



BIRSORTU PROIEKTUA

LAGUNDU LAUDIO TXIKIKO “REMIDA” BILTEGIA SORTZEN

Azken bi ikasturteetan Laudio Ikastolak Hik Hasi-k bultzatutako “Birsortu” proiektuan, Hezkuntza alorrean material berrabilien erabilpena sustatzeko ekimenean, parte hartu du.

Proiektuaren ardatza “Remida” edo Birziklapen Sortzaile Zentro bat sortzea izan da. Hau da, inguruko enpresen ekarpenekin biltegi orokor bat antolatu da proiektuan parte hartzen duten ikastetxeek hezkuntza jardueran material birziklatu anitzak erabili ditzaten.

LAUDIO TXIKIKO “REMIDA”

Oraingoan, zuongana, familiengana jotzen dugu guztiñ artean, Laudio Txikiko “REMIDA” sortzeko. Izan ere 0-3 ziklorako birziklatutako material biltegia sortu nahi dugu zuen laguntzarekin. Etxean dituzuen eguneroko gauzeken, herriko eta eskualdeko hurbileko denda, negozio edo lantegien laguntzarekin, zuen lagun eta senideen laguntzarekin, osatu nahi dugu biltegia.



“Materiala zerbait egiteko, sortzeko, asmatzeko, eraiki-tzeko... balio duen edozer gauza bada, inguratzen gaituen edozer gauza edo elementuz hitz egin ahalko genuke, ura, lurra, harriak, animaliak, gorputza, hitzak... baita zelaiak zein hodeiak ere”.

Francesco Tonucci

Materialen jatorriaren arabera, material mota ezberdinak topatzen ditugu: egurrezkoak, oihalezkoak, metalezkoak, beirazkoak eta zeramikazkoak, kartoi-zkoak, plastikozkoak... Garrantzitsua da askotariko materialak eskaintzea eta ez tipologia konkretu batean zentratzea. Material hauetako bakoitzak informazio konkretu bat ematen digu.

Katalogo txiki bat osatu dugu bildu dezakegun material aniztasuna islatzeko.

Animatuko zarete gurekin batera Laudio Txikiko “Remida” sortzen?



PROYECTO BIRSORTU

AYÚDANOS A CREAR UN ALMACÉN “REMIDA” EN LAUDIO TXIKI

En los dos últimos cursos Laudio Ikastola ha participado por invitación de Hik Hasi en el proyecto “Birsotru”, dirigido a promover la utilización de materiales reciclados en la educación

El proyecto se basa en la creación de un “Remida” o Centro de Reciclaje Creativo. Para ello se ha creado un almacén de materiales reciclados con la colaboración de las empresas del entorno con el fin de que los centros educativos participantes los incorporen en su actividad educativa.

“REMIDA” DE LAUDIO TXIKI

Ahora, nos dirigimos a vosotras las familias, con la intención de crear entre todas una “REMIDA” para Laudio Txiki. Queremos crear con vuestra ayuda un almacén de material reciclado para el ciclo de 0-3 años. Almacenaremos cosas que tengáis por casa, aportaciones de comercios, negocios, fábricas o empresas de Laudio y comarca y también con la ayuda de vuestras amistades y familiares...

“Si el material es cualquier cosa que sirva para hacer, crear, inventar, construir, ... podríamos hablar de cualquier cosa o elemento que nos rodea, como el agua, la tierra, las piedras, los animales, nuestro cuerpo, las palabras... incluso los campos y las nubes”.

Francesco Tonucci



Según el origen de los materiales, encontramos diferentes tipos: de madera, textiles, de metal, de cristal y cerámica, de cartón, de plástico... Es importante ofrecer diversidad de materiales y no centrarnos en una tipología concreta. Cada uno de estos materiales nos ofrece una información concreta.

Os adjunamos un pequeño catálogo para orientaros sobre la diversidad de materiales que podemos utilizar.

¿Os animáis a crear la “REMIDA” de Laudio Txiki con nosotras?

