

پاڻپشتي فيرڪردني مندالائي ئوتيزمي خاوهن توانا بالاکان و بههره داران

الدعم التعليمي لأطفال التوحد ذوي القدرات العالية والموهوبين

Educational Support for Autistic Children Highly Capable and Gifted

خويندني بالآ – ماستهر: بهشي پهروه ردهي تايهت: پسرپوراني (شله زاني شه بهنگي ئوتيزم)



1 بهشي

ماموستاي بابته: پ. ي. د. آراز حكيم رضا

پیناسەى ئۆتیزم (ئۆتیزم چیه؟):

- میژووی دۆزینەوہی شەبەنگی ئۆتیزم زۆر کۆنە، بەلام کاتیک لە ساڵی (1943) لەلایەن (لیۆکارنەر) ی پسیپۆری نەخۆشی دەروونی مندالان، زۆرینەى خەسلەت و نیشانەکانی دیاریکرا، بوو سەرەتای دیاریکردنی.
- یەكەم کەس بە ئۆتیزم دەستنیشانکرا (دۆنالډ گری تریپلیت) سەرۆو هەشتا ساڵ بوو.
- وشەى (ئۆتیزم) کە لە بنچینەدا وشەیهکی یۆنانیە بەمانای (دابران یان گوشەگیری) دیت، لە زمانی کوردیشدا پێی دەگوتریت (خودتەنہایی).
- بە پێی ھەندیك لە سەرچاوە تەندروستیەکان، ئۆتیزم بریتىە لە: "شیوان و تیکچوونی شیوازی ھەلسوکەوت و بێرکردنەوہ و پەيوەندی کردنی مندال لەگەل کەسانی دەوروبەر، رپژەى تووش بوونەکەش لە مندالیکەوہ بۆ یەکیکی دیکە دەگورپیت، ھەندیکیان نیشانەکانیان لاوازە و دەتوانن بە شیوہیەکی سەربەخۆ ژيان بەسەر بھن، ھەندیکی دیکەشیان نیشانەکان یان راستر کاریگەرى (رپژەکەى) زیاترە، ئەم جۆرەیان پپووستیان بە کەسانی دیکە ھەپە بۆئەوہى بتوانن درپژە بەژيان بدەن".

○ ههروهك ئۆتيزم جوړيكه لهپهشيوي يان تيكچوون ياخود شلهژانه ئالوزهكاني گهشهي ميشك، ياخود گرفتتكي دهماري گهشهييه و پي دهلن (جياوازي نيورؤ ديقلوپمينتال)، دهبيته هوئي تيكچووني كارو فرمانهكاني ميشك، واته سهرجهم بهشهكاني ميشك لهيهك كاتداو بهيهكهوه كارناكهن، ئەمەش كاريگهرييهكي توند دهخاته سهر كهسهكه و كار له سهر يهكيك لهم لايه نانه دهكات:

■ **يه كه م: لايه ني كردار:** واته سهرجهم ههلس و كهوته جهسته ييه كان له دهربرين به دهم و چاو، جولانه وهي جهسته يي و بهر كه وتن ياخود دهستليدان له خوئي ده گريت.

■ **دووهم: لايه ني گوفتار:** به ماناي ئەنجامداني چالاكي زاره كي و تيگه ياندين يان تيگه ياشتن ديٲ.

■ **سپيهم: لايه ني كوومه لايه تي:** ئەمەش به ماناي ئەوه ديٲ كهسه كه ناتوانيٲ په يوهنديه كوومه لايه تيه كاني به شيويه كي ئاساي و وهك ئەواني ديكه ئەنجام بدات.

○ به پي جياوازيش له م سي لايه ندا هيچ حاله تيكي ئۆتيزم له وي تريان ناچيٲ، ههرچه ند به هه موويان دهوتريت ئۆتيزم.

○ له بوارى كۆمه لايه تيدا مندا ل كاتيك ده يه وي ت داواكار ييه كى هه بي ت يان شتي ك ره تكاته وه له ري گه ي يه كي ك له م دوو جو ره وه ئه نجامى ده دات، يه كه ميان پي ي ده گو تري ت (په يوه ندى زاره كى) واته مندا ل بتوان ي ت له ري گه ي ده نگ و وشه وه مانا و مه به ستى خو ي بگه يه ني ت، ئه وى دى (نازاره كى) يه، كه به واتا ي زمانى ئاماژه و جو له و هي ياي نه و ترا و دي ت.

○ لي ره دا ده بي ت (به تاييه ت دا يك و باوك) زور شاره زاي ئه وه بن مهرج نيه ئه وه ي نه يتوانى قسه بكات يان ئاماژه بكات تووشى ئوتيزم بووي ت، به لام باشتري ن كاري ك له و بواره دا ئه نجام بدر ي ت ئه وه يه سه ردانى پزيشكى پسي پور و سه نته ره تاييه ته كان به م بواره بگه ن، بو ئه وه ي له لايه ك دوا نه كه ون له چاره سه ركر دن، له لايه كى دي كه شه وه نه كه ونه هه له وه.

○ چونكه به پي ي به دوادا چوونه كان گرتى به شي ك له دا يكان و باوكانى هه ندي ك له و مندا لانه ئه وه بووه كه دره نگ ده ركيان به حاله تى مندا له كه يان كر دووه، يان پزيشكي كى ترى مندا لان بينويه تى و شاره زايى ئه و تو ي نه بووه له بوارى ئوتيزم دا و نه توانرا وه له كاتى خويدا ده ستني شان بكر ي ت.

- ههروهه ها يه كيك له ديارترين خاله كوومه لايه تيه كاني منداال په يوهنديه تي له گهل دايك، به پي و ته ي شاره زايان منداال له ته مه ني (4) مانگيه وه داكي ده ناسينيته وه، دهنگ و رهنگ و بون و ههسته كاني داكي له يه كيكي ديكه جيا ده كاته وه، به لام نه و منداالانه ي ئوتيزميان هه يه به و شيوه نين، واته منداالي ئوتيزم جياوازي له نيوان داكي و ژتيكي ديكه ناكات.
- ههروهه ك ئوتيزم نه وه نه بيت هه ره له ته مه ني مندااليدا بيت و دواي منداالي كو تاي بيت، به لكو زوريك له توو شبووان به دريژاي ته مه ن له گه ليان ده مينيته وه، به شيك له وانه ريژه كه يان زياد ده كات و به شيكي ديكه شيان كه م ده كات، نه وه ش په يوهندي به جوړي خواردن و شيوازي مامه له و خه مخوري چاره سه ره وه هه يه.
- به پي و ته ي هه نديك له شاره زايان منداال له ته مه ني (18) مانگيه وه نيشانه كاني ده رده كه وي ت، به لام زانستي تازه نه وه ي يه كلابي كر دوته وه كه ده كر ي ت هه ره له سكي دا يكه وه ده ست نيشاني شله ژاني ئوتيزم بكر ي ت، به و پيه ي به شيك له شله ژانه كه فيزيكيه و په يوهندي به دروست بوون و پي كه اته ي خانه كاني مي شكه وه هه يه.

