



# خوارنا مە

د. عارف حیتۆ

۵

## مینیرال

مینیرال زی وەکو فیتامینان توخمین گرنگن ژ بۆ رێکخستنا کاری ئەندامین لەشی و پاراستنا وی ژ نەخۆشیان .. مینیرال وەکو:

**سودیوم:**

د نای گۆشتی جێلی و پەنیری و پتاتا دا هەیه. گەلەک گرنگە ژ بۆ هەقسەنگرنا ترش و تفتیبا لەشی و هەر وەسا گرنگە ژ بۆ چیکرنا خانەیین دەماران و گرزبوونا ماسۆلکەیان.

**پوتاسیوم:**

د نای شیر و سیف و مۆزا دا هەیه. گەلەک گرنگە ژ بۆ چیکرنا خانەیین دەماران و گرزبوونا ماسۆلکەیان و رۆلەکی گرنگ هەیه د کاری ماسۆلکەیا دلی دا. کیمبوون یان زێدەبوونا فی توخمی د لەشی دا دبیتە ئەگەری تیکچوونا کاری ماسۆلکەیا دلی.

**کالسیوم:**

د شیر و بەرەهەمین شیر و ماسی، هێک، دان، فیتی و زەرزهواتی دا هەیه. گەلەک گرنگە ژ بۆ بهیزکرنا هەستیکا و ددانان و رۆلەکی گرنگ هەیه د مەهاندنا خوینی و لقینا ماسۆلکەیان و کاری ماسۆلکەیا دلی.

**فوسفات:**

د نای شیر و پەنیری و ماسی و دانی دا هەیه.

گرنگە ژ بۆ هەستیکا و ددانان و وزەیا لەشی. کیمبوونا فی ماددە دیبیتە ئەگەری جۆرەکی کیمخوینی.

**نەبودین:**

د نای ماسی و خوتیا یۆدکری دا هەیه. گەلەک گرنگە ژ بۆ رێکخستنا کاری رژیانا (الدرقیە) و کیمبوونا فی ماددە دیبیتە ئەگەری مەزن بوون و وەرمتنا رژیانا (الدرقیە) یان زی ئەوا ب کوردی د بیژنی پەریزادە.

**فلوراید:**

د نای چا و قەهوه و نایا سودیوم دا هەیه. کیمبوونا فی ماددە دیبیتە ئەگەری کرمیبوونا ددانا و ژ کارکەفتنا ماسۆلکەیین لەشی یان بیژبوونا ماسۆلکەیان.

**زنک:**

ب مشەیی د نای زەرزهواتی دا هەیه و ئەف ماددەیه گەلەک گرنگە ژ بۆ چیکرنا ئەزیمیا و ساخبوونا برینان. کیمبوونا فی ماددە دیبیتە ئەگەری درەنگ ساخبوونا برینا و هەر وەسا کیمبوونا هەندەک ئەزیمین گرنگ بۆ لەشی.