



EduFire Toolkit



MIRAFLORES
AGRUPAMENTO ESCOLAS

Proyecto Aldea Segura

En el ámbito de la disciplina Educación Visual y Educación Tecnológica y en alianza con el Proyecto EduFire-Toolkit, los grupos B y C del 5to año de la Escuela Básica Miraflores decidieron crear un modelo de “Aldea Segura”, ejemplificando algunas reglas de prevención de incendios forestales.



El problema

¿Cómo puedo crear una aldea segura contra incendios forestales?

¿Cuáles son las normas de prevención que debo seguir?



Búsqueda de información

Después de realizar una investigación sobre las reglas de prevención de incendios en zonas rurales, la clase decidió representar las siguientes reglas en el futuro modelo:

- Disponer de puntos de agua, aljibes, recogida de agua de río...
- Crear zonas de seguridad, libres de materiales combustibles.
- Retirada de materiales inflamables y combustibles hasta una distancia de 10 metros de las viviendas, como leña, bombonas de gas...



Búsqueda de información

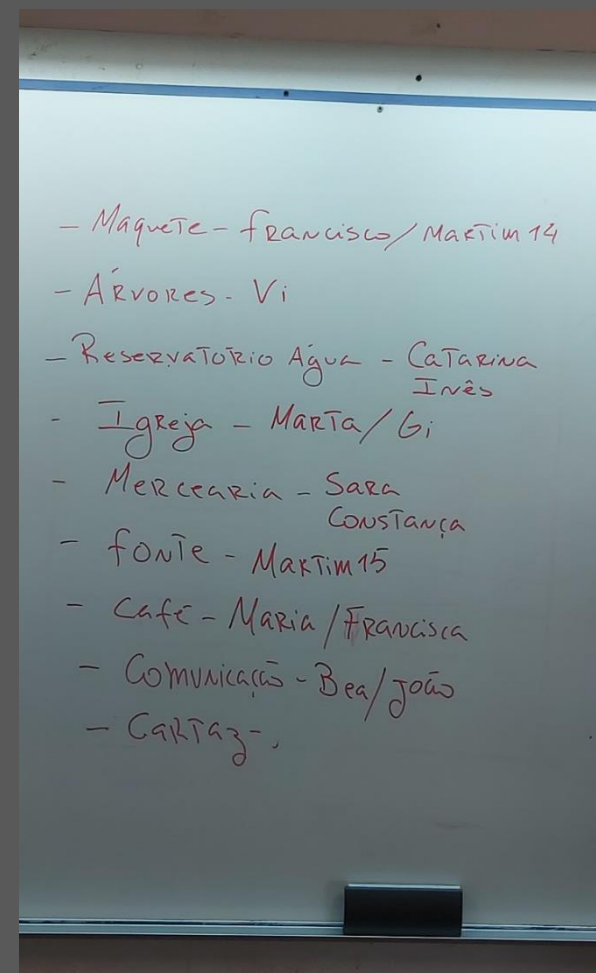
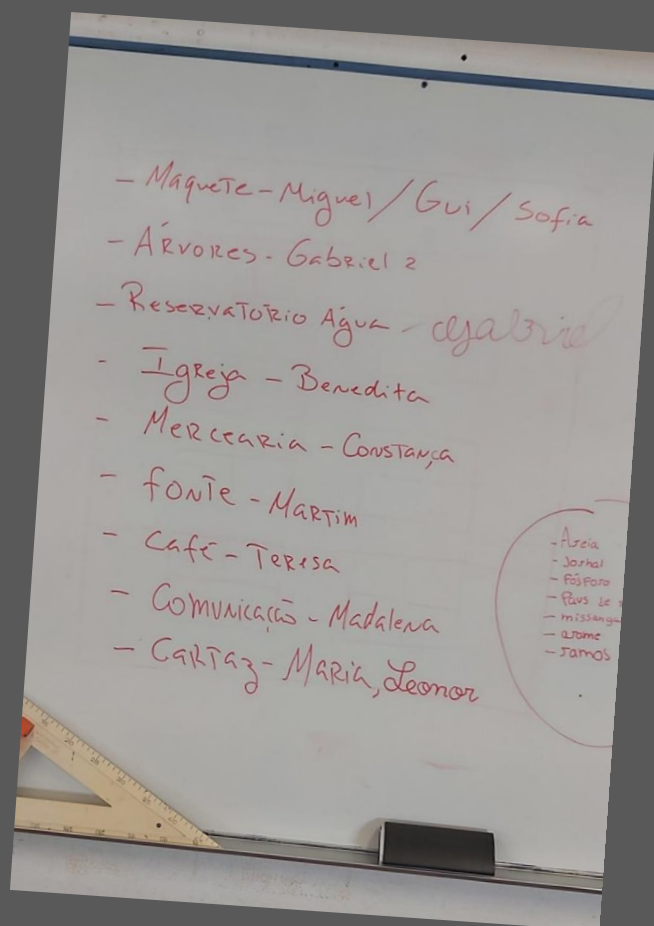
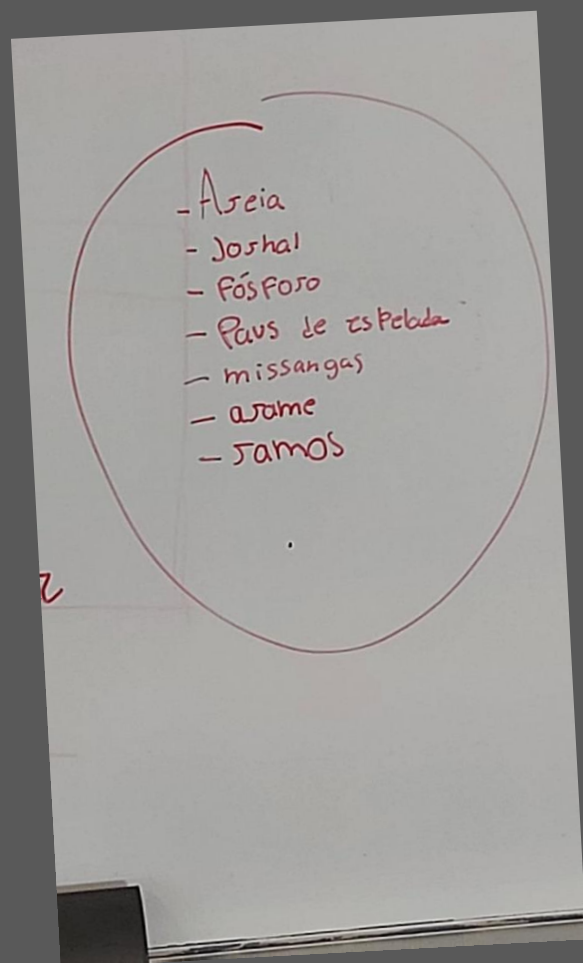
Después de realizar una investigación sobre las reglas de prevención de incendios en zonas rurales, la clase decidió representar las siguientes reglas en el futuro modelo:

- Limpiar el terreno de materiales combustibles, al menos a 50 metros de las residencias.
- Alejar los árboles de las casas y los postes de electricidad.
- Mantener el terreno limpio de materiales combustibles.