LAUDIO TXIKIKO “REMIDA” BILTEGIRAKO KATALOGOA

PIEZA SOLTEAK: NATURA

Makilak eta adarrak
Harriak
Hostoak
Loreak eta hosto lehorak
Egur xaflak
Motzondoak
Sasiak
Banbu kanaberak
Fruituak (adib, haur txikiiek intxaurrak edota gaztainak, eta nagusia goekin ezkurrak)
Kokoak, koko moztutako koko zatiak
Fruitu lehorren azalak
Fruta hezurrak, muxika hezurra adib.
Kanela adarrak
Anis txinatarra eta beste belar lehor batzuk
Elikagaiak: lekale eta pasta lehorra material ezin hobea dira, aho etapari egokitzeko aukera bat sukaldatuta eskaintza da. Zitriko xaflak edota fruta zatiak eskaini dezakegu, adib. granada (azken hau argi mahairako proposamen bezala)
Arto, arroz edota beste zerealen aleak
Lekak: indabak, ilarrak, algarroba...
Kuia naturalak
Galburuak
Pinaburuak
Enbor azalak
Oskolak eta karakolak
Lumak
Belaki naturalak
Goroldioa. Goroldioa duen harri edota enbor azalen bat
Belarra

Harea eta ura ere talde honen barnean sartzen dira, eta haien arteko nahasketa: lupetza!

Izotzak
Buztina
...

PIEZA SOLTEAK: EGURRA (Erosiak eta birziklatuak)

Blokeak eta arotz lanetako soberakinak
Eraztunak (gortinak)
Botoiak
Karreteak
Pomoak eta eskulekuak
Kontratxapatua eta egurrezko gainazal lauak
Erregletak
Kuboak
Arroparako pintzak
Zumezko saskiak
Zumezko bolak
Bihiaik
Egurrezko klabijak (altzariak muntzerakoan erabiltzen direnak)
Txinatar zotzak
Apurtutako aulkia eta mahaien hankak
Markoak eta marko zatiak
Sukaldeko tresnak (egurrezko koilara handiak adibidez)
Kaikuak eta ontziak
Egurrezko fruta kuxak
Esferak eta esfera erdiak
Arrautzak eta kopak
Kubileteak
Txanponak eta diskoadak
Egurrezko panpinak adib, pegdolls
Serbileteroak
Kortxo blokeak
Kortxo tapoiak
Paleak
Bandejak
Kableetako bobinak
Altzariak, apalak...
...

PIEZA SOLTEAK: METALA

Torlojuak, tuerkak eta brikolajerako beste objektu batzuk, zirrindolak, bisagrak...
Alanbrea
Bitxiak (adb. pultserak)
Imanak
Malgukiak
Tapak
Poteak
Sukaldeko tresnak: espumaderak, xukaderak, koilarak eta sardexkak, flanerak, iragazkiak, lapikoak...
Kateak
Klipak
Iturriak
Uztaiak/eratzunak
Giltzak eta giltzapekoak
Ezpainzapitakoak
Bihiaik
Titareak
Freskagarrietako eratzunak
Pomoak eta eskulekuak
CD-ak
Kafe kapsulak
Aluminio papera
Kuboak/ ontziak
Gaileta eta pasta ebakitzailaileak
...

PIEZA SOLTEAK: ZERAMIKA, KRISTALA ETA ISPILUA

Ispiluak (plastikozko akrilikoak daude, seguruagoak), mosaiko antzeko piezak ere saltzen dituzte
Zeramika edota kristal mosaikoetarako teselak
Baldosak y baldosa txikiak
Dekoraziorako kristalak
Kristalezko harri apaingarriak
Sukaldeko ontziak: pitxerrak, loreontziak, bolak, katiluak, kaikuak, platerak...
Botilatxo apaingarriak
Lurrin ontziak
Kanikak
Zeramika eta kristal bolatxoak
Prismak, piramideak, esferak... beste forma batzuetako kristal apaingarriak
Arbelak (nahiz eta saltzen dituztenak

askotan plastikozkoak izan)

Loreontziak

Pomoak

...

PIEZA SOLTEAK: OIHALA

Borlak
Abanikoak
“Linpiapipasak”
Testura ezberdinako oihal zatiak
Lazoak, zintak, kordelak eta eskudel-gintzako beste objektu batzuk
Fieltro figurak
Artile matazak
Mahai – oihalak, mahai – tapizak, kakorratz eta krotxet lanak
Zeta zapiak eta beste materialez egin-dako ehunak
Bufandak
Enkaje zatiak
Hariak
Trapiloa
Banderak eta banderatxoak
Soka
Bordatzeko oihal zatiak
Ilerako oihalezko gomak eta koleteroak
Kotoiak
Bendak
Arropa (eskularruak, bikoterik gabe-ko galtzerdiak, txanoak...)
Koltxoiak, koltxonetak...
Izarak
...