ئامارەکانی ئۆتیزم چیمان پیدەلێت؟

○ لە پروانگەیی زیادبوون و خراپتربوونی حالەتەکان و رێژەیی بلاو بوونەوہی شلەژانەکانی گەشەیی دەماری بەگشتی و ئۆتیزم بەتایبەتی، بە شیوہیەکی ترسناک و تۆقینەر لەسەر ئاستی جیہان بەگشتی و عێراق بەتایبەتی، بەجۆریک پێشبینیە ئاماری و زانستیەکان لە سەرانسەری جیہاندا بۆ سالی (2018) بەدیاریکراوی لە رێکەوتی (2018/4/26) ئامازەیان بە بلاو بوونەوہی ئۆتیزم کرد بەرێژەیی (1) حالەت لە ھەر (59) لە دایکبووی نوێ (59/1)، دواتر ئەم رێژەییە نزیکەیی (15%) زیادیکردووہ لەماوہی تەنھا دوو سالدا. بەجۆریک رێژەکی پێشتر لە سالی (2016) (1 بۆ 68) حالەت بوو، واتە (68/1)، پاشان لە سالی (2020) رێژەکی بوو بە (1) حالەت لە ھەر (54) لە دایکبووی نوێ (54/1)، ھەر وہا ئەم رێژەییە بۆ سالی (2022) گەیشتە (1) حالەت بۆ ھەر (44) لە دایکبووی نوێ (44/1).

ئەم دە ولاتەس لەسەر ئاستی جیھان زۆرتین حالەتی ئۆتیزی تیداپە

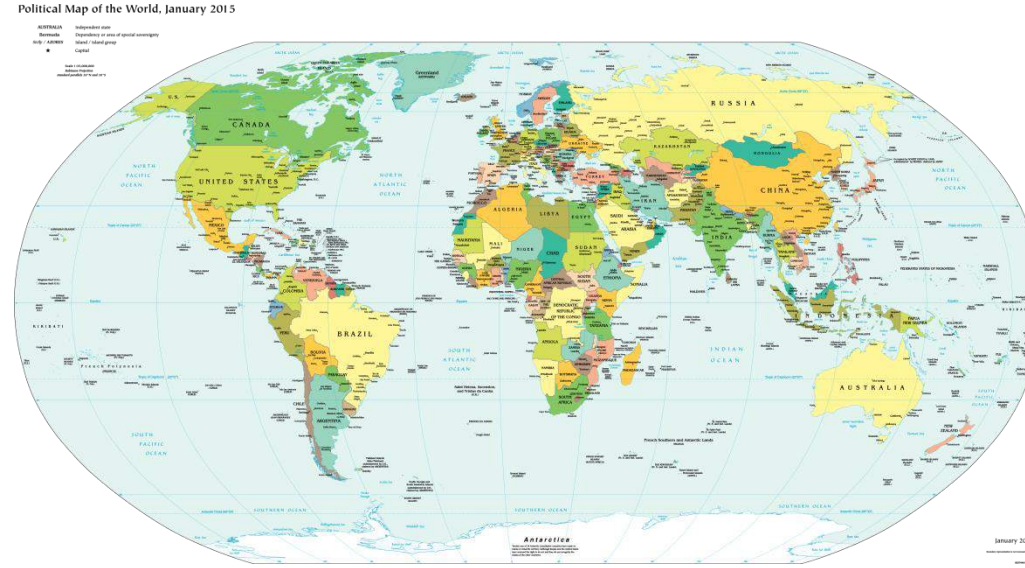
1. ئەمەریکا.

2. یابان.

3. کەنەدا.

4. بەریتانیا.

5. ئیرلەندا.



6. دانمارک.

7. ئۆستریا.

8. ھۆنگ کۆنگ.

9. بەرازیل.

10. پورتوگال.

ئامارهكانى ئۆتيزم له كوردستان چيمان پيڤدهلئيت؟

○ ههچهنده تا ئئستا ئامارى ورد بو ژمارهه توشبووانى ئۆتيزم له بهردهستدا نيه، بهلام ئهوانهه سهردانى سهنتهركانى ئۆتيزمىيان كردووه يان به فهرمى ناويان توّماره له سهنتهركانى ههرئيمى كوردستان (حكومى و ناحكومى) دهگوتريّت زياتره له (3) ههزار كهس و تهنها (3) سهنتهري تاييهت له لايهن حكومهتهوه دانراون و سهريهشتي دهكرين و زياتر له (20) سهنتهري ديكه ناحكومين و له لايهن كهرتى تاييهتهوه بهرپوه دهبرين.

○ به پيى سهرچاوه ميديايبهكان لهباشوورى كوردستان سالانه (50) منداّل وهك توشبووى ئۆتيزم دهبن، تاوهكو ئئستا نزىكهه (3000) حالتهه ئۆتيزم دهستنيشانكراون، لهو ژمارهيهش (900) منداّل له ههولير، (1050) له سليمانى، (750) له دهوك و (250) له كهركوكن. زورينهه كهس و كارى توشبووهكانيش رهخنهه توند ئاراستهه دهزگا پهيوهنديدارهكانى حكومهتي ههرئيم دهكهن كه وهك پيويست بهدهميانهوه ناچن و دهزگاكاني راگهياندينش سالانه له روژى جيهانى ئۆتيزم دا باسيان دهكريّت و ئيتر ئهوه خهم و مهينهته زوره جيدههيّلن بو كهس و كاريان.

ئامارەکانی ئۆتیزم لە کوردستان چیمان پێدەلێت؟

○ هەرچەندە تا ئیستا ئاماری ورد بۆ ژمارەى توشبووانى ئۆتیزم لە بەردەستدا نیه، بەلام ئەوانەى سەردانى سەنتەرەکانى ئۆتیزمیان کردوووە یان بە فەرمى ناویان تۆمارە لە سەنتەرەکانى هەریمی کوردستان (حکومی و نا حکومی) دەگوتریت زیاترە لە (3) هەزار کەس و تەنھا (3) سەنتەرى تاییەت لە لایەن حکومەتەووە دانراون و سەرپەرشتی دەکرین و زیاتر لە (20) سەنتەرى دیکە نا حکومین و لە لایەن کەرتی تاییەتەووە بەرپۆه دەبرین.