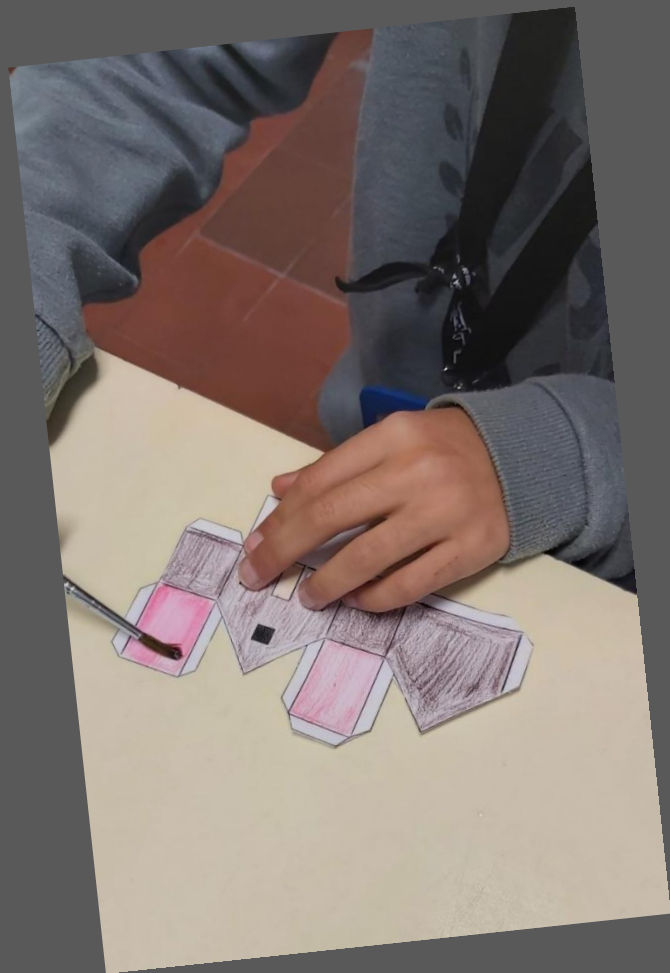
Distribuir tareas y grupos de trabajo

Una vez definidas las reglas, la clase se dividió en grupos de trabajo para obtener los materiales necesarios y realizar su parte del modelo.



Manos a la Obra!

Planificación de las casas



Preparación del terreno



Colocación de los Árboles



Colocación de Todos los Elementos de la Maqueta



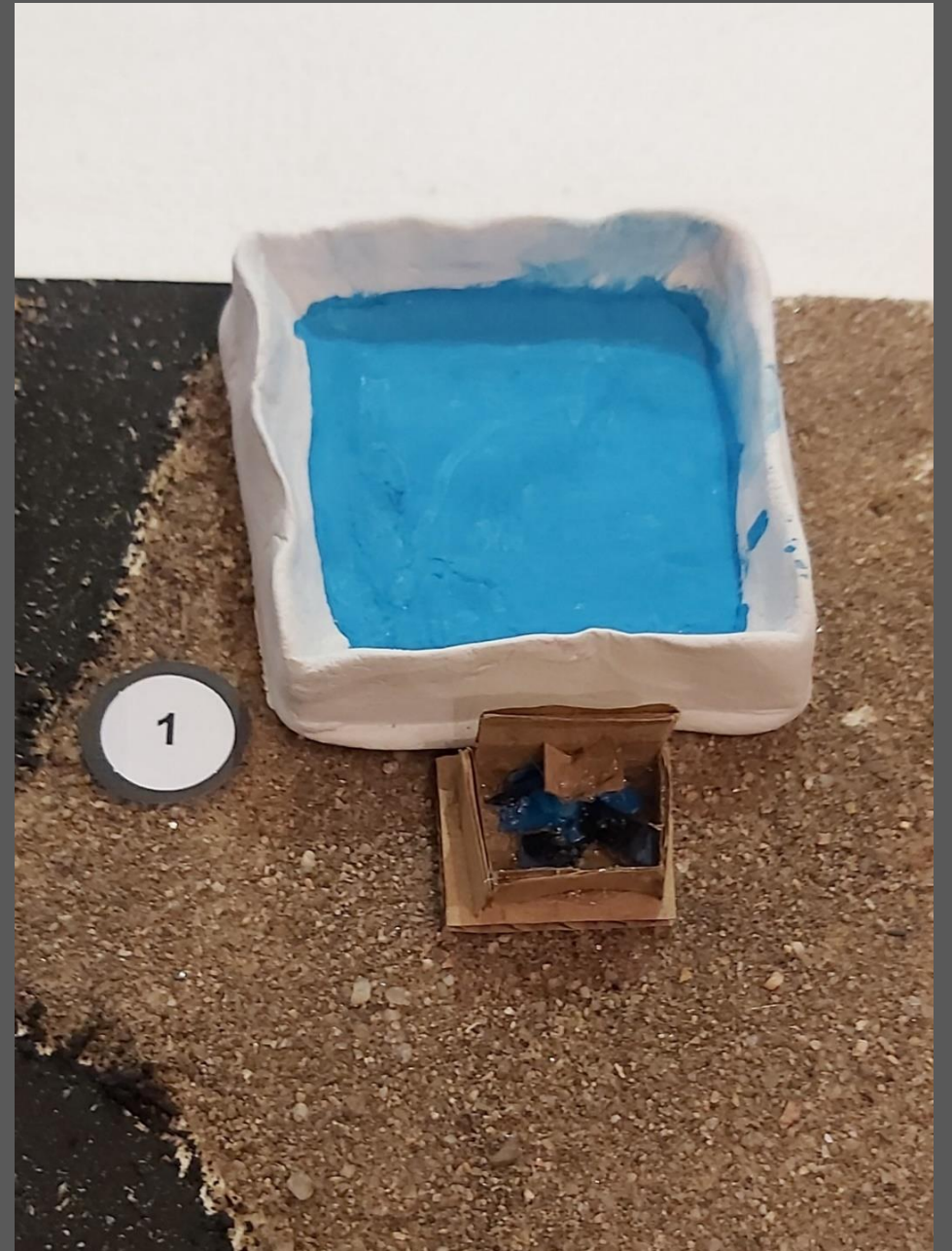
Trabajo final!

