## پیشانگای ماڵەکە لە دەشت، ژیانی ئەستێرەناسان بەڵام ئەستێرەکان نین

( بەشەری ژیانی لە ئەنتەبێلەم )

ئەمساڵ لە ٢٥ی ئەیلوولدا، کاتژمێر شەشی ئێوارە، لە هۆڵی ئەنجومەنی شارەوانی ئاسکەوان پیشانگای وێنەی ئەستێرەناسی کرایەوە. ناونیشانەکەی ئاسمانێک بۆ هەموو کەسێک بوو. ٤٢ وێنە لە ٩ ئەستێرەناسی هەوەس لە ناوچەکە پێشکەش کرابوون. ژمارەیەکی باش لە بینەران منداڵ بوون، هەندێکیان لەگەڵ دایک و باوکیان هاتبوون. هۆڵەکە پڕ بوو لە قسەی نزم و پێکەنینی ئەو منداڵانەی کە بۆ یەکەم جار تەلیسکۆپ دەبینن.

ئەم پیشانگایە لە ماڵەکەوە دەستی پێکرد. ساڵی ڕابردوو، کاتێک ئەستێرەناسی هەوەس ئاسۆ ڕەشید لە ئاسکەوان کۆمەڵێک وێنەی جوانی لە ئاسمانی شەودا گرت، هەموو دۆستەکانی پێیان وابوو دەبێت لە شوێنێکی گشتی نمایش بکرێن. ئاسۆ خۆی پێی وا نەبوو. ئەو دەیویست خەڵک بزانێت پشت هەر وێنەیەک چ ماندووبوونێک هەیە، نەک تەنها ئەنجامەکە. بۆیە ئەمساڵ هەر وێنەیەک لەگەڵ کارتێکی بچووکدا هەڵواسرا کە تێیدا نووسرابوو کام شەو، چەند کاتژمێر، و چ جۆرە تەلیسکۆپێک بەکارهێنراوە.

ئاسۆ ڕەشید تەمەنی ١٧ ساڵە و لە پۆلی دوانزەی ئامادەیی زانستی ئاسکەوانە. دایکی مامۆستای بیرکاریی لە هەمان قوتابخانەیە و باوکی کارمەندی شارەوانییە. ئاسۆ دەڵێت سەرەتا تەنها بە چاوی ڕووت دەڕوانییە ئاسمان و پاشان بە دووربینێکی دۆست. ئەو دەڵێت: «یەکەم شەو کە تەلیسکۆپەکە بەکارهێنا، تەنها ٢٠ خولەک ڕۆیشت تا توانی ئەستێرەکە بدۆزێتەوە. ئەو شەوە زانیم ئەستێرەناسی هەوەس نییە، بەڵکو ئارامگرتنە.» ئەو ئێستا ڕۆژانە نزیکەی سێ کاتژمێر لە حەوشەی ماڵەوە ڕادەوەستێت، تەنانەت لە شەوانی هەورینیشدا.

لە پیشانگاکەدا چەند وێنەیەک هەن کە بینەران زۆر لەبەر خۆیانەوە ڕادەوەستێنن. یەکێکیان وێنەی هاڵەی ئەستێرەی ئەندرۆمیدایە، کە ئاسۆ ٤٧ خولەک بە کامێرا گرتوویەتی. وێنەکە پیشان دەدات چۆن ئەو هاڵەیە، کە بە چاو وەک خاڵێکی لاواز دەردەکەوێت، لە ڕاستیدا کۆمەڵێک ئەستێرەیە. وێنەیەکی تر نیشانی کەشکەشانەی ئەستێرەی هەڵۆ دەدات، کە ئاسۆ لە ٣ شەودا کۆی کردۆتەوە. ئەو دەڵێت ئەمە یەکێک لە ئاڵۆزترین شتەکان بوو کە هەوڵی داوە، چونکە دەبێت هەموو شەوێک هەمان ناوچە بە هەمان شێوە بگرێتەوە.

بەڕێوەبەری ئاسکەوان، ئەستێرەناس ئەحمەد سەلیم، ڕۆڵێکی گرنگی لە پشتگیریکردنی ئاسۆ هەبووە. ئەحمەد سەلیم ڕایگەیاند کە ئەنجومەنی شارەوانی ئاسکەوان بڕیاری داوە ساڵانە ٥ میدالیای بچووک بۆ ئەستێرەناسە گەنجەکان دابنێت، و یەکەمیان بە ئاسۆ ڕەشید دەدرێت. ئەو وتی: «ئێمە نامانەوێت ئەمانە تەنها وەک سەرگەرمی منداڵانە ببینرێن. ئەگەر کەسێکی ١٧ ساڵە بتوانێت ئەوەندە بە ئاسمان سەرقاڵ بێت، دەبێت ئەوە بە شتێکی جدی وەربگرین.»

