



Burdin Harana  
Legazpi - Gipuzkoa



**DERRIGORREZKO BIGARREN HEZKUNTZA**

# 1950EKO HAMARKADAKO GIZARTEA

Herrigunean: Eskola + kapera + Etxebizitza

## HELBURUAK

- 1950. urteko etxebizitza eta eskola ezagutzea.
- Ikasleek aiton-amonen eguneroko bizitza ezagutzea. Belaunaldien arteko harremana sustatzea.
- Euskal Herrian fabriken sorrerak eragindako gizarte aldaketak barneratzea.
- Gaurko gizartearekin dituen desberdintasunez jabetzea.
- Migrazio prozesuaren zergatiak eta ondorioak ezagutzea
- Ikasleengan jakin-mina piztea eta genero eta sexuen arteko parekidetasuna bultzatzea

## PROZEDURAK

- 1950. urtean gaude, herri industrializatu batean, eta garai hartako eskola eta etxebizitzan, familia arrunt baten eguneroko bizitzan murgildu. Gaur egungo bizimoduarekin alderatu, gauzak nola aldatu diren ikusiz.
- Etxebizitzan gai desberdinak aztertu. Gaurko etxeekin konparatuz etxeak nola aldatu diren ikusi: migrazio mugimenduaren zergatiak eta ondorioak aztertu eta abar.
- Eskolan jolas, zigor eta sarien bitartez garaiko hezkuntza sistema ezagutu: euskara debekatuta zegoen, neskak eta mutilak eskola ezberdinetan ikasten zuten, zigor fisikoen erabilera eta abar.





**Burdin Harana**  
**Legazpi - Gipuzkoa**



## DERRIGORREZKO BIGARREN HEZKUNTZA

# FABRIKAN

Herrigunean: Chillida + Fabrika

### HELBURUAK

- Ikasleak fabrika batean murgiltzea.
- Lantegien sorreren ondorioak aztertzea: burdinolak lantegi bihurtzen dira, baserriak langile auzoak, eta nekazari eta artisauak industria langile.
- Gizarte berriaren sorrera, langileria, migrazioak, lan baldintzak, lan banaketa eta abar.
- Fabrikako makinarian bidez, teknologiako elementu desberdinak aztertzea: polea, garabiak, manipuladorea eta abar.
- Emakumeek lan munduan izandako papera balioan jartzea.
- Zuen herriko industria aztertzea.

### PROZEDURAK

- Fabrikan sartu eta langile baten azalean jarriko gara: fitxatu, segurtasun neurriak eta abar.
- Jolasen bitartez kate lanaren prozesuan murgildu.
- Lantegiko txoko desberdinetan langileak bagina bezala argazkiak ateratzeko aukera.
- Jakin-mina pizteko Euskadin eginiko produktu batzuen bitxikeriak ezagutu: Bilore, Koipe, Sanchesky, Elma eta abar
- Ikastetxearen herriaren industria ezagutuko dugu, argazki, objektu eta abarren bitartez.







Burdin Harana  
Legazpi - Gipuzkoa



## DERRIGORREZKO BIGARREN HEZKUNTZA

# TEKNOLOGIA ETA BURDINOLETAKEO BIZIMODUA

Mirandaolako parkean: Euskal Burdinaren Museoa + Mirandaolako Burdinola

### HELBURUAK

- Euskal Herrian burdinolek sortutako gizartea aztertzea. Garai hartako lanbide ezberdinak ezagutzea: ikazkina, meatzaria, olagizona eta abar.
- Burdinak izan zuen garrantziaz jabetzea. Burdina ekoizteko behar diren lehengaiak ezagutzea: burdin mea, ikatza eta abar.
- Benetako burdinola bat martxan ikustea: hauspoak, mailua, gurpil hidraulikoa...
- Jakin-min zientifikoa piztea: energi mota ezberdinak aztertzea, makina sinpleak eta asmakizunak ezagutzea.

