



وہزارہتی خویندنی بالآو توئیژینہوہی زانستی
زانکوی ھلہبجہ کولئیژی زانستہمرؤقایہتیہکان
بہشی جوگرافیا قوناعی دووہم

ئاستی دەنگسازی ئاستی وشەسازی

ئامادەکردنی : شاگون خلیل

بە سەرپەرشتی : م . یاسین عزیز

ئاستی دەنگ سازی

چەمک و پیناسەیی دەنگ (فونەتیک):

فونەتیک لەو وشەیی (phonetikes) ی یونانی و وەرگیراوە کەئەم ووشەییەش لە (phone) هەو هاتوووە کەوتای زانستی دەنگ دەگەییەنیت فونەتیک ئەوبەشە گرنگی زمان سازیە کەلەدەنگ دەکۆلیتەو، بەجۆریک لە درووستکردن و گواستەو و وەرگرتنی دەنگەکانی زمان دەکۆلیتەو .

کەواتە فونەتیک لقیکە لەزانستی دەنگ کەلەپیدا بوونی دەنگ و ژمارەیی دەنگەکان لەهەر زمانکیدا دەکۆلیتەو . هەر وەها ئاماژە بەئەندامەکانی ئاخاوتن دەکات کەبەژداری لەدروست کردنی دەنگدا دەکەن وەک (دەم ، لووت ، ددان ، لیوو ، هتد...)

لقهكانى فونەتيك * دەنگ *

۱. **فونەتيكى فيزيكى** : فونەتيكى فيزيكى روالەت و ناوەرۆك و چۆنيەتى درووست بوونى شەپۆلى دەنگ و چۆنيەتى رۆيشتنى ئەو شەپۆلانى دەگریتەو دەنگ لەشیوہى شەپۆلدايە بەھۆى جولانەوہى ھەواوہ درووست دەبیت .

دەنگ كۆمەلە شەپۆلئىكە كەبەھەوادا دەروات خیرای ئەو كۆمەلە شەپۆلانى دەنگ پىك دینن دەگاتە **1100 پى لەيەك چركەدا** . لەرینەوہى دەنگ بەھۆى تەنئىكەوہ یان بەشیوہیەكى رىك دەبیت وەك درووست بوونى ھەر دەنگىكى زمان یان بەشیوہیەكى نارىك وەك (ھەرا و گقە گق).

شەپۆلەكانى دەنگ ساكار بن یان ئالۆز بەخول دەرۆن ، رۆيشتنى یەكەم كۆمەلە گەردیلەى ھەوا و گەرانەوہى بۆ شووینى خۆى پى دەووترى خول .

۲. **فۆنه تیکی درکاندن** : فۆنه تیکی درکاندن چۆنیه تی کارکردن و جولانه وهی ئەندامه کانی ئاخاوتن دهگریته وه ئەو ئەندامانه هەر یه که له درووست کردنی هەر دهنگیکدا بهشیوه یه کی جیاواز دهجوولیته وه فۆنه تیکی درکاندن باسی جولانه وهی هەر ئەندامیک دهکات و به پپی ئەو جولانه وه یه دهستنیسانی سنووری هەر دهنگیک دهکریت .

3. **فۆنه تیکی بیستن** : ئهرکی گوئی و گه یاندنی ئەو دهنگانه ی که هه لگری زانیارین بهمیشک دهگه یهنن . بهشیوه یه کی گشتی فۆنه تیکی بیستن له چۆنیه تی کارکردنی گوئی و ئەندامه کانی گوئی دهکوولیته وه .

گویی نادمیزادیش له بیستندا سئی نهرکی ههیه :-

- أ . کۆکردنهوهی دهنگ کهههنگری زانیاریه
ب . گواستنهوهی دهنگ یان گهیانندی ئهو زانیاریانهیه
ج . شیکردنهوهی زانیاریهکان

4. فۆنه تىكى تاقىكر دىنەوہ : بەشكى گىرنگى زانستى دىنگە چۈنكە بەكار ھېنالى ئامىر دىگرىتەوہ بۇ گەشىتن بە راستى دىنگ لەرووى فىزىكى و جولانىەوہى ماسوولەكانى ئەندامەكانى ئاخاوتتەوہ لەكاتى دروست بوونى دىنگدا .

پەيوەندى نىوان دىنگ و پىتى و فۆنىم:

- دىنگ : لەرىگەى ئەندامەكانى ئاخاوتتەوہ دىر دەبرىت و بەھوى بىستتەوہ ھەستى پى دىكرىت .
- پىت : ووئىنەى دىنگە بەنىشانە لەنووسىندا دىارى كراوہ بەھوى بىنىنەوہ ووەردەگىرى .
- فۆنىم : بەو دىنگانە دەووترى كەلەز ماندا وو شە پىكدىنن بەگوران و لابر دىنان و اتا دىگورى .