○ بە پێى سەرچاوە میدیاییهکان لە باشوورى کوردستان سالانه (50) منداڵ وهك توشبووی ئۆتیزم دەبن، تاووەکو ئیستا نزیکەى (3000) حالەتی ئۆتیزم دەستنیشانکراون، لەو ژمارەیهش (900) منداڵ لە هەولێر، (1050) لە سلێمانی، (750) لە دهۆك و (250) لە کەرکووک. زۆرینهی کەس و کاری توشبوووەکانیش رەخنەى توند ئاراستەى دەزگا پەيوەندیدارەکانى حکومەتى هەریم دەکەن کە وهك پێویست بە دەمیانهووە ناچن و دەزگاکانى راگەیانندیش سالانه لە روژی جیهانى ئۆتیزم دا باسیان دەکریت و ئیتر ئەو خەم و مەینهتە زۆرە جێدەهیڵن بۆ کەس و کاریان.

ئۆتیزم حالەتە یان نەخۆشی؟

- کاتیک بەکەسیک دەلین نەخۆشە کہ بەدوای چارەسەردا بگەرین وەکو نەخۆشییە باوەکان. ئیمە ئەم گرتە گەرەمان ھەیە کہ تا ئیستا **پیناسەبەکی** یەکلاکەرەوہ بۆ **ئۆتیزم** دیارینەکراوہ، بەجۆریک:
- گروپیک لە شارەزایان و پزیشکان دەلین؛ ئۆتیزم نەخۆشییە، دەچن بۆ نەخۆشخانەکان و دەکەون و دەرمان و مادەى کیمیای بەکار دین.
- گروپەکەى تر باس لەوہ دەکەن ئۆتیزم نەخۆشى نیە و حالەتە لەبەر ئەوہى کہ ھۆکارەکانى تووش بوون و چارەسەرىشى دیار نیە، بۆیە ناکریت بە نەخۆشى ناوبریت.
- ھەندیکى دیکەش باس لەوہ دەکەن، ناکریت بگوتریت ھۆکارەکان دیارین و چارەسەرىش ناکریت، لەبەرئەوہى بریاردائیکى پەلەبەو لەوانەبە لە ئیستادا ئەو کارانە ئەستەم بێت، بەلام لە داھاتوو بەکى (دوور یان نزیک) ھەم ھۆکارى تووش بوون و ھەم چارەسەرەکەشى ئاسان بێت. ھەربۆیە بە ھەردوو شیوہکە ناوی ھاتووہ.

ئۆتیزم حالته یان نه خوۆشی؟

- له بهرئهوهیه پیناسهیه کی زانستی و یه کلاکه رهوه بو ئۆتیزم زور گرنگه! چونکه:
- ئەگەر ئۆتیزم گرفتییکی هزری و فیروونه؛ دهییت قوتابخانهیان بو دابنیین و فیریان بکهین.
- بهلام ئەگەر وتمان نه خوۆشییه؛ دهییت نه خوۆشخانهیان بو دروست بکهین.
- کاتیکیش دهلیت جیاوازییه؛ دهییت باشتری بناسین و ههول بو ناسینی زورتری بدهین، واته دهییت لهو جیاوازیه تیگهین و ههزمی بکهین.
- واته مندالی ئاسایی خوۆ فیری راهینان و شتهکان دهییت، بهلام مندالی ئۆتیزم پیویستی به پالنه ریکه یاخود ری نیشاندهریکه تاکو شتهکانی فیر بکات. بویه دهلیین مندالی ئۆتیزم جیاوازن نهک ناتهواو و دواکهوتوون.

کهواته: پیویسته سه رهتا بزاین گرفته که چیه؟ ههتاوهکو بهدوای چاره سه ریدا بگه رپین

ئۆتيزم حالته يان نهخوشي؟

○ بۆيش بههۆكاري ئه و جياوازي پروايننه له ئۆتيزم له نيوان حالته و نهخوشي، وايكردووه زۆريك له كهس و كاري ئۆتيزمهكان گيرۆدهي دهستي رهفتارو گوفتاري خهلكاني چواردهور و كۆمهنگهبن. بهوهي مندالهكانيان به (نوقسان) يان (شيته) ناو دهبن. ئەمەش فشاري دهرووني زۆر بۆ ئه و خيزانانه دروست دهكات و پاليان پيوه دهئيت زياتر گۆشهگيرو دابراوين.

○ كهواته: له ئيستادا زۆر گرنگه لهوه تىگهيشتهين ئۆتيزمهكان ئه و مرۆفانهن توشي حالتهتيكي تىكچووني گهشه بوونهتهوه وهك ههر حالتهتيكي ديكه ي تىكچووني گهشه، ههروهك منداڵ و پارچهيهك له جهسته و رۆح و گياني دايك و باوكيانن، شاياني ئهوهن وهك خويان بناسرين و هاوكاري بكرين، نهك به دهبريني دهستهواژهي نابهرپرسانه نيگه ران و خه مبار بكرين.

مندالانی ئۆتیزم چۆن ژیان بەسەر دەبەن؟

- یەك لە شەشی مندالانی ئۆتیزم ژیانکی ئاسای بەسەر دەبەن، یەك لە شەشی تریان تارادەیهکی جیاواز پۆیستیان بەھاوکاری دەبیت، دوو لە سییان پۆیستیان بە چاودییری بەردەوامە.



ھۆکارەکانی تووشبوون بە ئۆتیزم:

○ ھەرچەندە زۆرینەى شارەزایان باس لەوہ دەکەن ھۆکارێکی دیاری کردوای تەواوەتی لە ئارادا نیە بۆ تووش بوون، بەلام چەندین ھۆکار ھەن کە دەکریت بە ھۆکاری تووش بوون بەو نەخۆشییە بزانییت:

■ **یەكەم: ھۆکاری بۆماوہی (جینات و خانە كرۆمۆسۆمیەكان):** ھەرچەندە تا ئیستا رۆلی بۆماوہ بەروونی و ئاشكارى نیە، بەلام بەیەكێك لە ھۆکارەکانی دروست بوونی ئۆتیزم دادەنریت و زیاتر لە ئاماژەییەك ھەیە سەبارەت بە کاریگەرییەکانی. توێژینەوہکان دەریان خستووہ، مندالانی دوانە (جەمك) بە رێژەى (90%) لەو مندالانەى کە دوانە نین زیاترە. ھەر وہا رێژەى تووش بوون لەتیو مندالانی (دوانەى لیکچوو) زۆر زیاترە لە مندالانی دوانەى لیکنەچوو. لە ماوہى پینج سالی رابوردوودا پشکین کراوہ لەسەر کرۆمۆسۆمەکان و (دی ئین ئەى) دەرکەوتووہ (5 تا 15) کرۆمۆسۆم لە جەستەى مرۆقدا ھەیە کە پەيوەندیان بەو ئۆتیزمەوہ ھەیە، بەدیاریکراویش ئاماژە بە کرۆمۆسۆمى ژمارە (20) و (21) دەکریت. وە ئەگەر خیزانیك مندالیکیان ھەبیت ئۆتیزمى ھەبیت ئەگەرى حالەتى دووہم لەنیوانیاندا پەنجا ھیندەى خیزانەکانى ترە .