### PROZEDURAK

- Euskal Burdinaren Museoan txondorra, mineralak eta burdinazko pieza desberdinak aztertu.
- Euskal burdingintza, meatzaritza eta ikazkintzaren ezaugarriak aztertu.
- Olagizonen eskutik, Mirandaola Burdinola martxan ikusi, benetako ikuskizuna!
- Energia hidraulikoaren bidez, makinaria guztia martxan jarri eta funtzionamendua ulertu.
- Bukatzeko, Olagizonek burdinolako labean egindako olapintxo goxoa dastatu (txistorra eta baserriko ogia).





Burdin Harana  
Legazpi - Gipuzkoa

## DERRIGORREZKO BIGARREN HEZKUNTZA

### ESCAPE ROOM

Mirandaolako parkean: Euskal Burdinaren Museoa

#### HELBURUAK

- Modu dinamiko, jostagarri eta hezitzailean, burdinak gure historian izan duen garrantziaz jabetzea.
- Talde lana sustatzea.
- Norbanako zein taldeko gaitasunak sustatzea.
- Mapa interpretatzen ikastea.
- Orientazioa lantzea.
- Froga eta enigmen bitartez, burdinolek sortutako gizartea aztertzea, lehengaiak ezagutzea, teknologiaz jabetzea...
- Ikasten ondo pasatzea.

#### PROZEDURAK

- Talde desberdinetan banatuta, "Erronka frogen boltsa" jaso eta aztertu ondoren esperientziari hasiera emango diote, museoan zehar antolatuta dauden guneetan.
- 50 minutu izango dituzte Museotik irtetzeko!!!! Horretarako erronka guztiak gainditu beharko dira!!
- Nahi izanez gero, Escape room-a burutu ondoren burdinola martxan ikusi daiteke eta esperientzia borobiltzeko, olapintxo goxoarekin (Txistorra eta baserriko ogia) amaitu daiteke bisita.







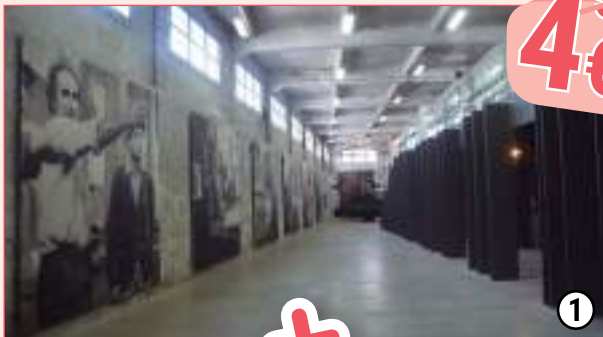
Burdin Harana  
Legazpi - Gipuzkoa

DERRIGORREZKO BIGARREN HEZKUNTZA

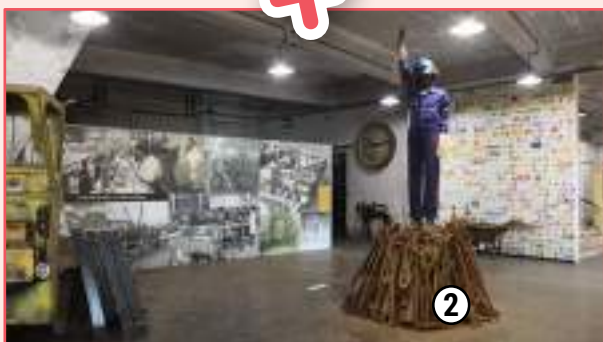
## GOIZ OSOKO PLANAK OSATZEKO PROPOSAMENAK:

### LANGILEEN BIZIMODUA EZAGUTZEN:

1. CHILLIDA LANTOKI +  
2. FABRIKA



5€  
4€



Trenez iritsi daiteke. Herrigunean, haur parke estalia eta arkupeak.

### ERDIAROTIK GAUR EGUNGO BIZITZARA:

1. BURDINOLA MARTXAN + 2. EUSKAL BURDINAREN MUSEOA +  
4. FABRIKA + 5. AITON-AMONEN ESKOLA + 3. OLAPINTXOA



18€  
10,80€



Herrigunean, haur parke estalia eta arkupeak. Mirandaolako parkean, frontoia, mahaia eta abar.