ئاسۆ خۆی پێی وایە یەکێک لە گرنگترین شتەکان ئەوە بووە کە چۆن لەگەڵ خەڵکی تر قسە بکات. ئەو دەڵێت لە سەرەتادا زۆر بە زانستی قسەی دەکرد و کەس تێی نەدەگەیشت، بەڵام ئێستا فێر بووە چۆن بە زمانێکی سادە باسی ئەستێرەکان بکات. ئەو دەڵێت: «ئەگەر کەسێک نەتوانێت بە دایکەکەت ڕوونی بکاتەوە، ئەوا خۆت تێناگەیت.» ئەم ڕستەیە لە هۆڵەکەدا چەند جارێک دووبارە بووەوە.

پیشانگاکە ڕۆژانە لە ٩ی بەیانییەوە تا ٨ی ئێوارە کراوەیە و تا ٣٠ی ئەیلوول بەردەوام دەبێت. ئەحمەد سەلیم ڕایگەیاند کە ئەگەر ژمارەی سەردانکەران لە ٥٠٠ کەس تێپەڕێت، ئەنجومەنی شارەوانی بیر لە گواستنەوەی پیشانگاکە بۆ هۆڵی گشتی ئاسکەوان دەکاتەوە. ئاسۆ ڕەشید پێی وایە ئەگەر ئەوە ڕوو بدات، ئەوا ئەو ڕۆژە یەکێک لە خۆشترین ڕۆژەکانی ژیانی دەبێت.

## ماڵەکە لە دەشت، ژیانی ئەستێرەناسێکی گەنج بۆ هەموو ئاسمانێک دەکاتەوە

**ئاسۆ ڕەشید ١٧ ساڵە و لە ماڵەوە تەلیسکۆپێکی بەکارهێناوە بۆ وێنەگرتنی ئەستێرەکان، ئێستا پیشانگایەکی گشتی کردۆتەوە**

بەڕێوەبەرایەتی گشتی پەروەردەی هەولێر ڕایگەیاند کە ئەمساڵ ٤٢ هەزار و ٨٠٠ قوتابی بەشداری تاقیکردنەوەکانی کۆتایی ساڵ دەکەن، کە ٢١ هەزار و ٣٠٠ یان کچن. ئەو ژمارەیە لە ساڵی ڕابردوو ٣ هەزار و ٦٠٠ کەس زیاترە. بەڕێوەبەرایەتییەکە وتی ٣٨ ناوەندی تاقیکردنەوە ئامادەکراون و ١٤ هەزار و ٢٠٠ چاودێر ئەرکەکەیان وەردەگرن.

بەڕێوەبەری گشتی پەروەردە، ئەحمەد سەلیم ڕەشید، ڕایگەیاند کە ئەمساڵ بۆ یەکەم جار کامێرای چاودێری ناوەندی تاقیکردنەوەکان بە ڕاستەوخۆ بە بەشی ئەمنی پەروەردە دەبەسترێتەوە. ئەو وتی: «ئێمە نامانەوێت تەنها بڕوانامەیەک بدەین، دەمانەوێت دڵنیا بین هەموو کەسێک بە ڕێگەیەکی ڕاست و دادپەروەرانە هەوڵی داوە.» ڕەشید ئاماژەی بەوەشدا کە ئەگەر هەر کێشەیەکی تەکنیکی لە ناوەندەکاندا ڕوو بدات، ٢٤ تیمی تایبەت بە ئۆتۆمبێل ئامادەکراون بۆ گەیاندنی ئەرکەکان بە کاتژمێر.

بەڕێوەبەرایەتی گشتی پەروەردە ڕایگەیاند کە ٢٦ ناوەندی تاقیکردنەوە تایبەت بە کچان دانراون و ٩ ناوەندی تر بۆ هەردوو ڕەگەز تەرخانکراون. ئەو ناوەندانەی کچان تێیاندا تاقیدەکرێنەوە، ٣ هەزار و ٥٠٠ چاودێری ژن ئەرکەکەیان وەردەگرن. ئەحمەد سەلیم ڕەشید وتی: «ئێمە ئەو ڕاستییە ناشارینەوە کە هەندێک خێزان ئەگەر کچەکەیان لە ناوەندێکی تایبەت بە کچان تاقیکاتەوە، هەستی ئاسوودەیی زیاتر دەکەن.»