- دووهم: هوکاره ئەندامی و زیندەگییەکان: وەکو: تووشبوونی دایکی دووگیان بە سورێژەیی ئەلمانی یاخود کەمی فیتامین دی لەلای، هەوکردنە قایروسییەکانی مێشک وەکو قایروسی هێرس، هەوکردنی رژیی پارۆتید و هوکاری بەرگری لەش.
- هەندیکی دیکە باس لەو دەکەن لەکاتی لەدایک بوونی مندڵەکەدا رێژەیی ئۆکسجینی پێویستی بو نەچیت، یان فشاری زۆری بخریتەسەر مێشکی لەدایک بوو کە.



نیشانەکانی ئۆتیزم:

○ ئۆتیزم جیاوازه له کهم ئەندامه جهستیهکان، چونکه کهم وکۆرپییهکان له میشکدایه و به ههلسوکەت دەردهکهویت، یان له گهڵ تهمهن و گهشه دا دەردهکهویت، بۆیه زانایان چهند نیشانەیهکی سهرهکیان داناوه بۆ جیاکردنهوهی مندالی ئۆتیزم له مندالانی ئاسایی، بیگومان ئەم نیشانەش به ئاسانی بۆ پسروران دەرناکهویت، پێویسته دهستنیشانکردنی حالهتی ئۆتیزم له لایهن لیژنهیهکی پسرورهوه بیئت، لیرهشدا هیشتا ئاسان نیه بۆ لیژنهیهک که بتوانییت به خیرایی بریاربەدات ئەو منداله حالهتی ئۆتیزمه یان نا، چونکه زۆر حالهتی تر ههیه که رهنه نیشانەکانی له گهڵ ئۆتیزم له یهک بچن، وهك حالهتی تیکچوونی گهشه گشتی دیاری نهکراوه، که زۆربهی نیشانەکانی له ئۆتیزم دهچیت.

○ بهشیوهیهکی گشتی نیشانەکانی ئۆتیزم له دواي (18) مانگی تهمهنی مندالهوه دەردهکهویت، بهلام زیاتر له نیوانی (2-3) سالی بهروونی و ئاشکرا دەردهکهون، ئەم گرفتانه لهسی بواي سهرهکیدا روودهات، که ئەمانهن:

نیشانه‌کانی ئۆتیزم:

1. **گفتوگو (ئاخاوتن):** واتا مندالی ئۆتیزم ناتوانی په‌یوه‌ندی له‌رێگه‌ی قسه‌کردنه‌وه دروست بکات و به‌قسه‌کردن گوزارشت له‌ پێداویسته‌کانی خۆی بکات.
2. **په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی:** مندالی ئۆتیزم ناتوانیت په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی له‌گه‌ل هاوته‌مه‌نی خویدا دروست بکات، بۆ نمونه که یارییه‌کی به‌گروپ ده‌که‌ن، هه‌ر مندالیک بۆ خۆی یاری ده‌کات، بێ ئه‌وه‌ی به‌شداری هاوڕێکانی بکات، یان وه‌لامدانه‌وه‌ی نیه‌ له‌کاتی بانگکردن به‌ناوی خۆیه‌وه.
3. **گرفت له‌بواری ره‌فتار (هه‌لسوکه‌وت):** واتا ره‌فتاری دووباره و یه‌ک رێچکه‌پی، ئیتر ئه‌و ره‌فتاره بریتی بێت له‌ یاری کردنیکی نادروست به‌ یارییه‌ک یان خولانه‌وه و جوله‌یه‌کی دووباره.

نیشانەکانی سەرەکیەکانی ئۆتیزم بە پێی پۆلەری (DSM5):

○ بە پێی پۆلەری (DSM5) ئەمریکی سێ نیشانە سەرەکی بۆ ئۆتیزم دانراوە، ئەگەر دوو نیشانە لەو سێ نیشانە یە بوونی هەبوو، ئەو ناوتری ئەو مندالانە حالەتی ئۆتیزمی لە گەلدا یە، ئەو پێی دەوتری هەندی لە نیشانەکانی ئۆتیزمی لە گەلدا یە، و اتا دەبێت ئەو سێ نیشانە یە لە یەك كاتدا لە مندالە كەدا بوونی هەبێت، بەلام مەرج نیە ئەو سێ نیشانە یە لە هەموو مندالاندا وەك یەك بێت، بەلكو لە مندالیكەووە بۆ مندالیكی تر جیاوازه، بەشیوە یەکی گشتی ئەو سێ نیشانە یە ئەمانە ی خوارەوین:

1. نەبوون یان لاوازی پە یوهندی زارەکی و نازارەکی (ئاخاوتن – گفتوگو).
2. نەبوون یان لاوازی پە یوهندی کۆمە لایەتی.
3. هەلسو کەوتی دووبارە و یەك رێچکە یی.

كۆنیشانەكانى ئۆتىزم:

○ پېش لەوہى پچینە سەر ئەوہى چۆن بتوانین ھەلۆیستەيەك بکەین لەبەرامبەر ئەو جۆرە کەسانەدا بکەین، دەبیت ئیمە بیان ناسینەوہو دواتریش خۆمان برپاردەر و حوکم دەر نەبەین، ئەگەر حالەتیکى لەو جۆرانە لە منداڵەکانى خۆمان یان ناسراو و درواسى دا ھەبوو، رینمایان بکەین بۆ نیشاندانى بەپزىشكى پىپۆر و بردنیان بۆ سەنتەرە تايبەتەکان، دەکریت چەندین نیشانە ھەبن، بەلام ھىچیان ناکاتە ئەوہى خۆمان برپارى يەکلاکەرەویان لەسەر بدەین تا پىپۆرک يەکلای نەکاتەوہ، لەوانەش:



کۆنیشانه‌کانی ئۆتیزم

1. دواکه‌وتنی ئاخالوتن، له‌سه‌ره‌تای ته‌مه‌نیه‌وه قسه ناکات، بێ‌ده‌نگی یان ده‌نگه ده‌نگی به‌رده‌وام، دوو‌باره‌کردنه‌وه‌ی قسه‌ی ئه‌وانی تر به‌بێ تێگه‌یشتن له‌مانا‌که‌ی، وتنی وشه و رسته‌ی بێ واتا، پێچه‌وانه‌کردنی ئامرازه‌کان و گرفت له‌ناونانی شته‌کاندا.
2. دابرا‌نی کۆمه‌لایه‌تی وه‌کو: رازینه‌بوون به‌ یاری‌کردن له‌گه‌ڵ خه‌زان و مندالی تردا .
3. نه‌توانینی یاری‌کردن به‌ یاریه‌کانی، ئه‌گه‌ر یاریش بکات، ته‌نها به‌شوینیکی دیاری کراوی یاریه‌که‌ی وه‌کو تایه‌ی سه‌یاره‌که‌ی یاخود ده‌ستی بوکه‌له‌کانی یاری ده‌کات و ناتوانیت وه‌ک پێویست ره‌فتاریان له‌گه‌ڵ بکات.
4. هه‌زیکی زۆری بۆ یاریه‌ک یان ته‌تیک‌ی تایبه‌ت هه‌یه (ئێتر هه‌ر خه‌ریکی ئه‌وه ئه‌بیت) و تاقه‌تی ئه‌وانی دیکه‌ی نیه‌. یاخود دوو‌باره‌کردنه‌وه‌ی هه‌مان یاری بۆ چه‌ند جار و به‌بێ ماندوو‌بوون و نه‌بوونی توانای دا‌هه‌ینان له‌یاریه‌کاندا .