Hezkuntza eskaintza bereziak ditugu eta esperientzia paregabea antolatuko dizuegu, jarri gurekin harremanetan!!!  
Prezioak hezkuntzako taldeentzako dira, 40 ikasletik gorako taldeentzat. Talde handiak hartzeko gaitasuna daukagu.

[hezkuntza@lenbur.com](mailto:hezkuntza@lenbur.com) // [www.lenbur.com](http://www.lenbur.com) // 943 73 18 95 // 943 73 04 28



LENBUR  
FUNDATZIOA



1



2



3



4



5

## MIRANDAOLAKO PARKEAN:

1. MIRANDAOLAKO BURDINOLA
2. EUSKAL BURDINAREN MUSEOA
3. HAUR PARKEA
4. ITURRIAK
5. FRONTOIA  
+ KOMUNAK  
+ MERENDEROA

+ ...  
**NOLA IRITSI**



1



2



5



6



3



4



7

## LEGAZPIKO HERRIGUNEAN:

1. 50. HAMARKADAKO ESKOLA
2. CHILLIDA LANTOKI
3. LANGILEEN ETXEBIZITZA
4. FABRIKA
5. ARKUPEAK
6. PARKE ESTALIA
7. AZOKA ZABALA

+ ...  
**NOLA IRITSI**







LENBUR  
FUNDATZIOA

**Burdin Harana**  
**Legazpi - Gipuzkoa**

# BALIABIDE PEDAGOGIKOA

| MAILA | ADINA      | BISITA                                                | GUNEA       | GAIAK                                                                                                                                                                                             | MAT.PEDAG. |
|-------|------------|-------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| HH    | 3-5 urte   | Olentzero                                             | Mirandaolan | Olentzeroren lanbidea ezagutu: ipuina, lanbidea, arbolak, tresnak, ikatza, eta abar.                                                                                                              | BAI        |
| LH    | 6-7 urte   | Olentzero                                             | Mirandaolan | Olentzeroren lanbidea ezagutu: ipuina, lanbidea, arbolak, tresnak, ikatza, eta abar.                                                                                                              | BAI        |
|       | 6-7 urte   | Aiton-amonen eskola                                   | Herrigunea  | Aiton-amonen eskola ezagutuko dugu eta gaurkoarekin dituen ezberdintasunez jabetuko gara: Egurrezko pupitreak, pizarrinak, euskara galerazita, neskak eta mutilak eskola desberdinetan, eta abar. | BAI        |
|       | 6-8 urte   | Pepera eta kartoia                                    | Herrigunean | Paperaren sorrera, papera egiteko makinak eta abar.                                                                                                                                               | BAI        |
|       | 9-11 urte  | Aiton amonen bizimodua                                | Herrigunean | Aiton-amonen bizimodua, 1950 ko etxea eta Eskola bisitatuko ditugu.                                                                                                                               |            |
|       | 10-11 urte | Chillida Lantoki eta artea                            | Herrigunean | Chillidak, artelanak egiteko erabili zituen makinak ezagutuko ditugu, materialak, eta lan taldearen garrantzia azpimarratuko dugu, besteak beste.                                                 | BAI        |
| DBH   | 12-16 urte | Burdinola martxan                                     | Mirandaolan | Burdinola martxan ikusiz erabilitako teknologiaz jabetuko gara, energiak aztertuko ditugu eta garaiko gizartea ezagutuko dugu olagizonen eskutik. Burdinola ingelesez ikusteko aukera.            | BAI        |
|       | 12-16 urte | Escape room / ihes-gela                               | Mirandaolan | Esperientzia paregabea jolasten ikasteko: escaperoom edo ihes-gela formatuan oinarrituta, enigma eta frogak gaindituz bikain pasatuko dute.                                                       |            |
|       | 12-16 urte | Lantegiak eta gizarte berria                          | Herrigunean | Fabrikan gizarte berriaren sorrera, langileria, migrazioak, lan baldintzak, lan banaketa teknologia, eta abar ikusiko dugu.                                                                       | BAI        |
|       | 12-16 urte | 1950 ko hamarkadako gizartea                          | Herrigunean | Ikasleek aiton-amonen eguneroko bizitza ezagutuko dute eskola eta etxebizitzaren bitartez.                                                                                                        | BAI        |
| DBHO  | 16-18 urte | Frankismoa eta Industria iraultza Euskal Herrian      | Herrigunean | Frankismoa eta gizarte berriaren sorrera, langileria, migrazioak, lan baldintzak, sindikalismoaren sorrera, emakumeraren papera, kate lana, eta abar.                                             |            |
|       | 16-18 urte | Chillida eta industria eta Diseinu Industrial fabrika | Herrigunean | Chillida Lantokin, lan prozesua eta materialak eta Fabrikan, euskal diseinu industrialaz aztertuko ditugu.                                                                                        |            |
|       | 16-18 urte | Escape room / ihes-gela                               | Mirandaolan | Esperientzia paregabea jolasten ikasteko: escape room edo ihes-gela formatuan oinarrituta, enigma eta frogak gaindituz bikain pasatuko dute.                                                      |            |





