està fet.

*La mestra s'encarregarà d'acabar el treball i crear els demás hipervincles per enllaçar les pàgines entre tots els alumnes.*

• Confecció d'un programa sobre la sortida al mercat de l'Olivar.

• Aquesta activitat es farà seguint les passes de l'activitat anterior

• Rètols amb el Wordart.

• Obrir el word.

• Escriure el títol amb el Wordart .:

✓ A la barra d'eines de Word, seleccionam l'eina.

✓ Triam el rètol que ens agradi més i clicam acceptar.

✓ Escrivim el rètol.

✓ Modificam el tipus de lletra i el tamany al nostre gust i fem pràctica sobre aquest apartat.

✓ Acceptam les modificacions i clicam acceptar.

• Escriure text

✓ Triam el tipus de lletra i el tamany.

✓ Picar les endevinalles al teclat, cada alumne serà l'autor/a d'una, es cuidarà la presentació i s'estudiarà abans com a d'anar el text i la imatge.

✓ Corregir el text de faltes d'ortografia.

✓ Canviar el format si no ens agrada.

• Posar un fons a la pàgina.

✓ A la barra d'eines/format/fons/efectes de relleu....Triar el fons que més els agradi. Clicar acceptar.



Col·legi Públic  
Sant Bartomeu

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

- Inserir fotos de la sortida des d'un arxiu.
  - ✓ A la barra d'eines clicar sobre: inserir/imatge/des d'un arxiu/mis documentos/alumnes/ 3er cicle/6è/fotos
  - ✓ Triar la imatge que trobem més adequat al text i clicar sobre la imatge.
  - ✓ Clicar sobre la finestreta que s'obre i inserir la imatge.
  - ✓ Tancar la finestra.
- Crear hipervincles.
- Enllaçar la cada pàgina amb la pàgina principal
  - ✓ A cada pàgina s'inserirà un símbol per a torna a la pàgina principal..
  - ✓ Seleccionam aquest símbol i clicam sobre l'hipervincle que tenim activat a la barra d'eines Estàndar.
  - ✓ Quan apareix el quadre, clicam sobre examinar... i navegam fins a trobar el document el qual volem fer l'enllaç.
  - ✓ Hi fem doble clic a sobre i seguidament acceptar.
  - ✓ L'enllaç ja està fet

*La creació de la pàgina principal corre a càrrec de la mestra amb un grup reduït d'alumne (els que no realitzen l'àrea de religió).*



Col·legi Públic  
Sant Bartomeu

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

PROGRAMACIÓ D'ACTIVITATS

PROGRAMA: **POWER POINT**

Nivell: \_\_\_\_\_ 2n cicle Educació Primària \_\_\_\_\_

### **OBJECTIUS**

- Utilitzar els recursos treballats amb el Word.
- Conèixer i utilitzar de la barra del menú: presentació/personalitzar animació, presentació amb diapositives.
- Conèixer i utilitzar la funció de la barra d'eines estàndard: Nova diapositiva.
- Elaborar presentacions a partir de recursos apresos.
- Respectar les produccions pròpies i dels altres.
- Tenir cura del material.

### **CONTINGUTS**

CONTINGUTS TREBALLATS AL WORD.

- Barra d'eines estàndard: Obrir i desar.
- Barra d'eines de format: Tipus i tamany de lletra. Negreta, cursiva i subratllat
- Teclat: Majúscula i bloqueig, separació de paraules, intro, esborrar (cap a la dreta i cap a l'esquerra), seleccionar i esborrar.
- Barra de menús: Inserir imatges d'arxiu . Corrector ortogràfic.

CONTINGUTS A TREBALLAR AMB EL POWER POINT.

- Barra d'eines estàndard: Nova diapositiva/elegir nova diapositiva (sols



Col·legi Públic  
Sant Bartomeu

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

títol).

▪ Eines de la barra del menú: presentació/personalitzar animació/efectes (animació i so d'entrada a la imatge i animació d'entrada al títol), presentació amb diapositiva.

### ACTITUDS

- Respecte per les produccions pròpies i dels altres.
- Cura del material



### SUGGERIMENTS METODOLÒGICS

- Agrupament: Grup-classe amb dues persones a l'aula. Un o dos alumnes a cada ordinador.
- Les produccions pròpies es desaran a la carpeta de l'aula amb el nom: Castell-nº de diapositiva nom de cada alumne, que hauran de recuperar a la sessió següent.
- Els nins trobaran la barra d'eines de format i estàndard seleccionades.
- Per a la correcció ortogràfica, faran servir el corrector.

### ACTIVITATS

- PRIMERA SESSIÓ:

1. Elaborar una diapositiva inserint una imatge i escrivint un petit text que en faci referència. Camí a seguir: nova diapositiva/seleccionar diapositiva "sols el títol"/acceptar.

Escriure el títol: "Sortida al Castell". Els/les alumnes seleccionaran el tipus de lletra i tamany.

Inserir imatge des de arxiu: "panoràmica".

La mestra triarà el fons i s'aplicarà a totes les diapositives.

2. Clicar presentació/personalitzar animació i seleccionar els efectes per al títol (animació d'entrada) i per a la imatge (animació i so d'entrada).

Clicar vista prèvia per a veure els efectes seleccionats i acceptar si són els adequats.

3. Anar a presentació amb diapositiva i veure l'efecte final. Recordar-los que per veure cada element han de clicar amb el ratolí cada vegada.

4. Desar: Castell-1 nom de l'alumne.



Col·legi Públic  
Sant Bartomeu

## Programació d'activitats per 3r. Cicle de Primària

- SEGONA I TERCERA SESSIÓ:

1. Obrir el document anterior, crear una nova diapositiva clicant la icona corresponent. Per elaborar la nova diapositiva seguirem el mateix procés que han après a la sessió anterior. Poden fer tres o quatre diapositives, cada una d'elles amb el mateix format que l'anterior. Per veure tota la presentació cal recordar que han de seleccionar la primera diapositiva.