كۆنیشانەكانى ئۆتىزم

5. لەسەرەتای تەمەنپەو بەقەرەبالغى تىكەدەچىت و ئىدارە ناكات و دەگرى، بەتايپەت مندالى تۆبەرە و تەنەكان، ئەگەر ئەم حالەتە تا سى سالى بەردەوام بوو دەبىت نىشانى پزىشك و پىپورى تايپەتى بدرىت.
6. گریانان زۆرە و قىژە دەكەن، بەتايپەت كاتىك برسپان بىت يان خەويان بىت.
7. چەند خواردنىكى ديارى كراو دەخۆن تەنە ئەوخواردنە دەخۆن و ناتوان خوادنى جۆراوجۆر بخۆن و زۆرپنەشيان هەستى برسپىتى و تىنويىتى و تىرخواردنەن نە.
8. بنىشت و مەصاصە ناخۆن چونكە زمانان كەم دەجولینن كە ئەم دووخواردنەش زمانى دەوئىت بچولپىرئىت.
9. درەنگ فېرى توالىت دەبن، هەشيانە تا تەمەنپان بەرەو زياتریش پروات هەر فېرنابن.
10. خەويان سوکە زوو بەخەبەردین، درەنگیش خەويان لیدەكەوئىتەو.
11. لەتەكنۆلوجيا زىرەكن وەكو موبایل و لاپتۆب و ئاپپاد و تەلەفزیۆن.

کۆنیشانەکانی ئۆتیزم

12. حەزیان لە چوونە دەرەووە و ناو ئۆتۆمبیل و جوولەیی زۆرە.
13. حەزیان لە گەپان و چوونە دەرەووە و شوینی فراوانە و بە شوینی داخراو و تەنگ، بێزار دەبن.
14. زوو لە شوینان تاقەتیان ئەچیت و داوای گۆرینی شوین دەکەن، یان حالەتیان خراپتر دەبێت.
15. زۆرینەیان عینادن واتە ئینکارن و داوای هەرچی شتێکیان کرد هەر دەبێت ئەوە بێت.
16. شت فیر دەبن و زوو بیریان ئەچیتەووە و شەو ژمارەو ناو فیردەبن و زوو بیریان دەچیتەووە.
17. ناتوانن جل و بەرگی خۆیان لەبەر بکەن و داوینن و ریکی بجنەووە.
18. رەنگە بە مندالی ئیسکە نەرمەیهکی زۆریان هەبووی یاخود زەردووی زۆریان تووش بووبیت، چونکە زەردووی بەرز بیت کاریگەری دەکاتە سەر مێشک هەر بۆیە هەر یەکیک لەو دوو حالەتە بۆ مندال دەبێت زوو چارەسەر بکریت.
19. گوینەدان بە دەورووبەر، زۆر جار دەگاتە ئاستیک خیزانەکە و دەزانن مندالەکیان (گوئیگران یان کەر) بوە.

كۆنیشانەكانى ئۆتىزم

20. يېكەنىنى بى ھۆ و لەناكاو و بەردەوام، دواتر گريان بە ھەمان شىوہ.
21. لاوازی يان نەبونى ھۆشيارى و ئاگا لەخۆبوون و چاونەپرینە چاوى بەرامبەر لەكاتى قسەکردن بۆيان.
22. تینەگەيشتن لە زمانى جەستەو گرفت لەبابەتە بىنراوہکاندا.
23. دواکەوتنى گەشەى ھەستەکان (بۆنکردن، بەرکەوتن و تامکردن).
24. ھەست نەکردن بەگەرماو سەرماو بەرزو نزمى و نەبوونى مەترسى لە گیانەوہر و خشۆك.
25. ترسان لە ھەندى شت كەپپوست بەترس ناکات، نەترسان لەھەندى شت كەجىي مەترسىيە، وەكو ترسان لە دەنگى ئازەل يان فرۆكە، نەترسان لە پراکردن بەسەر شەقامەکان بى گویدانە مەترسى ئۆتۆمبیل.
26. داواى يارمەتيدان ناکات لە چواردەورەكەى بۆ ھىچ كارىك، پرس ناکات و ھەرچى ھات بە خەيالى خۆيدا ئەنجامى دەدات.
27. بەرەنگار بوونەوہى گۆرانكارى لەيارىيەکاندا و زوو ھەلچوون وەك : خواردن لەدەفرىكى ديارىكراودا يان لەبەرکردنى پۆشاكىكى ديارىكراو و رازى نەبوون بەگۆرىنى ئەو پۆشاكە .

كۆنیشانەكانى ئۆتيزم

○ نیشانەى تریان زۆره، لیره دا باسى ئەو نیشانانەمان کرد که سەرەتا دەرەدە کەون، نیشانەى تر (بە دەنگى گسكى کارەبا زۆر بىزار دەبن، کەمتر هەست بە ئازار و گەرمى و ساردى دەکەن، حەز ئەکەن قوتو لەسەر يەك هەلچن يان یاریەکانى بەرپز دابنن ... هتد.

○ وهك شارەزایان باسى دەکەن مەرج نیه منداڵ لە تەمەنى (2-3) سالیدا برپارى لەسەر بدریت لە دیاریکردنى ئۆتیزمدا، هەندیک منداڵ بە پیچەوانەوه (2) سالی سەرەتا بى کیشەن دواتر وردە وردە شتیان بىر دەچیتەوه و وهکو ئۆتیزم دیارى دەکرىن (20٪)، هیچ پشکینیک نیه بۆ دیارى کردنى، هیچ چارەسەریك نیه جگە لە راهینانى دەرونى و زمانەوانى و چارەسەرکردنى گەشکە (دواى هەرزەکارى)، بە دەگمەن حالەت هەیه چاک دەبنەوه!

○ هەر وهک پۆیستە ئۆتیزم جیا بکریتەوه لە هەندى نەخۆشى تری وهک (بیرکۆلى، منالى نابیست، نەخۆشییە دەروونی و عەقلىیەکانى تر).