LENBUR  
FUNDATZIOA

**Burdin Harana**  
**Legazpi - Gipuzkoa**

# OINARRIKO GAITASUNAK

| Taillerak / Oinarrizko gaitasunak eta konpetentziak | Maila       | Hizkuntza eta komunikazioa | Soziala eta hiritarra | Artistikoa | Teknologian eta zinetifikoa | Ikasten eta pentsatzen ikasiz | Elkarbizitzarako eta norberaren aurononiarako | Ekimenerako eta espiritu ekintzailerako |
|-----------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Olentzero                                           | HH          | X                          | X                     |            |                             | X                             | X                                             |                                         |
| Olentzero                                           | LH          | X                          | X                     |            |                             | X                             | X                                             |                                         |
| Aiton-amonon eskola                                 | LH          | X                          | X                     |            |                             | X                             | X                                             |                                         |
| Aiton-amonon etxebizitza                            | LH          | X                          | X                     |            |                             | X                             | X                                             | X                                       |
| Fabrika                                             | LH          | X                          | X                     | X          | X                           | X                             | X                                             | X                                       |
| Papela eta kartoia                                  | LH          | X                          | X                     | X          | X                           | X                             | X                                             | X                                       |
| Chillida, Artea eta industria                       | LH          | X                          | X                     | X          | X                           | X                             | X                                             | X                                       |
| Lanbideak eta makinak                               | LH          | X                          |                       |            | X                           | X                             | X                                             |                                         |
| 1950eko hamarkadako gizartea                        | DBH         | X                          | X                     |            |                             | X                             | X                                             | X                                       |
| Fabrika                                             | DBH         | X                          | X                     | X          | X                           | X                             | X                                             | X                                       |
| Teknologia eta burdinolen bizimodua                 | DBH         | X                          |                       |            | X                           | X                             | X                                             | X                                       |
| Escape room / Ihes gela                             | DBH         | X                          |                       |            | X                           | X                             | X                                             | X                                       |
| Frankismoa eta industrial iraultza                  | Batxilergoa | X                          |                       |            | X                           | X                             | X                                             | X                                       |
| Chillida eta diseinu industrial                     | Batxilergoa | X                          | X                     | X          | X                           | X                             | X                                             | X                                       |
| Escaper room ihes-gela                              | Batxilergoa | X                          |                       |            |                             | X                             | X                                             |                                         |
| Makinak eta materialak                              | Batxilergoa | X                          |                       |            | X                           | X                             | X                                             |                                         |

## Zabandu nahi ditugun baloreak:

- Ondarea errespetatu, balioetsi eta zaindu.
- Jakin-mina zientifikoa piztu.
- Genero eta sexuen arteko parekidetasuna bultzatu.
- Euskararen erabilera sustatu.
- Talde lana sustatu.





## GARAPEN IRAUNKORRERAKO HELBURUAK



Agenda 2030en 17 helburu eta 169 xede ditu. Ikasleekin egiten ditugun bisitetan eta baita unitate didaktikoetan ere lan-metodologian txertatu ditugu: aztarna ekologikoa, energia-iturriak, inguruaren ustiaketa, kutsadura, kontsumo arduratsua, genero-berdintasuna eta abar.

