

METODOLOGIA

Pensament computacional

5è i 6è de Primària – Projecte PCMAT (Pensament Computacional i Matemàtiques) Què és?

Un programa del Departament d'Educació per millorar l'aprenentatge de les matemàtiques a través del pensament computacional, la programació i la robòtica.

Objectius principals:

- Reforçar les matemàtiques, especialment a 5è i 6è.
- Millorar la resolució de problemes i el raonament lògic.
- Oferir recursos i acompanyament al professorat.
- Acompanyar els centres per aconseguir millors resultats.

Com funciona:

- Una persona mentora PCMAT visita l'escola setmanalment.
- Es proposen activitats didàctiques innovadores amb matemàtiques i programació.
- Es treballa conjuntament amb els mestres i es comparteixen experiències amb altres escoles.

METODOLOGIA

Pensament computacional

5è i 6è de Primària – Projecte PCMAT (Pensament Computacional i Matemàtiques)

Beneficis per a l'alumnat:

- Millora en el raonament lògic i crític.
- Major seguretat en les matemàtiques.
- Ús de la tecnologia i la robòtica de manera significativa i motivadora.

Recursos: *Lego Education Spike Essential, Finch Robot 2.0, Robocoding, Scratch*, tauletes, jocs de lògica i material elaborat per les docents.

METODOLOGIA

Pensament computacional

Per què és important treballar el pensament computacional a les escoles?

Treballar el pensament computacional ajuda els infants a:

- Resoldre problemes de manera ordenada.
- Millorar el raonament lògic i crític.
- Desenvolupar la creativitat i innovar.
- Treballar en equip i compartir estratègies.
- Utilitzar tecnologia i robòtica de manera significativa.
- Reforçar aprenentatges de matemàtiques, llengua i altres àrees.
- Preparar-se per afrontar situacions noves i pensar de manera autònoma.

En resum, el pensament computacional contribueix a **entendre millor el món, ser més segurs i creatius en l'aprenentatge i desenvolupar habilitats essencials per al futur.**



DEURES

A partir del segon trimestre, introduïrem tasques per realitzar amb la vostra ajuda a casa. Alternant-ne propostes en paper que s'emportarà cada infant en una carpeta que us proporcionarem des de l'escola i tasques amb la plataforma Classroom .

L'objectiu d'aquestes propostes es donar-li petites responsabilitats de cara al pas a primària. Seran tasques senzilles que sempre haurem explicat prèviament a l'aula.





L'AVALUACIÓ



Al llarg del curs, les famílies rebreu els informes d'avaluació a través de la plataforma **Additio**. A Educació Infantil es lliuren dos informes (**febrer i juny**). Els informes són qualitatius i inclouen:

- La valoració dels criteris d'avaluació de les diferents àrees.
- Una valoració global amb els següents nivells d'assoliment:
 - Expert
 - Avançat
 - Aprenent
 - Novell
- Un apartat d'aspectes personals.
- El registre de les faltes d'assistència.

L'avís de disponibilitat de l'informe arriba al correu electrònic de les famílies, des d'on es pot descarregar. És important compartir els informes amb els infants, en la mesura que permeti cada edat, perquè prenguin consciència de la seva pròpia evolució i progressos.



SORTIDES

17 D'OCTUBRE

TALLER DE TERRISSERIA

**CASA VALLDEPERAS
(SANT SADURNÍ
D'ANOIA).**

21 DE MAIG

**SORTIDA DE MÚSICA
TWINKLE, TWINKLE BABY'S
STAR**

**(PALAU DE LA MÚSICA
CATALANA)**

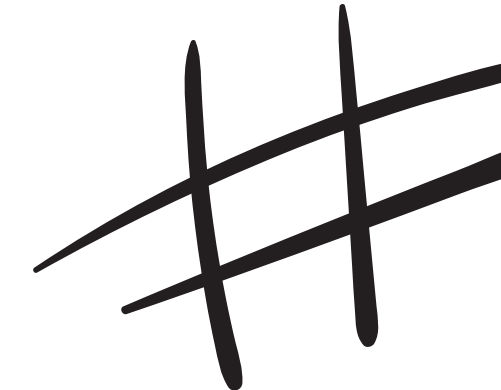
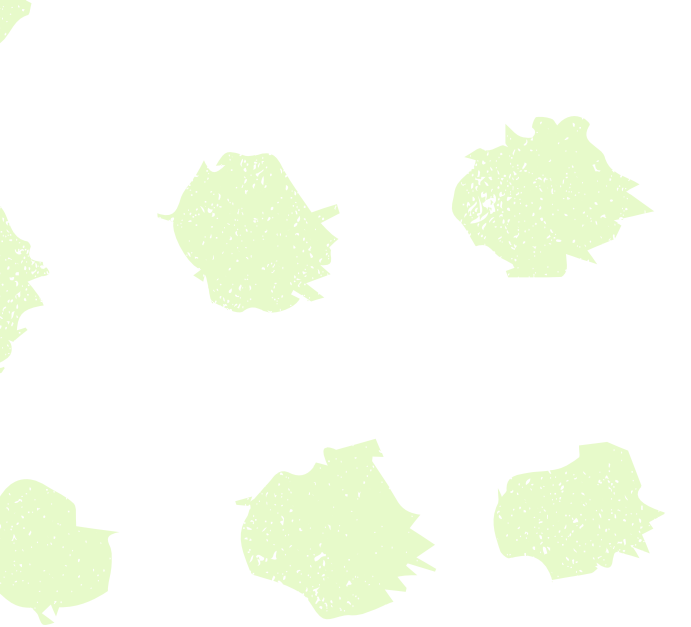
21-22 D'ABRIL

