



حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان
وه‌زاره‌تی خویندنی بالاو تووژینه‌وه‌ی زانستی
زانکۆی هه‌لبجه - کۆلیژی زانسته‌مرۆڤایه‌تییه‌کان
به‌شی جوگرافیا - قۆناغی چواره‌م

گرنگی و تاییه‌تمه‌ندی جوگرافیای کشتوکال



ئاماده‌کردنی :

شاگۆل - شه‌یما

به‌سه‌رپه‌رشتی :

م.په‌نجده‌ر جمال

كشتوكالّ چييه ؟

زانستِيكه يان هونهرِيكه بوچاندني زهوي ، واتا بهرهم هيئاني دانه ويْلّه وسهوزهو ميوه له گهْلّ پهروهردهدردني ئاژهلّ و پهلهوهر له كيْلگهي ديارى كراودا .



جوگرافىاي كشتوكال

بريتيه له ليكولينهوه لهو هوكاره سروشتي و مرويانهه كاهو كارىگهريان ههيه لهسهه
كشتوكال كردن به ههردوو لقي نازهلئ و رووهكي كهدهبيته هوئ جياوازي نهو
بهههمانه له شوينيكهوه بو شوينيكى تر .



گرنگى جوگرافىي كشتوكال

1. كشتوكال سەرچاوهى كالآى خۇراكييه .
2. جۇرى خۇراك به دابونهريت كاريگه ره .
3. كشتوكال سەرچاوهى دهستى كاره بۇ كه رته كانى ديكه .
4. به روبرومه كشتوكال يه كان كه ره هسته ي خاون بۇ پيشه سازييه خۇراكييه كان.
5. كشتوكال بازار يي كه بۇ كه رته ئابوورييه كانى ديكه .
6. له روى بازار گانيه وه

1. كشتوكال سەرچاوهى كالاى خۇراكييه :

■ گەشە كىردنى دانىشتوان دەبى بەشئۆدەيەك بىت كە ھاوسەنگ بىت لە نىوان گەشەى بەرھەمى كالاكان لەگەل گەشەى دانىشتوان .

بە نمونە گەشەى دانىشتوانى عىراق 3.5%:

ھەركاتىك گەشەى بەرھەمى سالانە لە گەشەى دانىشتوان گەورەتر بوو ئەوا ماناى بەرھەمى زىدە دەگەيەنىت، بە پىچەوانەوہ ئەگەر گەشەى بەرھەمى سالانە لە گەشەى دانىشتوان بچوكتر بوو ماناى ئەوہيە بەرھەمەينان توشى كورتەينان دەبىت .

2. جوړى خوراك به دابونهريت كاريگه ره :

1. ولاتانى پيشكهوتوو كه رستهى پرؤتىنى به كارددهبن كه ريزهيهكى زور پرؤتىنى تيدايه وهك به رههه مى ئاژهل.
2. ولاتانى گه شه سهندوو يان دواكهوتوو ريزهيهكى بهرز له دانه ويلاهه كان به رههه مى دهينن و به كاريشى دهبن .
3. نهو ولاتانهى زور دواكهوتوون نهو ولاتانه به رههه مى رهگى به كار دهبن وهك به رههه مى خورسكه گانى سروشت .



3. كشتوكال سەرچاوهى دەستى كارە بو كەرتەكانى دىكە :

- ئەگەر بىت و دەستى كار زور بىت لە، كەرتى كشتوكال و تكنەلوژىياش بەكار بىت ئەمەش دەبىتە ھۆى دروست بوونى بىكارى وەرزى .ئەوكاتەش كرىكار ناچار دبىتى كوچ بكات بەرەو شارەكان بچنە ناو كەرتە ئابورىيەكانى تر .
- دەبىتەھۆى زياد بوونى خستەرووى كار لە لە ناو كەرتى پىشەسازى .
- دەبىتە ھۆى نزمبوونەھى كرى .
- تىچوونى بەرھەمى پىشەسازى كەم دەبىتەوہ .

4. بەروبوومە كشتوكالّيهكان كەرەستەى خاۋن بۇ پيشەسازىيە خۇراكيەكان :

بەشكى زۇر لە بەرھەمە كشتوكالّيهكان دەبنە كەرەستەى خاۋ بۇ پيشەسازىيە خۇراكيەكان وەك تەماتە ، گەلەبەرپۇژە ، كونجى ... ەتد ، وە ھەروەھا زۇر پيشەسازى ناخۇراكىش ھەيە كە پشت بە كشتوكالّ دەبەستىت وەك رىستن و چىنن و لۆكەو توتنەتد .

چۇن بتوانىن كەرەستەى خاۋى كشتوكالّى بۇ پيشەسازىيەكان دەستەبەر بكەين ؟

دەبىت كەرەستەى خاۋ بەرھەم بەيىرىت ئىنجا دەبى پيشەسازى دابمەزىت .

دەستەبەر کردنی کەرەستەى خاوى كشتوكاڭلىش بە دوو رېگا دەكرىت :

1. بەرفراوان بوونى ئاسۆيى : واتا بەرفراوان بوونى روبرى چىنراو بە بەرھەمە كشتوكاڭلىھەكان ، يان زياد کردنى روبرى زەوى بۇ چالاكى كشتوكاڭلى .

2. بەرفراوان بوونى ستونى : واتا زياد کردنى برشتى يەك دۆنەم لە زەوى كشتوكاڭلى ، ئەمەش لە رېگەى بەكارھىنەنى پەينى كىمياوى و سروشتى و بەكارھىنەنى تەكنەلۇژياوہ ئەبىت .