Maqueta – Aldea Segura

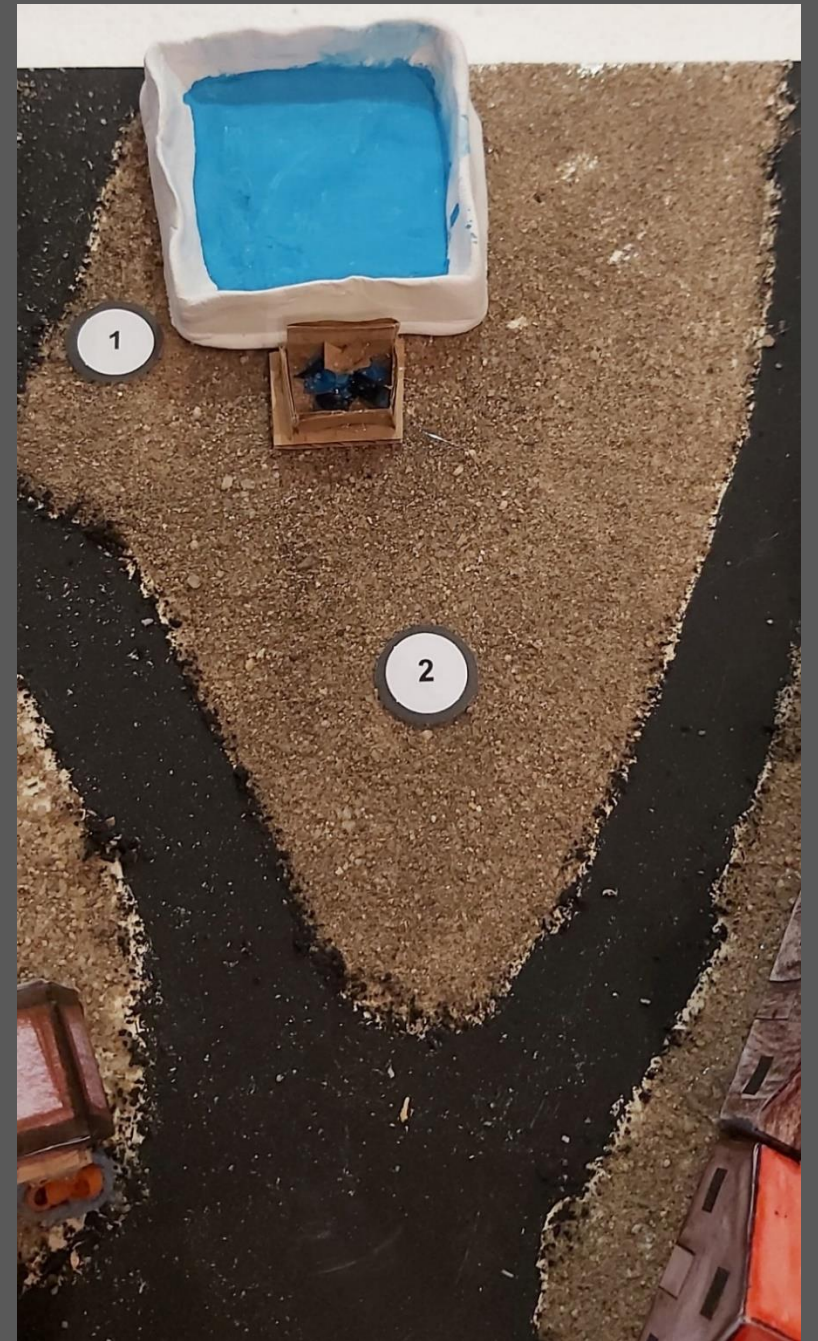


Reglas representadas en la Maqueta:

1 – Disponer del uso de puntos de agua, aljibes, recogida de agua de río...



2 – Crear zonas de seguridad, libres de materiales combustibles.



3 – ¡Peligro!

Retirar materiales inflamables y combustibles hasta a 10 metros de las viviendas, como leña, bombonas de gas...



4 – Limpiar el terreno de materiales combustibles, al menos a 50 metros de las casas.



5 – ¡Peligro!
Material combustible e inflamable a
menos de 50 metros de casas



6 – ¡Peligro!
Árboles muy cerca de viviendas
y postes de electricidad.



7 – Mantener el terreno limpio de materiales combustibles



8 – Árboles pintados de verde

Representan los tipos de árboles que arden más lentamente y, por lo tanto, pueden ubicarse cerca de la Aldea.



9 – ¡Peligro!

Terreno con mucho material combustible y cercano a vía de tránsito. Puede impedir la llegada de ayudas



10 – ¡Peligro!

Terreno con mucho material combustible.



11 – Árboles pintados de rojo
Representan los tipos de árboles que se queman más rápido y, por lo tanto, deberían ubicarse más lejos del pueblo.



El trabajo final



Divulgación