ئەو ڕایگەیاند کە ئەگەر هەر کێشەیەکی تەکنیکی لە ناوەندەکاندا ڕوو بدات، ٢٤ تیمی تایبەت بە ئۆتۆمبێل ئامادەکراون بۆ گەیاندنی ئەرکەکان بە کاتژمێر. ئەو وتی: «ئێمە نامانەوێت تەنها بڕوانامەیەک بدەین، دەمانەوێت دڵنیا بین هەموو کەسێک بە ڕێگەیەکی ڕاست و دادپەروەرانە هەوڵی داوە.» ڕەشید ئاماژەی بەوەشدا کە ئەگەر هەر کێشەیەکی تەکنیکی لە ناوەندەکاندا ڕوو بدات، ٢٤ تیمی تایبەت بە ئۆتۆمبێل ئامادەکراون بۆ گەیاندنی ئەرکەکان بە کاتژمێر.

بەڕێوەبەرایەتی گشتی پەروەردە ڕایگەیاند کە ٢٦ ناوەندی تاقیکردنەوە تایبەت بە کچان دانراون و ٩ ناوەندی تر بۆ هەردوو ڕەگەز تەرخانکراون. ئەو ناوەندانەی کچان تێیاندا تاقیدەکرێنەوە، ٣ هەزار و ٥٠٠ چاودێری ژن ئەرکەکەیان وەردەگرن. ئەحمەد سەلیم ڕەشید وتی: «ئێمە نامانەوێت تەنها بڕوانامەیەک بدەین، دەمانەوێت دڵنیا بین هەموو کەسێک بە ڕێگەیەکی ڕاست و دادپەروەرانە هەوڵی داوە.» ڕەشید ئاماژەی بەوەشدا کە ئەگەر هەر کێشەیەکی تەکنیکی لە ناوەندەکاندا ڕوو بدات، ٢٤ تیمی تایبەت بە ئۆتۆمبێل ئامادەکراون بۆ گەیاندنی ئەرکەکان بە کاتژمێر.

بەڕێوەبەرایەتی گشتی پەروەردە ڕایگەیاند کە ٢٦ ناوەندی تاقیکردنەوە تایبەت بە کچان دانراون و ٩ ناوەندی تر بۆ هەردوو ڕەگەز تەرخانکراون. ئەو ناوەندانەی کچان تێیاندا تاقیدەکرێنەوە، ٣ هەزار و ٥٠٠ چاودێری ژن ئەرکەکەیان وەردەگرن. ئەحمەد سەلیم ڕەشید وتی: «ئێمە نامانەوێت تەنها بڕوانامەیەک بدەین، دەمانەوێت دڵنیا بین هەموو کەسێک بە ڕێگەیەکی ڕاست و دادپەروەرانە هەوڵی داوە.» ڕەشید ئاماژەی بەوەشدا کە ئەگەر هەر کێشەیەکی تەکنیکی لە ناوەندەکاندا ڕوو بدات، ٢٤ تیمی تایبەت بە ئۆتۆمبێل ئامادەکراون بۆ گەیاندنی ئەرکەکان بە کاتژمێر.

بەڕێوەبەرایەتی گشتی پەروەردە ڕایگەیاند کە ٢٦ ناوەندی تاقیکردنەوە تایبەت بە کچان دانراون و ٩ ناوەندی تر بۆ هەردوو ڕەگەز تەرخانکراون. ئەو ناوەندانەی کچان تێیاندا تاقیدەکرێنەوە، ٣ هەزار و ٥٠٠ چاودێری ژن ئەرکەکەیان وەردەگرن. ئەحمەد سەلیم ڕەشید وتی: «ئێمە نامانەوێت تەنها بڕوانامەیەک بدەین، دەمانەوێت دڵنیا بین هەموو کەسێک بە ڕێگەیەکی ڕاست و دادپەروەرانە هەوڵی داوە.» ڕەشید ئاماژەی بەوەشدا کە ئەگەر هەر کێشەیەکی تەکنیکی لە ناوەندەکاندا ڕوو بدات، ٢٤ تیمی تایبەت بە ئۆتۆمبێل ئامادەکراون بۆ گەیاندنی ئەرکەکان بە کاتژمێر.