



La mama dels arbres

dossier pedagògic



La mama dels arbres

Nota de la cia per als docents

L'espectacle, tot i que està plantejat per a infants d'1 a 6 anys, te molts nivells de lectura. És per això que en aquest dossier hem volgut oferir idees, recursos i suggeriments de treball, des de Bressol fins a Cicle Superior de Primària.

Sinopsi de l'espectacle.

La Mama dels arbres està basat en l'activista ecologista i social, primera dona negra africana Premi Nobel de la Pau, Wangari Maathai.

En una terra rica i fèrtil on les persones viuen en harmonia amb la natura, la cobdícia d'altres humans farà malbé aquest equilibri i posarà en greu perill la seva riquesa natural.

La petita Wangari i les

dones dels poblats, decideixen fer front al desastre amb un senzill gest: Replantar d'arbres la seva terra. Una determinació colossal que la durà a plantar 30 milions d'arbres!.

Una història plena d'emocions: empatia, resiliència, tristor, coratge i alegria, amb un clar missatge ecologista i d'empoderament femení



Objectius generals

Desenvolupar la imaginació

Potenciar l'atenció, la concentració i l'actitud d'escolta al teatre

Estimular les capacitats intel·lectuals, emocionals i sensorials

Estimular la capacitat de comprensió del llenguatge poètic

Donar eines i recursos a l'escola



La mama dels arbres

Objectius específics

Treballar la consciència ecològica.

Reforçar la idea que totes i tots tenim el deure de tenir cura del nostre planeta i el dret a gaudir-lo de forma respectuosa.

Coneixement del medi: la importància dels arbres.

Treballar el concepte de simbiosi: Formem part del planeta, no el dominem ni explotem els seus recursos il·limitadament.

Començar a prendre consciència de la responsabilitat de les nostres decisions i hàbits i de la capacitat d'influència en la comunitat.

Conèixer cultures allunyades de la nostra: la realitat de les dones de Kènia.

Reconèixer la diversitat ètnica a l'aula, valorant-la com a font d'enriquiment i emprant-la didàcticament per al desenvolupament i formació de persones obertes i plurals.

Abans de veure l'espectacle:

Recomanacions de lectura a classe.

WANGARI MAATHAI: LA DONA QUE VA PLANTAR MILIONS D'ARBRES

Editorial Art Blume, S.L.

Franck Prévot i Aurélie Fronty

WANGARI I ELS ARBRES DE LA PAU

Editorial: Ekaré

Autora: Jeanette Winter

PLANTANT ELS ARBRES DE KENIA

Editorial: Joventut

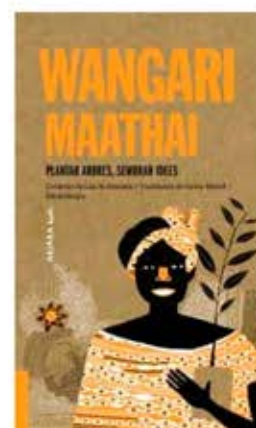
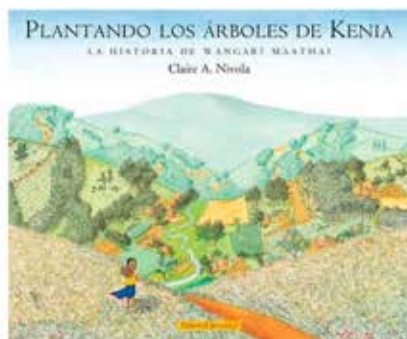
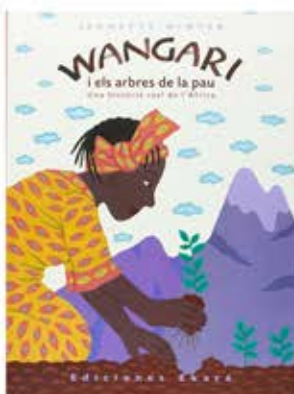
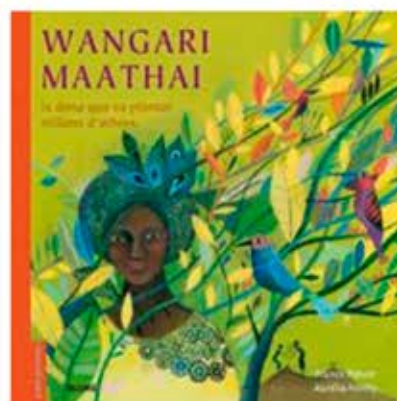
Autora: Claire A. Nivola