جياڪر دنههه پيٽهڪاني زماني ڪووردي :

دهتوانري بهئاسانترين شيواز پيٽهڪاني زماني ڪووردي لهيهڪ جيابڪرينهوه بهم شيوهيه :

۱. پيٽي (ب، ت، پ،) بهخال لهيهڪتر جيادهڪرينهوه

۲. پيٽي (ج، چ، خ، ح) بهخال لهيهڪتر جيادهڪرينهوه

۳. پيٽي (ر، ر) به داناني نيشانهي ههوت جيادهڪرينهوه

۴. پيٽي (ڪ، گ) بهداناني هيئيڪي راست پيٽي (گ) له (ڪ) جيادهڪرينهوه

۵. پيٽي (ا، ه، ي، م، ه، د) نهمانه سهربهخون

پڙهي بههڙي دهنگه بزووينه کان جياوازه و بهيپي پڙهي کرانهوي دم دهگوريت پڙهي کرانهوي دميش لهدهنگيک بو دهنگيکي تردهگوريت نهمش وای کردوه که دهنگهکان دابهش دهن بو بزووين و نهبزووين دتوانري بهم شيويه دابهش بکريت

1. نهگر پڙهي کرانهوي دم زور بيت نوا جوري دهنگهکان بزووينه وهک (ا)
2. نهگر پڙهي کرانهوي دم ناوهندي بوو ناوا جوري دهنگهکهي بزووينه وهک (و ، ئ)
3. نهگر پڙهي کرانهوي دم ناسايي بوو جري دهنگ بزوونه وهک (ه)
4. نهگر پڙهي کرانهوي دم نيمچه کراوهبوو ناوا جوري دهنگ بزووينه وهک (ی ، و)
5. نهگر پڙهي کرانهوي دم نيمچه داخراو بوو جوري دهنگ نهبزوونه وهک (س ، ش ، ف ، ڦ ، م)
6. نهگر پڙهي کرانهوي دم داخراوو بوو جوري دهنگ نهبزووينه وهک (ب ، پ ، د ، ک ، گ)

ئاستى وشەسازى

وشەسازى (مۆرفۆلجى) چىيە؟

وشەسازى لە چەند پروويەكەوه پېناسەكەى پروندەكەينەوه بەم شىۆهيه:-

وشەسازى لەپروى واتاى زمانەوه:- بەواتاى وشە سازکردن واتە پېكھاتنى وشەدئیت وشەكە لە ۳ بەش پېكھاتووہ . وهك .

وشە+ساز(پرهگى سازان)+پاشگرى (ى)بوته زاراوهيهكى زمانهوانى كه باسى وشەو
مۆرفيمهكانى زمان دهكات.

پیناسه‌ی وشه‌سازی وهك و زار او هیه‌کی زمانی/زمانه‌وانی :-

وشه‌سازی : زانستی‌که له وشه‌مۆرفیمی‌کانی زمان ده‌کۆلێته‌وه پیناسه‌ی جیا‌جیای له‌سه‌ر‌چاوه‌ زمانه‌وانیه‌کاندا‌بو‌کر او ه له‌وانه‌.

وشه‌سازی : لقی‌که له زانستی ریزمان له پیکهاتنی وشه‌یه پیش‌گرو‌پاش‌گر و ناو‌گرو‌ره‌نگ ده‌کۆلێته‌وه لقه‌کانی تری ریزمان رسته‌سازییه‌.

وشه‌سازی : لیکۆلینه‌وه‌ی پیکهاته‌ی وشه‌یه: یه‌کی‌که له هه‌ر دو‌به‌شی ریزمان بایه‌خ به لیکۆلینه‌وه‌ی پیکهاته‌ی وشه‌ ده‌دات به تاییه‌تی له رووی پیکهاته‌ی مۆرفیمی‌کانیه‌وه‌.

ئەركى وشەسازى :

ئەركەكانى وشەسازى ئەمانەن :

۱. دەست نیشانکردنى كەرەستە خاوەكان واته پېكھاتەكانى وشو سازى
۲. چۆنپەتى رىزبوونى مۆرفۆمەكان و لە سنورى رستەو گرى.
۳. دەست نیشانکردنى مۆرفۆمەكان واته بەستتەوھى فنتۆلۆخى بە وشەسازى.

زمانی كوردی به پئی مؤرفیم:

1. زمانه دابر او هكان
2. زمانه نوسه وهكان
3. زمانه تیک پرژ او هكان
4. زمانه ئهركییهكان
5. زمانه ناوگریهكان

سەرچاوهكان

كتيب : دهنگ سازى

نوسهر: د. نهريمان خوشناو

كتيب: وشه سازى زمانى كوردى

نوسهر : پ. ي. د. رهفيع شوانى

<https://zaniary.com/blog/602f97e178d5f/%D9%88%D8%B4%DB%95%D8%B3%D8%A7%D8%B2%DB%8C-%DA%86%DB%8C%DB%8C%DB%95-%D9%88-%D8%AA%D8%A7%DB%8C%D8%A8%DB%95%D8%AA%D9%85%DB%95%D9%86%D8%AF%DB%8C%DB%8C%DB%95%D9%83%D8%A7%D9%86%DB%8C-%DA%86%DB%8C%D9%86#h2>