○ لەوانەیه هەندیک نیشانە هەبیت بەلام ئۆتیزم نەبیت و مرووف بکەویتە هەلهوه لە دەستنیشان کردنى هەربۆیه باشتەرە سەردانى شوین و پسپۆرى تاییەتى بکریت و لە خۆمانەوه و سەرپپیانە برپارنەدەین.

پۆتوھەکانی دەستنیشانکردنی کەسی نا ئاسایی:

- **یەكەم: پۆتوھەری ئاماری:** ئەو كەسانەن كە دوور دەكەونەوھ لە ناوھندی دا بە شەبوونی ئاسایی یان سەروشتی تاییەتمەندییەکانی مەرۆف.
- **دووھەم: نەگونجان:** ئەو كەسانەن كە لە گەڵ خۆیان و كەسانی چوار دەوریاندا ناگونجین و توانای راییکردنی كاروبار و داواكارییەکانی ژيانی رۆژانەیان ناییت.



سەرچاوە زانستیەکانی پۆلینکردنی ئۆتیزم:

○ بۆ زانینی ئۆتیزم و جوۆرەکانی و ناسینیان بەشیۆهکی زانستی پشت بە دوو سەرچاوەی پۆلینکردن دەبەستریت که بریتین لە:

○ یەكەم: پۆلینی نیۆدەولەتی بۆ نەخۆشیەکان (International Classification of Diseases) ناسراو بە (ICD) که ئیستا (ICD11) دواين قیژنیتی، که لەلایەن ریکخراوی تەندروستی جیهانی (World Health Organization) ناسراو بە (WHO) دەردەچیت.

○ دووهم: مانوہلی دەستنیشانکردن و ئاماری بۆ شلەژانە دەروونییەکان (Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders) ناسراو بە (DSM) که ئیستا (DSM5-TR) دواين قیژنیتی، لەلایەن کۆمەلەی دەروونناسانی ئەمریکی (American Psychological Association) ناسراو بە (APA).



ئۆتیزم چۆن دەستىنیشان دەكرىت؟

- چۆنەتى دەست نىشانكردنى حالەتى ئۆتيزم جياوازه له حالەتەكانى ترى خاوهن پىداويستى تايپەت، چونكە حالەتى ئۆتيزم له حالەتە عەقلىيە ئالۆزەكانە، بۆيە پىويستە بە چەند قوئاغىك دەستىنیشان بكرىت، كە دەبىت لەلايەن لىژنەيەكى پىپۆرەوہ بىت، ئەمەش واى كرددوہ ئۆتيزم بەئاسانى دەستىنیشان نەكرىت و پىپۆرانى بوارى مندالان لەم رووہوہ كىشەى گەورەيان ھەبىت، ھەر بۆيە ھەندىجار دەستىنیشاكردنى مندالىك بە حالەتى ئۆتيزم ماوہيەكى زۆر دەخايەنىت.
- لەولاتانى رۆژئاوا، دواى تەمەنى (18) مانگى مندالى ئۆتيزم دەستىنیشان دەكرىت، ئەوہش بەگرتنەبەرى چەند رىگايەك ياخود چەند تاقىكردنەوہيەك، كە لە جىھاندا پشتى پىدەبەسترى بۆ دەست نىشانكردنى حالەتى ئۆتيزم ھەردوو تىست و پىوانەكارى (ADI) و (ADOS) و پىوانە چات بۆ 18 مانگى دانراوہ.

قوناغه كانی دهستنیشانکردنی حاله تی ئۆتیزم:

- **دهستنیشانکردنی پزیشکی:** وەرگرتنی چه ندین زانیارییه دەر باره ی منداڵ له کاتی بوونی له سکی دایک و کاتی له دایکبون و گه شه و جووله ی ... هیتر ده گرته وه، پاشان ئه نجامدانی چه ند شیکارییه ک که پزیشک دهستنیشانی ده کات، ههروه ها هیلکاری میشک و تیشکی رهینی موگناتسی میشک.
- **رهفتار:** ئه مهش به تییینی کردنی رهفتاری رۆژانه ی منداڵه که چی له ناو خیزاندا یان له سهنته ریکی تاییهت، یان هه ر جیگایه ک که ئه و منداڵه تییدا ده ییت.
- **حاله تی هه لچوونی و دهروونی:** ئه مهش به به کاره یینانی کۆمه لیک پیوه ره رووی درک پیکردن و لایه نی کۆمه لایه تی و هه لچوون و گونجانی له گه ل ده ورو به ریدا.

قوناغه كانی دهستنیشان كردنی حالتی ئۆتیزم:

- **هه‌لسه‌نگاندنی په‌یوه‌ندی:** هه‌لسه‌نگاندنی پینج هه‌سته‌که، هه‌لسه‌نگاندنی ماسولکه‌ی چووک و ماسولکه‌ی گه‌وره و به‌کاره‌ینانیان به شیوه‌یه‌کی دروست ده‌گریته‌وه.
- **هه‌لسه‌نگاندنی لایه‌نی زانستی:** توانا‌کانی پیش قوتابخانه وهك (ناسینی ره‌نگه‌کان، پیته‌کان و شیوه‌کان)، توانا‌کانی قوتابخانه وهك (خویندنه‌وه و ژماردن)، توانا‌کانی رۆژانه وهك (نانخواردن، جل له‌به‌رکردن، نووستن و چوونه‌سه‌رئاو).
- **هه‌لسه‌نگاندنی وه‌زیفی:** ئەمەش لە‌رێگه‌ی کۆمه‌لیک ئە‌زموونی مه‌نه‌جی، تییینی، هه‌لسه‌نگاندن، گفتوگو له‌گه‌ل دایک و باوک ده‌ییت، به‌مه‌به‌ستی گه‌یشتن به هه‌لسه‌نگاندنی توانا‌کانی له په‌یوه‌ندی‌کردن.

جۆرەکانی ئۆتیزم:

