

IKASLEEN GAITASUN DIGITALA GARATZEKO TRESNAK ZIKLOKA MAILAKATUA
IRUNGO BERRITZEGUNEKO LH DINAMIZATZAILEEN MINTEGIA

		1. zikloa	2. zikloa	3. zikloa	
1- Informazioa	1.1- Informazioa arakatu, bilatu eta iragazi.	Nabigatu	Nabigatzaileen funtzioa, URL helbidea eta bilaketa, hipertestua-esteka	Nabigatzaileen fitxen sistema, deskargak nola gorde (laster-markak, testua, irudiak, PDFak...) ¹	Nabigatzaileen ezarpenak, pertsonalizazioa, sinkronizazioa
		Bilatu	Irakasleak gidatutako bilaketak	Bilaketa autonomoak, informazioa eta irudiak. Bilatzeko irizpideak.	Topatutako informazioaren azterketa ²
		Geo-tresnak	<ul style="list-style-type: none"> Txangoak GPSrekin grabatu eta eskolan -arbel digitalean- aztertu bideak eta bide-puntuak Gure eskola, etxea, auzoa arbel digitalean. Mapak eta ortoargazkiak. 	<ul style="list-style-type: none"> Ordenagailuan. Non bizi naiz. Eskolarako bidea. Facilmapen Street View. Nola bizi dira han? Arbel digitalean Stelarium ortziaren behatzailea (offline) 	<ul style="list-style-type: none"> Gelako mugikorrean GPS Oruxmaps, Wikiloc Txangoen prestaketa. Nora, non, nondik, nola, kostua, aterpea Google Earth, Google Maps : areak, distantziak, eskalak, angeluak.... Matematika esperimentalak Latitude eta longituda Facilmap + MapStyle > Graticule Celestia espazio nabigatzailea Solar System Scope
		Simulagailuak		<ul style="list-style-type: none"> Arbel digitalean Zygotebody Arbel digitalean healthline.com GComprix offline - esperientziak 	<ul style="list-style-type: none"> Anatomia Zygotebody TinkerCAD (3D, zirkuituak...) PHET matematika, fisika... (balantza, globoen karga elektrikoa, zirkuitu elektrikoa, zuzenak marraztu, grabazio indarra, hamarrekoak, proportzio jolastokia, azalera eraikitzailea...) Matematika interaktiboak Sada
	1.2- Informazioa ebaluatu (ulertu, aztertu, sailkatu, erlazionatu, sintetizatu)	Hiztegiak		Online hiztegiak: Harluxet , Wikipedia (Txikipedia)	<ul style="list-style-type: none"> Online hiztegiak: Euskalbar Moodle-glosategiak
		PDF edizioa		PDF editoreak (MasterPDFEditor, Foxit...): nabarmentzea	<ul style="list-style-type: none"> PDF editoreak: oharrak, laster markak
		Eskemak		Eskemak egiteko aplikazioak: kontzeptu mapak, mapa mentalak. Xmid, Mindomo , Mapsofminds , Mindmup ...	<ul style="list-style-type: none"> Eskema aplikazioak: koadro sinaptikoak, kronogramak, fluxugramak, organigramak, denbora lerroak
		Bestelakoak		Galdetegiak ³	<ul style="list-style-type: none"> Galdetegiak Aztertu web orrien fidagarritasuna, erabilgarritasuna...⁴ Oharrak hartzeko aplikazioak⁵
	1.3- Informazioa gorde, babestu eta berreskurat	Arakatzalea	karpetak sortu, jakin fitxategiak non eta nola gorde, ezabatu..	fitxategiak kopia, mugitu, berrizendatu, ezaugarriak, paperontzira-berreskuratu	<ul style="list-style-type: none"> fitxategien formatuak eta asoziazioak..
		Unitateak eta hodeia		sarea, disko gogorra, USB	<ul style="list-style-type: none"> Sarea eta hodeia, zer dira, non daude Online edizioa Ikasteko plataformak: kargatu eta deskargatu. Hodeian partekatu eta argitaratu
		Babeskopiak		Norberaren informazio garrantzitsua bi tokitan edukitzea	
		Web orrien informazioa gorde		Nabigatzailearen deskargak (kudeatzailea eta kokapena)	Web orrien laster markak eta testu, irudi, bideoen? gordetzea

¹Bilaketarako irizpideak: Hizkuntza irizpideak. Bilatzailearen indexazioa: gako-hitzak, zehaztetik orokorrera Hitzez hitzeko bilaketa. Wikipedia

² Fidagarritasuna, sinesgarritasuna Jatorria, egilea eta helburua objektibotasuna Data, eguneratua? Foroak. Bilatzailearen iragazkiak. Googlez beste nabigatzaile bat probatzea. <http://www.llegir.net/es/aw.htm>

³ Moodle: galdera bankua, galdetegiak, ibilbideak. EducaPlay <https://www.educaplay.com/>. Kahoot <https://kahoot.it/>. Bideo galdetegiak <https://vizia.co/>. Google Form. TedEdLessons <https://ed.ted.com/lessons/>

⁴ Nork, non, zertarako, noiz... Kraken the code Mozilla literacy ebaluatzeke web orriak <https://learning.mozilla.org/en-US/web-literacy/read/evaluate/>

⁵ Zim Wiki offline. <https://www.schema.rocks> online...Bideo oharrak (<http://vdnote.com/>)