**COLÒNIES CAN PUIG
(SANT SALVADOR DE
GUARDIOLA)**

**ACTIVTATS DE
L'AJUNTAMENT**

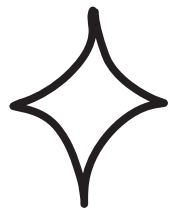
**SEMBREM NATURA
CAMINS VIUS**

Acompanyants sortides: demanarem la col·laboració de les famílies per acompanyar-nos en les excursions i activitats fora de l'aula. Recordeu que heu de ser socis/es AFA per tema assegurança

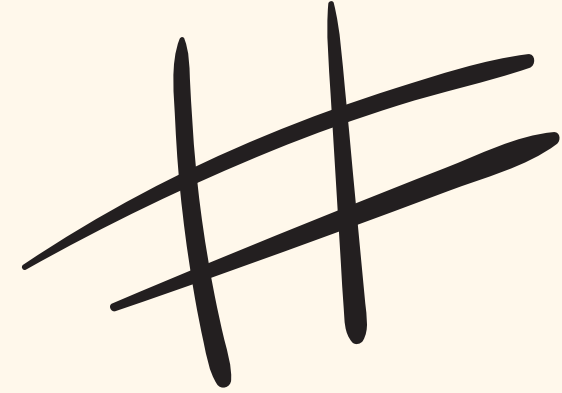


INFORMACIONS VÀRIES

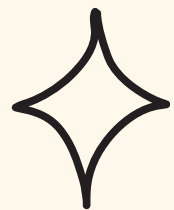
- Identificació d'objectes personals: jaquetes, ampolles i bosses han d'anar marcades amb el nom i en el cas de la roba cal nom i beta o goma per penjar-los.
- Esmorzars a l'aula: com a participants d'Escola Verda sostenible, les directrius d'escola continuen sent la reducció del consum dels envasos de plàstic/brics. Els infants han d'evitar portar brics de suc, batuts, iogurts etc. però sí els poden portar dins d'un tupper o ampolla reciclable. Dimarts és el "Dia de la fruita"
- Aniversaris: No es poden portar galetes, suc ni menjar; a 15 se'ls hi fa una tarjeta com a felicitació d'aniversari. Recordeu que a l'Escola no repartim detalls, invitacions o llaunadures.



INFORMACIONS VÀRIES



- Delegats de classe: Necessitem un o dos pares/ mares que facin d'enllaç entre les informacions d'escola i famílies.
- Les reunions individuals amb famílies sempre són amb cita prèvia, telemàtiques o presencials i habitualment seran els dilluns de 12:30 a 13:30h .
- En cas de canvi d'adreça i telèfons heu d' avisar a la secretaria del centre per actualitzar les dades al seu expedient. Recordeu que el mail de l'escola és inforparc@escolaelparc.cat
- En cas d'absència, ens ho heu de comunicar via mail.
- Telegram: es manté el grup de difusió en el qual podreu veure activitats que fem a l'aula. Tornarem a enviar l'enllaç per si alguna familia encara no hi és.
- Web del centre: allà trobareu el calendari escolar, autoritzacions per medicaments, el contacte de l'empresa de menjador així com el seu planning mensual d'àpats o el contacte de l'AFA si teniu qualsevol dubte sobre les extraescolars. Allà també pengem articles amb les novetats que tenim a l'aula.



NOVA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓ: EDVOICE

Aquest curs estem implementant de manera progressiva la plataforma **Edvoice**, amb la voluntat de centralitzar-hi totes les informacions del centre.

Com donar-se d'alta?

1. Descarregar l'aplicació Edvoice al mòbil o tauleta.
2. Introduir el correu electrònic de famílies de l'escola.
3. Escollir una contrasenya per accedir-hi.

Quan l'escola publiqui una comunicació, rebreu un avís a l'aplicació.
Què hi rebreu?

- **Informacions generals del centre.**
- **Autoritzacions.**
- **Formularis.**
- **Altres avisos rellevants.**

La comunicació és **unidireccional** (de l'escola cap a les famílies).

Per a qüestions més personals, podeu continuar utilitzant els correus dels mestres o el correu del centre: infoparc@escoladelparc.



**GRÀCIES
FAMÍLIES**