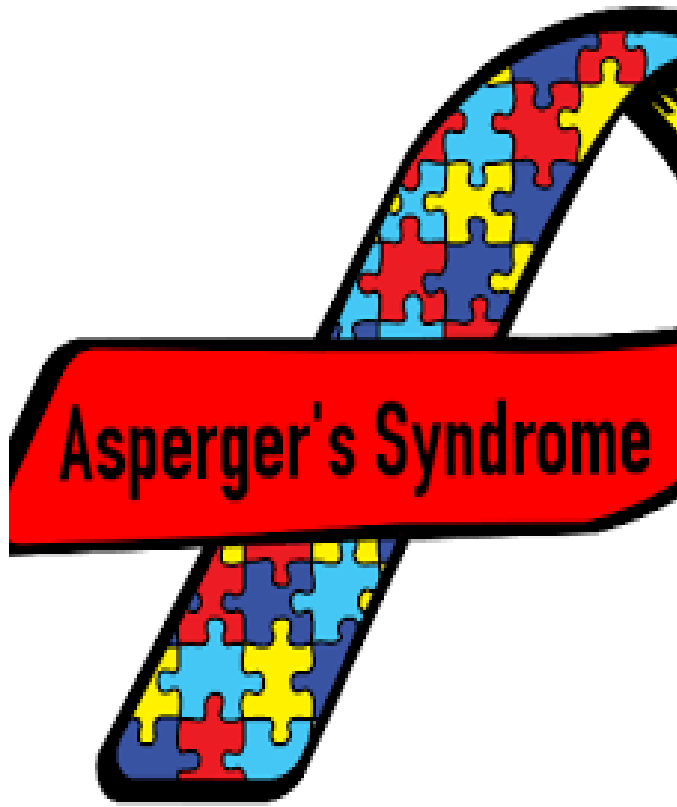
- ئۆتیزم يەك جۆر نيه، شارەزايان پيشتەر پييان وابوو كه **پينج** جۆره، به دووريشيان نهزانيبوو له **داهاتوو** جۆري ديكه بدۆزرينهوه، يان ئەو **پينج** جۆره بخرينه ژير **ريزبهندي** ترهوه، كه بۆ هەر يه كه لهو جۆرانەش چەند نيشانە يەكی دياريكراو و تايبەت هەيه كه له زۆر به ياندا هاوبەشن و چەند نيشانە يەكی كه م يان شيوازي دەر كه وتنيان جياوازه.
- هەر بۆيه له رۆژگاري ئەمرودا هيج كام لهو جۆرانە به تەنها و جياواز لهواني تر دەستنيشان ناکرين، ئەويش له سەر بنەماي دواين قيژرني (**DSM5-TR**) مانوهلي دەستنيشانکردن و ئاماري بۆ شلهژانه دەر و نيهکان (**Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders**)، له لايەن کۆمهلهي دەر و ناساني ئەمريکي (**American Psychological Association**) ناسراو به (**APA**) دەر دەر چييت، سەرجه مي ئەم جۆرانە وهکو به شيک له چه مکيکي گشتگير و فره لايەن به ناوي **شلهژاني شه بهنگي ئۆتيزم (Autism Spectrum Disorder)** دەناسرين.

جۆرهكانى ئۆتىزم:

په كه م: كلاسيكى:



■ مروڤيكي ئاساييه؛ ههنديكجار زيرهكيان له كهساني ئاسايي زور زياتره و وهك بههره داريك دهرده كهون، له بهرته وهى چوارده وره كهيان له ئاستى ئەماندا نين و تيبان ناگهن، دوو چارى دووركه وتنه وهو گوشه گيرى و ته نيابي دهبن، ئەگەر ئەم حاله تهش نه خريته ژيرچاوديري و چاره سه ره وه كيشه كه گه وره تر ده بيت.



دووهم: ئەسپیرگەر:

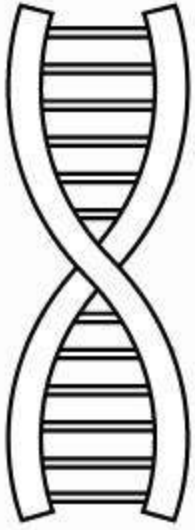
- توانای هزرییه‌کانیان ئاساییه، ئاساتی زیره‌کیان له ناوهند بۆ سه‌رووتره.
- توندی نیشانه‌کانی ئۆتیزم تێیدا که‌متره.
- کارامه‌یی زمانه‌وانی به‌رزیان هه‌یه و دواکه‌وتنی زمانیان تێدا ده‌رناکه‌وێت.
- پێویستیان به پالپشتیه‌کی که‌متره.
- ئاسته‌نگی له په‌یوه‌ندی و کارلیک‌کردنی کۆمه‌لایه‌تیان هه‌یه.
- هه‌ستیا‌ری زیاد له پێویست (بۆ ده‌نگه‌ راچله‌کینه‌ره‌کان).
- ته‌رکیز‌کردنه‌ سه‌ر بابه‌تیکی تایبه‌ت و دیاریکراو بۆ گرنگیپێدانه‌کانی و دوو‌باره‌کردنه‌وه‌ی ره‌فتاره‌کانی.
- ئاسته‌نگ له گۆرانکاری له بابه‌ته‌ روۆتینییه‌کاندا.
- جیگیری له به‌رپرینی هاوسۆزی بۆ ئەوانی تر (گوینهدان به لایه‌نی هه‌لچوونی ئەوانی تر)



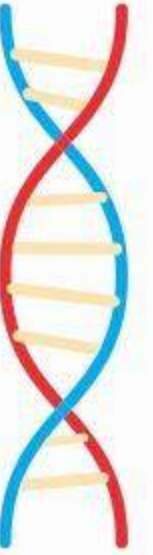
سۆيەم: ساڧانت:



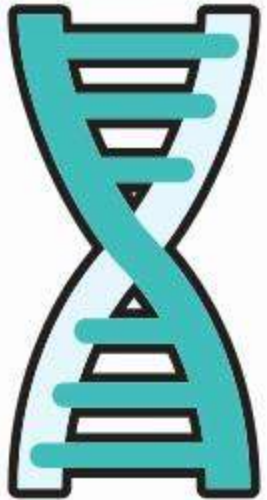
○ رېژەي ئۆتيزمى زۆره، نيشانهكانى ديكەي وهك چىرانى پەيوەندى كۆمهلايهتى و پەيوەندى كردنى كەمه، بەلام لەلايهنى ژمارەو بىركارى دا زيرەكەكەي بى وئنهيه، بەتەنها سەيركردنىك دەتوانىت مامەله لەگەل ژمارەي زۆر بىكات بۆ كۆكردنەوهو ليدەكردن، ژمارەكەي يەكسەر دەزانىت، زۆرىنەي ئەمانە حەزيان لە وئنه و بوارى هونەريە.



چوراهم: ئىكس ئەلەش:



FRAGILE X SYNDROME



○ ئەمانەيان كېشەي مېشكىيان ھەيە، تواناي تېكەلاوى كۆمەلايەتيان نيە، ھەندىكجار كېشەي قسەيان ھەيە، ناتوانىت شتەكان دەرپرېت، ھەندىك لە مندالەكان لەو كاتانەدا قسە دەكەن كە خۆيان دەيانەويت. واتە تواناي دەرپرېنى تەواويان ھەيە بەلام نايانەويت لەو كاتانەدا قسە بکەن كە تۆ دەتەويت، بەلكو لەو كاتانەدا قسە دەكەن كە خۆيان دەيانەويت.





پینجهم: ریٲ:

○ کیشهی جهسته بیان ههیه له بوارى روشتن و خوگرتن، واته سهنته رى ریگه روشتیان ئاساپی نیه، ئەمانه پیوستیان به چاره سهی پزشکی و سروشتی و راهینانه وه ههیه. به پیی وتهی شاره زایانی بوارى ئۆتیزم ناکریت هه ر له و چند جور هدا ئۆتیزم قهتیس بکریت و سالانه جورى دیکه ده دۆزریته وه.