PIEZA SOLTEAK: PAPERAK ETA KARTOIA

Sukaldeko eta komuneko paper tutuak
Kutxak
Arrautza ontziak
Paper eta kartoi mozketak eta zatiak (adb. Oparirako papera)
Post- it - ak
Galdutako puzzle piezak
Karrozari zinta
Washi tape
Madalenak egiteko moldeak
Konfetia eta serpentinak
...

PIEZA SOLTEAK: PLASTIKOA

Golf Tees -ak

Plastikozko arrautzak (txokolatearen barruan etortzen diren horiek bezalakoak edo paskua opariak gordetze-ko erabiltzen direnak)

Jogurt, petit suisse... ontziak

Kafe kapsulak (plastikozkoak edota aluminio antzekoak)

Tapoiak

Botilak

Poteak

Kubileteak

Arroparako pintzak eta sukaldeko itxierak

Ruloak

Komuneko gortinetako eraztunak

Borragomak

Belakiak

Silikona moldeak

Sukaldeko beste tresna batzuk eta mahai tresnak

Izotza egiteko ontziak

Lastotxoak

Belarrietarako kotoi- zotzak

PVC tutuak, kaneloiak, konektoreak...

Kortxo zuria

Goma EVA edo foamy

Puxikak

Pilotak

Plastikozko gomak eta koleteroak

Botoiak

Bolatxoak edo plastikozko harriak

Dadoak

Domino piezak

Partxis fitxak eta bingo zenbatzaileak

Enbutuak

Tupper hutsak eta espeziak gordetze-ko ontziak

Tetrabrik-ak

Koktelak egiteko plastikozko barilak

Chupachups makilak

Errotulki lehorra

Plastikozko eraikuntza piezak (enka-jatzen dutenak zein ez)

Bloke logikoak

Bideo eta kasete zintak

Plastiko zatiak: azetatoa, zelofan papera, film gardena, burbuila pape-ra...

Letrak: Scrabble piezak adibidez, edo imana duten letrak loose parts, apur-tutako ordenagailu baten teklatuko piezak...

lastikozko malgukiak

Apurtu diren plastikozko jostailuen piezak

Hidrogel bolak

Plastilina komertziala

Fruta kutxak

Uztailak

Erregelak

Bentosak

Gurpilak

Gabonetako bolak eta apaingarriak

Enbalajea babesteko elementuak

Zeloa

Tiritak

Konoak

Kuboak

Eskulanak egiteko plastikozko begiak

Lentejuelak eta purpurina

Binilo alfombra

Hodiak / tuberiak

...

CATÁLOGO

PARA EL “REMIDA” DE LAUDIO TXIKI

PIEZAS SUELTAS: NATURALEZA

Palos y ramas

Piedras

Hojas

Flores y hojas secas

Rodajas de madera

Tocones

Semillas

Cañas de bambú

Frutos (por ejemplo para niños/as pequeñas pueden ser nueces o castañas, para niños/as más mayores podemos utilizar bellotas)

Cocos, boles hechos con coco cortado

Cáscaras de frutos secos

Huesos de la fruta como el melocotón

Palitos de canela

Anís estrellado y otras hierbas secas

Alimentos: las legumbres y la pasta seca son partes sueltas fantásticas, una manera de adaptarlo para la etapa oral es ofrecerlos cocinados.

También podemos ofrecer rodajas de cítrico u otras frutas como las granadas (ideales para la mesa de luz por ejemplo)

Granos de maíz, arroz u otros cereales

Vainas: de judías, guisantes, vainas de algarroba

Calabazas naturales

Espigas

Piñas

Cortezas

Conchas y caracolas

Plumas

Esponjas naturales

Musgo. Alguna piedra o corteza con musgo es una combinación maravillosa

Hierba

También podemos considerar el agua y la arena como partes sueltas y su maravillosa mezcla: ¡el barro!

Hielos

Arcilla

...

PIEZAS SUELTAS: MADERA (Compradas o reutilizadas)

Bloques y sobras de trabajo de carpintería

Anillas (cortina)

Botones

Carretes

Pomos y tiradores

Contrachapados y superficies planas de madera

Regletas

Cubos

Pinzas de la ropa

Cestos de mimbre

Bolas de mimbre

Cuentas

Clavijas de madera (de las que se usan cuando montas los muebles)

Palillos chinos

Patas de sillas y mesas rotas

Marcos y trozos de marcos

Utensilios de cocina (cuchara grande de madera por ejemplo)

Cuencos y boles

Cajas de frutas de madera

Esferas y semiesferas

Huevos y copas

Cubiletes

Monedas y discos

Muñecos de madera tipo pegdolls

Servilleteros

Bloques de corcho

Tapones de corcho

Palets

Bandejas

Bovina de cables

Muebles, estanterías...

