

PROCÉS DEL PROJECTE: LES CASES DEL MÓN SEGONS EL CLIMA 4RT A I B (2019-2020)

INICI

1. QUÈ EN SABEM?

- Quan hi ha un tsunami tot queda inundat.
- De vegades quan plou hi ha llampecs.
- La neu és aigua que cau del cel però congelada.
- L'arc de Sant Martí es forma per la pluja i el Sol.
- Els "Tornados" es formen pel vent
- Atmosfera es una capa de gas.
- El temps canvia 4 vegades a l'any que són les 4 estacions gràcies a què la Terra dona voltes al voltant del Sol.
- Al pol nord hi ha l'Aurora boreal .
- La meteorologia anuncia el temps.
- Cada país té les cases diferents degut al clima i el material de construcció més proper.
- El núvol agafa aigua del mar i quan està ple fa la pluja

2. QUINS SÓN ELS NOSTRES REPTES?

- Com es fan les tempestes, els huracans, els tornados i els tsunamis?
- Estudiar els instruments de mesura del temps.
- Per què de vegades plou, d'altres cau pedra i d'altres neu?
- Per què hi ha climes diferents (a uns llocs fa calor, d' altres no, etc.)?
- Cóm ens condiciona el clima a la nostra vida? En el menjar, en el vestir, en els habitatges (cases)?
- Som capaços/es de construir cases segons el clima?

3. CERCA D'INFORMACIÓ PER GRUPS I EXPOSICIÓ ALS COMPANYS/ES

DESENVOLUPAMENT

4. APRENEM CONJUNTAMENT MITJANÇANT 5 ESTACIONS AMB LA COL·LABORACIÓ DE LES FAMÍLIES

1.1. Els núvols: estudiem com es formen, les seves característiques i els diferents noms.

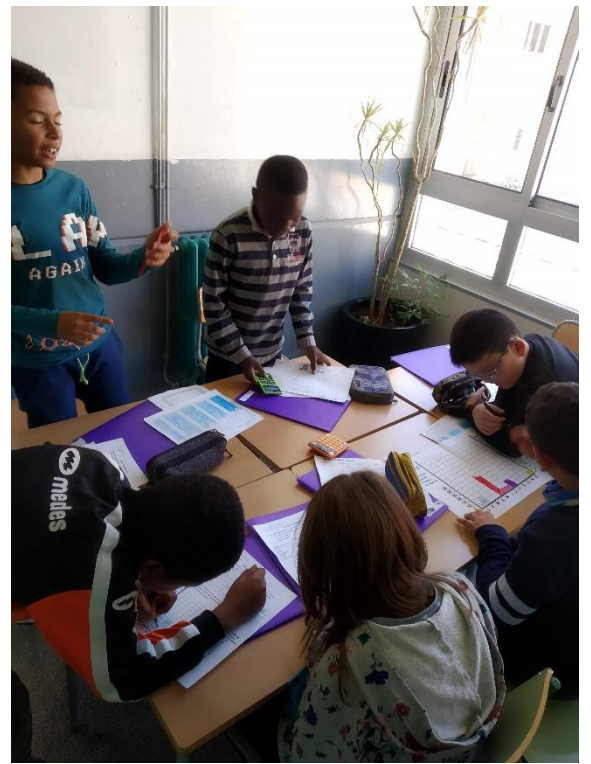
1.2. Cases del món: descobrim quines són les característiques de cada casa segons el clima i país on està situada.

1.3. Climograma: elaborem el climograma de Lleida segons les temperatures i precipitacions recollides durant el curs anterior.