ليړه پرسيارېك ديته پيشه وه كه ئايا فراوان بوونی ئاسوئی باشتره يان فراوان بوونی ستوونی ؟

فراوان بوونی ستوونی باشتره ، چونكه ولاته كه له وانه يه هموو زويه كانی بچينيت و برشتی دؤنميك تييدا نزم بيت نمونه ي ئهمه ش سالانی 1991 . 1996 له هه ریمی كوردستان كه هموو زويه كانی داچينرابوو هيچ شوينيك نه مابوو دياره له و كاتيش دا فراوان بوونی ستونی باشتر بووه ، وه فراوان بوومی ستونی له ولاتانی رۆژه لاتی ئاسيا په يره و كراوه وهك ئهنده نوسيا كه كاريگه ری ئه رینی له سه ر نرخی كالای كشتوكالی هه بوه بوته هو ی كه مكر دنه وه ی هه ژاری

5. كشتوكالّ بازارپّكە بۇ كەرتە ئابوورىيەكانى ديكە :

✓ گریمان له دۇخى گەشەكردنى بەرھەمى كشتوكالّى چ له رپّگەى بەرفراوان بوونى ئاسۆيى يان

ستونىي بيّت ، ئەمەش دەبيّتە هۆى زياد بوونى بەرھەمى جوتيار .

✓ داھاتى جوتيار بەرز دەبيّتەوہ .

✓ ئەمەش دەبيّتە هۆى زيادبوونى خواستى جوتيار له بژيوى و ئامپّر و مەكینهو پەينى كيميائى و

دەرمان بۇ نہخوشیەكان هتد

✓ بەمەش كەرتى كشتوكالّ دەبيّتە بازارپّكى به رەواجى كەرتە ئابوورىيەكانى ديكە .

6. لە ڤووی بازرگانیهوه :

- گرنگی کشتوکالّ لە ڤووی بازرگانیهوه بهشیویهکی گهوره بهشداری لە بازرگانی نیو دهولّهتی دهکات ، ئەمهش زیاتر ئەو جوّره بهروو بوومانه دهگریتهوه که گواستنهوه و بهرههمهینانی کاریکی ئاسانه وهک بهروو بوومهکانی دانهویله گهنم و جوّ و برنج لۆکه ...هتد
- بهلام له سهردهمی ئیستادا ههموو جوّره بهروو بوومیکی کشتوکالی جیاواز دهگوازریتهوه بازرگانی پیوه دهکریت که سهرچاوهی داهاته بوّ زۆربهی ولات بهرههم هینهرهکانی بهروو بوومی کشتوکالی

تایبہ تمہندیہ گانی کشتوکال :

- A. پھیوہست بوونی کارو گوزہرانی گوندنشینان .
- B. کشتوکال کردن تایبہ تمہندیہ ﴿پسپوری﴾ نہوہک ئہرک بیٔ .
- C. سہخت و ئہستمہ بری بہرہمی کشتوکال کردن دیاری بکریت .
- D. توشبوونی کشتوکال بہ زیان و مہترسی گہورہ .

1. په یوه ست بوونی کارو گوزهرانی گوندنشینان :

یه کیك له کارو پیشه دیار و باوهکانی کشتوکالّ کردن ئاویته بوونی مائی جوتیارو پیشه وهرانی کشتوکالیه به کیلگهکان چونکه زورجار وا ریك دهکه ویت مائی جوتیاره که له ناو کیلگه یان له نزیك کیلگهکان بیټ .



2. كشتوكالّ كردن تايبهتمهنديه ﴿پسپۆرى﴾ نهوهك ئهرك بىت:

تايبهتمهندى كردن برىتیه له ههلسانى تاك يان دهسته و كۆمهلىكى ديارىكراو به ئهنجام دانى كار و پيشهيهكى ديارى كراو ، گرنگترين نيشانهكانى تايبهتمهندى برىتیه له زياد بوونى بهرههم .





3. سهخت و ئەستەمە برى بەرھەمى كشتوكالّ كردن ديارى بكرىت :

يەكئىك لە خەسلەت و تابەتمەندىيە ديارەكانى بەرھەم ھيئەت كشتوكالّ كردن ناچيگىرى برى بەرھەمەكەيە لە سالىكەوہ بۆ سالىكى تر ياخود لە وەرزيكەوہ بۆ وەرزيكى ديكە بە ھۆى ھۆكارە سروشتيەكان .



4. توشبوونی كشتوكالّ به زیان و مهترسی گهوره :

كهرتی كشتوكالّ به بهراورد به بوارهكانی ديكهی چالاکی ئابووری زیاترر روبهپرووی ئەو زیان و مهترسیانە دەبیتهوه له ئەنجامی هۆكاره ئاوههوايیهكانی وهك وشكهسالی و كهمی باران بارین و سهرما و سوّله و زوقم و ئافات و نهخۆشی و میرووی زیان بهخش به ههر دوو لقی رووکی و ئازهلّی



سەرچاوهكان :

كتيب / جوگرافياى كشتوكال

نوسهر / پ.ى.د ئەحمەد جەليل ئيسماعيل - پ.ى.م محەمەد زاھير كوڤا صادق

كتيب / ئابوورىي كشتوكالى

نوسهر / د. سەردار عوسمان خدر باداوھىي - مامۆستا گەيلان ئەحمەد جەميل