I per els grans, aquesta joia. El seu discurs al rebre el Premi Nobel de la Pau

WANGARI MAATHAI. PLANTAR ARBRES, SEMBRAR IDEES

Editorial: Akiara

Comentari: Laia de Ahumada



També podeu veure aquest video, on la mateixa Wangari Maathai explica un conte que reflecteix molt be la seva manera de pensar... i la nostre!!

Wangari Maathai: "Seré Un Colibrí"

<https://www.youtube.com/watch?v=TIG4bDuveXg>



La mama dels arbres

Després de veure l'espectacle

Sobre l'espectacle

Què simbolitza l'arbre de colors?.

Que simbolitza cada animal?

Què simbolitzen els dos personatges que tallen l'arbre?. I què duen a la mà?.

Què fan les dones al voltant de l'arbre?. Que simbolitzen?

Què fan les dones al voltant de la soca? Que simbolitzen?

Explicar una història sense paraules: Quins llenguatges i recursos podem fer servir?.

Què sabem d'Àfrica? Què sabem de Kènia? I de la ètnia kikuyu, la de Wangari Maathai?

Investiguem. Recollim les idees i després, a l'aula, les comentem entre totes i tots.

Dialoguem sobre si les idees de tota la classe coincideixen, si són contradictòries.

Investiguem sobre el que ens han explicat.

Conversem:

Per què es va convertir la Wangari Maathai en una dona important?

Creieu que la natura està en risc?. Quines accions podem fer per cuidar el planeta?.

De forma individual. De forma col·lectiva.

Com es devien sentir les dones que per primer cop rebien una moneda quan plantaven un arbre?

Què és el Green Belt Movement?.

Buscar informació. Podríem fer un moviment semblant adaptat al nostre territori?

N'hi ha de semblants? Investiguem.

El canvi climàtic

Què és el canvi climàtic?. Causes i conseqüències.

Què podem fer cadascú per frenar-lo?. Es pot revertir?

Podem exigir als governs i grans empreses privades canvis en les seves conductes?

Quins?. De quina manera?





La mama dels arbres

Regalem llavors.

Acabat l'espectacle, regalem llavors de plantes que a les papallones els agraden molt. Són plantes que tothom pot tenir al balcó de casa seva o a l'escola dels infants i que generen un entorn agradable i propici que ajuda a viure a aquests imprescindible i bonics pol·linitzadors.

Investigar que són els pol·linitzadors. Quina funció fan a la natura.

La Wangari Maathai explica que un dia la seva mare li va dir:

"Un arbre val més que la seva fusta"

Reflexió individual:

Quines coses em donen els arbres?. Què signifiquen per a mi?

Quin paper tenen a la natura?

Investiguem.

Alguns exemples:

Constitueixen l'hàbitat d'espècies de plantes, ocells, mamífers, insectes, rèptils i amfibis.

En les zones selvàtiques contribueixen a formar un ambient humit.

Contribueixen a regular el clima, reduint els efectes del canvi climàtic generat principalment per l'home.

Són una font de matèria primera per a l'elaboració de medicines, aliments, paper, combustible (fusta i carbó), fibres i altres materials naturals com a suro, resines i cautxú.

Són reguladors dels cicles hidrològics contribuint a evitar inundacions.

Alliberen l'oxigen i transformen el diòxid de carboni (CO₂) en biomassa, reduint l'efecte d'hivernacle.