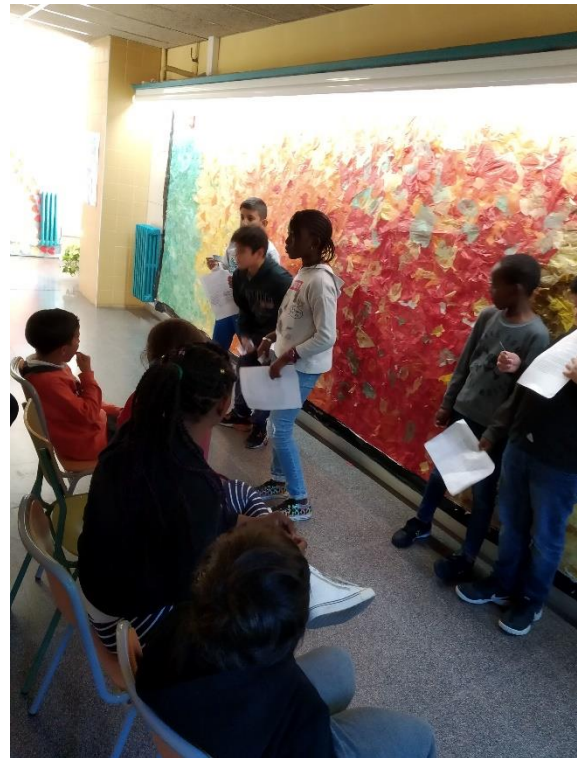
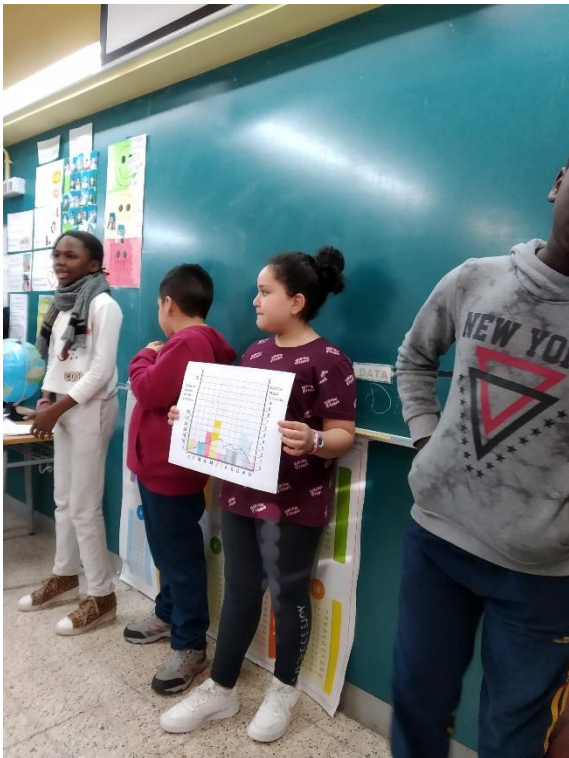
1.4. Meteoròlegs/meteoròlogues: estudiem la llegenda dels mapes del temps i elaborem el nostre propi mapa del temps.

1.5. On està Wally? Amb les pistes que ens dona Wally, hem de descobrir en quina Població, Comarca, clima i província de Catalunya es troba.





5. EXPOSEM ELS APRENTATGES A PRESOS DE LES ESTACIONS ALS COMPANYS/ES



6. REALITZEM DIFERENTS EXPERIMENTS (fotos Jordi)

7. EN ANGLÈS APRENEM UNA CANÇÓ SOBRE LA METEOROLOGIA I LI FEM PREGUNTES A UN METEORÒLEG AMERICÀ





8. CONTESTEM UNES PREGUNTES DE MANERA INDIVIDUAL

FINAL

9. CONSTRUÏM LA MAQUETA DE LA CASA DEL MÓN SEGONS EL CLIMA AMB LA COL·LABORACIÓ DE LES FAMÍLIES











10. ESTUDIEM LES SEVES CARACTERÍTIQUES

11. ELABOREM EL MAPA GEGANT DELS CLIMES DEL MÓN I ESTUDIEM ELS CLIMES DELS

COMPANYS/ES DE CLASSE