Como conclusión al trabajo realizado, el modelo se puede exponer en varias ubicaciones diferentes, como por ejemplo:

- Espacios escolares
- Autoridades locales
- Asociaciones y Colectivos
- Centros comerciales



NEW LIFE
Miraflores



DIA DA CRIANÇA

SÁB 1 JUNHO

10h00 | Oficina

Concerto para Bebés e Famílias

Oficina de música, especialmente concebida para crianças dos 6 meses aos 5 anos, com as famílias, onde o ritmo, movimento e melodias se combinam.

10h30 | Ateliers Infantis

Tão Bom Ser Criança

Modelagem de Balões + Pinturas Faciais + Desenhos para Colorir + Pintura de Mural "Tão bom ser criança".

12h00 | Best of Concerto Final

Concerto d'Os Músicos

Venha celebrar o talento e a energia d'Os Músicos, com uma seleção dos temas mais marcantes interpretados pelos alunos da Academia de Música de Miraflores.

DOM 2 JUNHO

10h00 | Ateliers Infantis

Tão Bom Ser Criança

Pinturas Faciais + Desenhos para Colorir.

30 MAIO - 4 JUNHO

"Da Arte Nasce o Mundo"

Exposição coletiva de trabalhos das turmas do 2º ciclo desenvolvidos nas disciplinas de Ed. Visual e Ed. Tecnológica da Escola Básica de Miraflores.

apoio:



FIN



Disciplina de Educação Tecnológica
Prof. Miguel Forjaz Alves
2023-2024