...

PIEZAS SUELTAS: METAL

*Tornillos, tuercas y otros objetos de bricolaje como arandelas, bisagras...
Alambre
Bisutería (ej. pulseras)
Imanes
Muelles
Tapas
Botes
Utensilios de cocina: espumaderas, escurridores, cucharas y tenedores, flaneras, coladores, cazuelas...
Cadenas
Clips
Chapas
Anillas
Llaves y candados
Servilleteros
Cuentas
Dedales
Anillas de lata de refresco
Pomos y tiradores
CD
Cápsulas de café
Papel aluminio
Cubos
Cortadores de galletas y pastas
...*

PIEZAS SUELTAS: CERÁMICA, CRISTAL Y ESPEJO

*Espejos (también los hay acrílicos de plástico, de más seguridad), venden también piezas tipo mosaico
Teselas para mosaicos de cerámica y/o cristal
Baldosas y baldosines
Cristales decorativos
Piedras decorativas de cristal
Recipientes de cocina: jarras, jarros, boles, cuencos, tazas, platos...
Botellitas decorativas
Frascos de perfume
Canicas
Cuentas de cerámica y cristal
Prismas, pirámides, esferas... otras formas de cristal decorativas
Pizarras (aunque muchas de las que venden son plásticas)
Macetas
Pomos*

...

PIEZAS SUELTAS: TELAS

*Pompones
Abanicos
Limpiapipas
Retales de telas de distintas texturas
Lazos, cintas, cordones y otros objetos de pasamanería
Figuras de fieltro
Madejas de lana
Manteles, tapetes y pañitos de ganchillo y crochet
Pañuelos de seda y otros materiales textiles
Bufandas
Trozos de encaje
Bovinas de hilo
Trapillo
Banderas y banderines
Cuerda
Telas para bordar
Gomas y coleteros para el pelo de tela
Algodones
Vendas
Prendas de vestir (guantes, calcetines desparejados, sombreros...)
Colchones, colchonetas
Sábanas
...*

PIEZAS SUELTAS: PAPEL Y CARTÓN

*Rollos de papel higiénico y cocina
Cajas
Hueveras
Recortes y trozos de papel y cartón (ej. papel de regalo)
Post-it
Piezas de puzzle perdidas
Cinta de carrocería
Washi tape
Moldes de magdalenas
Confeti y serpentina
...*

PIEZAS SUELTA: PLÁSTICOS

Tees de golf

Huevos de plástico (como los que vienen dentro de los huevos de chocolate o los que se usan para la pascua para esconder regalos)

Recipientes de yogures, petit suisse...

Cápsulas de café (hay de plástico y tipo aluminio)

Tapones

Botellas

Botes

Cubiletes

Pinzas de la ropa y cierres de cocina

Rulos

Anillas de cortinas de baño

Gomas de borrar

Esponjas

Moldes de silicona

Otros utensilios de cocina de plástico y cubiertos

Hielera y cubitos de hielo de plástico

Pajitas

Bastoncillos de los oídos

Tubos de PVC, canelones, conectores...

Corcho blanco

Goma EVA o foamy

Globos

Pelotas

Gomas y coleteros de plástico

Botones

Cuentas y piedras de plástico

Dados

Fichas de dominó

Fichas de parchís y contadores bingo

Embudos

Tuppers vacíos y especieros

Tetrabriks

Varillas de cocktail de plástico

Palitos de chupachups

Rotuladores secos

Piezas de construcción de plástico (encajables o no)

Bloques lógicos

Cintas de vídeo/casetes

Trozos de plástico: acetato, papel celofán, film transparente, papel de burbujas...

Letras: por ejemplo piezas de Scrabble o letras con imanes pueden ser loose parts, teclas de un ordenador roto...

Muelles de plástico

Piezas de juguetes de plástico que se hayan roto

Bolas de hidrogel

Plastilina comercial

Cajas de frutas

Aros

Reglas

Ventosas

Neumáticos

Bolas y adornos de Navidad

Elementos de protección de embalaje

Celo

Tiritas

Conos

Cubos

Ojos de plástico para manualidades

Lentejuelas y purpurina

...