○ به لام به پیی دوایین پۆلینی کۆمه لهی دهروونناسانی ئەمریکی (American Psychological Association) ناسراو به (APA) ئەم پینج جور ه نه ماوه، به لکو به شله ژانه کانی شه بهنگی ئۆتیزم ناسیندراوه که سال به سال ده گۆریت.

جياوازي ئۆتيزم به پيى ره گهز:



- ئۆتيزم له ناو كوراندا زۆرتره، له چوار كوردا كچيک ئۆتيزمه.
- تويزينهويه كي نوئ ئاشكرای دهكات ئۆتيزم به جياوازي كاردهكاته سهر ميشكي ره گهزي نيرومي. تويزينهويه كه له لايهن ناوهندي تويزينهويه ئۆتيزم له زانكوي كامبريج له بهريتانيا ئه نجامدراوه و تيدا تويزينهويه ورد بو ميشكي (120) ژن و پياو ئه نجامدراوه كه نيويان ئۆتيزميان هه بووه.
- به پيى راپورتى تى تويزينهويه كه كه له گوڤارى (برهين) له بهريتانيا بلاو كراوه ته وه، ئه و كچانه ي ئۆتيزميان هه يه زياتر كاريگه تر دهن به نه خو شيه كه و چاره سه ر كرنيشيان گرانتره، به لام رپژه ي توشبوون له كوراندا سى به رامبهري كچانه.
- (د. مين چوان لاي) ئه ندامى تى تويزينهويه كه رايگه ياندووه: له م تويزينهويه دا بو مان ده ركه وت كاريگه رى ئۆتيزم له ره گهزه كاندا جياوازه و هو كاري ئه وه ش بو ئه وه ده گه رپته وه تويشووى خانه كانى ميشكى پياو گه وره تره، جگه له وه پيوسته چاوديري وردتري ژنان و كچان بكرت له ناوه نده كانى ته ندروستيدا.

جياوازي ئۆتيزم به پيى ره گهز:

په كه م: ئۆتيزم له كورپاندا:



○ ئەو كورپانهى ئۆتيزمیان ههيه، بهزۆرى نيشانهكانى ئۆتيزم تياياندا بهرچاوتره به بهراورد به كچان.

○ زۆرجار رهفتارى دووباره بووه و ههيه وهكو دهست ليدان و رۆيشتن به پهنجهكانى قاچ و وهسوهسه بۆ يارپيهكان.

○ ههروهها لهوانهيه گهشهى زمان و دهستپيكردى قسه كردنيان دوابكهوئيت، يان رهنگه به ههچ شيوهيهك قسه نهكهن.

○ ههروهك كورپانى تووشبوو به ئۆتيزم كيشهيان له گهڵ كارليكه كۆمهلايه تيبهكان ههيه وهك چاوپيكرهوتن، دهستپيكردى گفتوگو و تيكهيشتن له ئاماژه كۆمهلايه تيبهكان.

جياوازي ئۆتيزم به پيى ره گهز:

دووه م: ئۆتيزم له كچاندا:

- زورجار ئه و كچانهى ئۆتيزمىان ههيه، به نيشانهى جياواز له كوران دهردهكهون، ئهمهش رهنگه بپته هوى دهستنيشانكردنى ههله يان دواكهوتنى دهستنيشانكردن.
- رهنگه كچان نيشانه وردترهكانى ئۆتيزمىان ههپت، وهك كيشه له پهيوهندى كومهلايهتى، سنوورداربوونى بهرژهوهنديهكان و ههستيارى.
- ههروهها لهوانهيه كه متر رهفتارى دووبارهبوونهوهى ههپت له چاو كوران، ئهمهش دهپته هوى ئهوهى نيشانهكانيان كه متر ههست پيكرت.
- ههروهها كچانى تووشبوو به ئۆتيزم لهوانهيه تواناي زمانى بههيزيان ههپت كه بتوانت كيشهكاني پهيوهندى كومهلايهتبان بشارتتهوه.

جياوازی ئۆتیزم به پیتی ره گهز:

سیهم: کچانی توو شبووی ئۆتیزم بهراورد به کوران درهنگتر دهستنیشانده کرین:

○ پزیشکانی سهنته ریکی تووژینه وه له ئۆتیزم له شاری **بالتیمور** له **ئهمریکا**، له کاریگهری جياوازی ره گهزیان له ده رکهوتی نیشانهکانی ئۆتیزم کۆلیوه ته وه و ئه نجامی تووژینه وه که شیان له جورنالی (**Autism research**) بلاو کردۆته وه.

○ (د. پاول لیکین)، یه کینک له ئه نجامده رانی تووژینه وه که ده لیت: "به شیوه یه کی بهرچاو جياوازی هه یه له دهستنیشان کردنی گرفته که له نیوان کچان و کوران، به و پیهی نیشانهکانی گرفته که له کچان که متر ده رده که ون بویه دهستنیشان کردنیان زه حمه تره".

○ ههروهک ئه نجامی تووژینه وه که ئه وه ده رده خات، ئۆتیزم له نیو کوران به ربلاوتره بهراورد به کچان و هوکاری سه ره کی ئه م جياوازی به ش تا وه کو ئیستا به ته واوی نه زانرا وه. بویه زۆربه ی کچان تا وه کو ته مه نی قوتا بجانانه و تیکه لبوونیان به کومه لگه ناتوانریت به ئاسانی گرفته که یان لی دهستنیشان بکریت. ههروهک کوران زووتر چاک ئه بنه وه.

چۆن لە ئۆتیزم پروانریت؟



□ تیگەیشن لە ئۆتیزم زۆر گرنگە بەتایبەت چۆنیەتی هەلس و کەوت لەگەڵی، یەکیك لەو کیشانە کەس و کار هەیانە ئەوێه کە لە منداڵەکانیان تیئاگەن و نازانن چۆن رەفتاریان لەگەڵ بکەن. ئەوێش بووێه هۆی زیاتر دابرانی توش بوەکان و کەس و کارەکانیشیان، هەندیك لەکەس و کارەکان باس لەوێ دەکەن بەهۆی حالەتی منداڵەکانیانەوێه کەس و کارەکانیان لیان دوور کەوتوونەتەوێه، یان بە پیچەوانەوێه لەبەر ئەوێ خەلك وەك پیویست لە نەخۆشیەکە تیئەگەشتوون و وەك منداڵی ئاسایی لیان دەروانن و چاوەرپوانی رەفتاریان لیئەکەن، کەس و کارەکانیان ناچاربوون بە دابرا و نەچوونە سەردان و تیئەکەلاو نەکردنی خەلك و تەنانەت لە بازار و بوئەکانیش.