|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.** | Állíts össze egy most megjelenő, fiataloknak szánt **népzenei enciklopédiába** 6 mondatos összefoglaló szócikket a fonográfról! Munkádhoz segítséget az alábbi mellékletekben találsz. Sorold fel azokat a forrásokat, melyeket felhasználtál! | **1** |  |
|  | **1** |  |
|  | **1** |  |
|  | 1.kép 2.képphonographe | **1** |  |
|  | **1** |  |
|  | **1** |  |
|  | **1** |  |
|  | **1** |  |
|  | **1** |  |
|  | **1** |  |
|  | **1** |  |
|  | **1** |  |
|  | 1.kép Fonográf In: Hangot tároló információhordozók, Bp., Oktatási Hivatal, é.n.,  URL: <http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/informatika/informatika-3evfolyam/konyvtari-informatika/informaciohordozok-felfedezese> Utolsó letöltés: 2016.01.27.  2.kép Phonographe et gramophone 2006.  URL:http://www.phono.org/  Utolsó letöltés: 2016.01.27. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | C:\Users\CSEFAL~1\AppData\Local\Temp\brockhaus_1.jpeg |  | | C:\Users\CSEFAL~1\AppData\Local\Temp\brockhaus_2.jpeg | |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | C:\Users\CSEFAL~1\AppData\Local\Temp\MNL_fonograf.jpeg |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | „Hangok rögzítésére először Thomas Edison berendezése, a fonográf volt alkalmas, melyet 1877-ben talált fel. Működése során a hangot egy tölcsérrel vették fel, mely egy tűt rezegtetett meg. Ez a tű barázdált vonalat vésett egy forgó viaszhengerbe. A barázdák alakja rögzítette a hangokat. Lejátszáskor egy tű letapogatta a barázdát, és a jeleket visszaalakította az eredeti hanggá. Edison felvételei körülbelül egy percnyi hosszúságúak voltak, a hengerek az acéltű alatt gyorsan tönkrementek. A technika fejlődése során a hengert felváltották a lemezek, melyekre sokkal nagyobb mennyiségű zenét tudtak felvenni. Ezekben a barázda nem mélységében, hanem oldalirányban változott.” |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Forrás: Fonográf In: Hangot tároló információhordozók, Bp., Oktatási Hivatal, é. n., URL:<http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/informatika/informatika-3evfolyam/konyvtari-informatika/informaciohordozok-felfedezese>  Utolsó letöltés 2016.01.27 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | C:\Users\CSEFAL~1\AppData\Local\Temp\MNL_8_címlap.jpeg | C:\Users\CSEFAL~1\AppData\Local\Temp\MNL_8_címlap_verso.docx.jpeg | | C:\Users\CSEFAL~1\AppData\Local\Temp\MNL_8_címlap.jpeg | |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |