



**PROJETE 2 ESO - 3 TRIMESTRE**

# Què és ?

VAIXELLS DE PAPER és un projecte que té com a objectiu que l'alumnat sigui capaç d'entendre els fluxos migratoris de la població mundial, les causes i les conseqüències que se'n deriven.

**PRODUCTE : UN STOP-MOTION SOBRE ELS FLUXOS MIGRATORIS AL MEDITERRANI.**

- LA GEOMETRIA DEL PAPER: APRENEM A FER VAIXELLS DE PAPER AMB ORIGAMI
- CONSTRUÏM UN MOTOR I DISSENYEM I CREEM UN VAIXELL.
- APRENEM SOBRE FLUXOS MIGRATORIS, INDAGUEM SOBRE HISTÒRIES REALS
- APRENEM QUI SÓN OPEN ARMS
- ENS INVENTEM UNA HISTÒRIA D'UNS MIGRANTS A LA MEDITERRÀNIA
- ESCRIVIM LA HISTÒRIA I LA PLASMEM EN UN STOP-MOTION
- NARREM LA HISTÒRIA: LI POSEM VEU AL FILMET





**NOM**

**VAIXELLS DE PAPER**

**OBJECTIU**

L'ALUMNAT HA DE SER CAPAÇ D'ENTENDRE ELS FLUXOS MIGRATORIS DE LA POBLACIÓ, AIXÍ COM PROJECTAR CAP AL FUTUR DISSENYANT, CALCULANT I CONSTRUINT UN VAIXELL AMB IMPRESSORA 3D.

**ODS**

OBJECTIU 10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS  
OBJECTIU 16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES

**PRODUCTE**

UN STOP-MOTION SOBRE ELS FLUXOS MIGRATORIS AL MEDITERRANI, AMB EL VAIXELL CONSTRUÏT AMB IMPRESSORA 3D.

- LA GEOMETRIA DEL PAPER: APRENEM A FER VAIXELLS DE PAPER AMB ORIGAMI
- DISSENYEM I CONSTRUÏM UN VAIXELL AMB MOTOR
- APRENEM SOBRE FLUXOS MIGRATORIS, INDAGUEM SOBRE HISTÒRIES REALS
- ENS INVENTEM UNA HISTÒRIA D'UNS MIGRANTS A LA MEDITERRÀNIA
- ESCRIVIM LA HISTÒRIA I LA PLASMEM EN UN STOP-MOTION
- NARREM LA HISTÒRIA: LI POSEM VEU AL FILMET



## CONTEXTUALITZEM: CONSTRUIM UN VAIXELL AMB IMPRESSORA 3 D / FEM UN STOP- MOTION

### ÀMBIT SOCIAL: HISTÒRIA I GEOGRAFIA

- ELS REGNES CRISTIANS D'HISPÀNIA
- LA CATALUNYA MEDIEVAL
- ELS FLUXOS MIGRATORIS
- LA POBLACIÓ A EUROPA, ESPANYA I CATALUNYA

**MARQUEM EL MAPAMUNDI**

### ÀMBIT SOCIAL: VISUAL I PLÀSTICA

- AIGUA I COLOR
- IMATGE I COLOR

**FEM UNA STOP-MOTION**



### ÀMBIT CIENTÍFIC : MATEMÀTIQUES

- VOLUM DE POLIEDRES I COSSOS RODONS
- EL LLENGUATGE ALGEBRAIC. EQUACIONS DE PRIMER GRAU

**CALCULEM**

### TECNOLOGIA

- INTRODUCCIÓ A LA PROGRAMACIÓ
- FABRICACIÓ 3D

**DISSENYEM I IMPRIMIM**

### FÍSICA & QUÍMICA

- LES FORCES I LES MÀQUINES
- EL MOVIMENT

**CALCULEM MOVIMENT**



**UDL - ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR**

## CREEM UN STOP-MOTION

### ÀMBIT LINGÜÍSTIC: CATALÀ

- EL TEXT INSTRUCTIU: ORIGAMI
- LA PUBLICITAT
- QUAN SERÉ GRAN: EL FUTUR

**LA PUBLICITAT DEL STOP-MOTION**

### ÀMBIT LINGÜÍSTIC: CASTELLÀ

- TÒPICOS LITERARIS : VITA FLUMNES...
- GÈNEROS PERIODÍSTICS
- LITERATURA: REPASO DE MÉTRICA Y FIGURAS RETÓRICAS. CREACIÓ DE UN POEMA

**RAP SOBRE EL MIGRANTE**

**UDL- FACULTAT DE PERIODISME I COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL**

## UNA HISTÒRIA DE MIGRANTS

### ÀMBIT LINGÜÍSTIC: ANGLÈS

- PREDICTING THE FUTURE
- FISHING MEN IN THE MEDITERRANEAN SEA
- MYSTERIES & LEGENDS

**NARREM LA HISTÒRIA**

### ÀMBIT LINGÜÍSTIC: SEGON IDIOMA

- EL FUTUR
- CAP ON ANEM? DIÀLEGS AMB PERSONES

**DIÀLEGS AMB MIGRANTS**

## ELS VALORS DEL PROJECTE

### ÀMBIT SOCIAL: EDUCACIÓ FÍSICA

ESTUDIEM ELS VALORS QUE APORTA L'ESPORT:

- NOSALTRES DECIDIM: QUÈ APORTEM? AUTOCONTROL
- DEL SEDENTARISME A L'ESTIL DE VIDA ACTIU

**PARTICIPEM EN EL MÓN**

### ÀMBIT SOCIAL: CULTURA I VALORS / TUTORIA

1/ QUI SÓN LES PERSONES QUE INTENTEN CREUAR EL MEDITERRANI?

- INDAGUEM EN LES SEVES HISTÒRIES
- ELS ESCOLTEM

2/ QUI SÓN OPEN ARMS?

**QUI AJUDA ELS MIGRANTS ?**