Prevenen l'erosió dels sòls, afavorint el desenvolupament de l'agricultura.

Identifiquem exemples concrets en el nostre entorn

Quin paper tenen a pobles i ciutats?

Investiguem

Alguns exemples:

Ajuden a fer un entorn urbà més tranquil, serè, relaxat.

Moderen la calor causada pel paviment i els edificis.

Milloren la qualitat de l'aire

Estalvien energia. Menys aire condicionat a l'estiu si l'habitatge gaudeix de l'ombra dels arbres.

Ens protegeixen de l'exposició dels raigs UV-B reduint així el risc de cremades solars i malalties.

Són espais de joc per als infants en parcs i jardins.

Constitueixen l'hàbitat d'espècies de plantes, ocells, mamífers i insectes.

Identifiquem exemples concrets en el nostre entorn



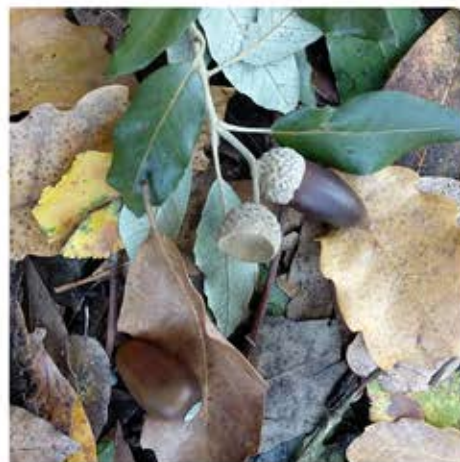
La mama dels arbres

Aquí teniu un enllaç on podeu seguir el procés que nosaltres mateixos vam seguir al descobrir a la Wangari Maathai, i vam decidir plantar roures i alzines

Us asseguro que ara, quan veiem un arbre adult, gran i poderós, el podem percebre en la seva verdadera magnitud.

De la llavor, al arbre! #laMamadelsArbres
https://youtu.be/TUjc_n_3HN0

Investigar una mica aquests dos arbres: Varietats, el seu fruit, quan triga a arribar ser un arbre madur. Identificar si en el nostre entorn els tenim i de quin tipus...



PROPOSTES DE PLASTICA:

MODELAR EN PLASTILINA



Durant el confinament per covid, la nostra companyia estava en ple procés creatiu de l'espectacle LA MAMA DELS ARBRES, i va ser així com va néixer la imatge de la petita Wangari en plastilina.:
#laMamaDelsArbres 1. La llavor
<https://youtu.be/F7ym55DuLDU>

Modelar plastilina amb cura, traient el màxim rendiment d'aquest material, és un procés molt creatiu i gratificant. Us proposem investigar sobre els animals que viuen a Kenia i representar-los lliurement amb plastilina.



ESTAMPATS ANIMALS

Observar i representar els dibuixos dels pelatges dels animals africans és molt enriquidor. Us proposem la tècnica de collage per a fer-ho: Estripem i retallem amb els dits. Només calen papers de colors diferents i cola! (sense dibuixar abans)





La mama dels arbres

MAQUILLATGE AMB TERRES

Us heu fixat en els dibuixos del tronc del arbre? estan inspirats en els maquillatges kikuyu. Observar maquillatges diversos indrets africans. Per parelles, maquillar-se mútuament amb terres naturals i pinzell.

Les terres naturals es poden adquirir en botigues de belles arts o drogueries "antigues".

També és senzill i divertit aconseguir "pintura corporal" amb fang. Argila vermella i aigua fins aconseguir una barreja prou líquida.



FER CRÉIXER UNA LLAVOR AMB LA IMAGINACIÓ.

Oferir als alumnes diverses llavors per escollir i "plantar-la" per a que creixi.

Collage amb paper reciclat, amb roba i amb retalls de colors de feines anteriors.

Reciclem i cuidem la natura i reguem la imaginació.

