

کار یگ ر یی کا نی ت ک ن ل ل ژیا ل س ر مند ا ن . ر ز ا شوان

ت ک ن ل ل ژیا بوو ت پ ویستی کی ر ژان مان. ب ب ش کی
دان ب و ا ل ژیا نمان.

ل ه موو شو ن کدا بوونی ه ی. ت ک ن ل ل ژیا ش ش کی گ وری ل
چ نی تی ژیا ن و کار کردن و کارل ک کردن مان ل گ جیهانی
د وروب رماندا کردوو. ل ت ل فزی نی

ر نگاو ن گ و م بایل زیر ک کان و تابل ت کان و
لاپت پ کان و ئایپاد و ئام ر ت ک ن ل ل ژیا کانی تر تا س شیا ل
میدیا. ه ری ک یان کارت ک ر دنیان ل س ر ژیا نمان ه ی.

وشی (ت ک ن ل ل ژیا) وش ی کی ی نانی. وش ی کی ل ک دراو ل دوو
ب گ پ کها توو. ب گ ی ی ک م (ت ک ن) ب واتای هون ر یا
زیر کی یا چالاکی دت. ب گ ی دوو م (ل گ یا) وات زانست یا
ل ک ک ی ن و دت. ه ردوو ب گ ک ب ی ک و، ب مانای د ر ب ی نی
زانستی یان ج ب ج ک ر دنی زانستی دت.

راست ک ئام ر کانی ت ک ن ل ل ژیا، چ ک کی دوو لوول، سوودیان
ه ی و زیانیشیان ه ی، لای نی ئ ر نی و ن ر نیشیان ه ی.
ب م سوود کانیان ز ر ترن ل زیان کانیان. ئام ر
ت ک ن ل ل ژیی کانی ش گیانل ب رن نین، ک ل گیانل ب ر ک و
ل دایک بووین. ه ر چ ند س یر و س م ر شین، ه موویان زادی خ یا
و بیر و ه شی مر فن. ه ر مر ف دایانیه نان و دروستیانی
کردوون، ه ر مر فیش ب ر نام لژی کردوون. ئ گینا ئ م
ئام ر ت ک ن ل ل ژیا ن، ئ فسووناوی و خ یا نی ن. ک د و
کلیل و ج و ک ن تر کانی شیان، ل دستی مر ف دای. چ ن
بیان و ت و ئار زووبک ن ب و شو ی ب کار یان د ه ن.
زیان کانیان ل ئ نجامی ب خراپی ب کار ه نانیان دای.
ر نگ ل س ر تاو مند ا ن زیان کانیان ن زانن. ب ب تاوانی
و ب ن زانی ب کار یان به ن.

مندانی ئ م، ب ن و ی ت ک ن ل ل ژیا و ژیری د س تکرد
داد ن ر ن و ل د وروب ری ژینگ ی کی دیجیتا ایدا چاویان
ه د ن و گ و ر د بن. ل ت م ن کی ز ر بچووک و، شار زایان
ل ب کار ه نانی ئامیر ج راو ج ر کانی ت ک ن ل ل ژیی کاندا ه ی.
ز ر ب یان تابلت و م بایلی زیر ک و لاپت پی تایب تی خ یان ه ی.

زیرک لہ منداہان بوونہ تہ کیلے ئم ئامہرانہ و رٹانہ،
کاتہ کی زیر بہ بہ کارہہ نانیانہ و بہ سہر دہ بہن.

زږر جار دایکان و باوکان هـست بـه بـه دسـهـتـی دـکـن بـه پـارـسـتـنی
مـنـدـا کـا نـیـان، لـه زیـاد کـو یـی لـه بـه کـار هـهـنـانـی تـه کـنـلـه ژیا.
کـه چـی هـهـر خـودـی دایکان و باوکان، زږر جار بـه خـشـوودـی و بـه
ژیرکـردنـه و سـهـر قـا کـردنـی مـنـد ا کـا نـیـان، پـشـت بـه ئـامـهـر
تـه کـنـلـه ژیا کـان د بـه سـتن. بـه یـه بـه لـامـانـه و سـهـیـر نـیـه، کـه
مـنـد ا کـان لـه مـنـد ا یـی و سـهـر قـا یـه بـه کـار هـهـنـانـی ئـا یـپـاد و
مـهـیـلی زـیـر کـه و ئـامـهـر کـا نـی تـری تـه کـنـلـه ژیا بـن. هـیـچ
کـه سـهـکـیـش لـه دایکان و باوکان گـه نـجـا و تـر نـیـن، بـه یـار مـهـتـیـد ا نـی
مـنـد ا کـا نـیـان و پـهـر پـهـر پـهـر دـانـی خـووی تـه نـد روست لـه گـه
تـه کـنـلـه ژیا دـا. دـانـی سـتـان دـار دـی ئـامـانـجـدار و نـمـوونـه یـه بـاش
کـار کـی زږر گـرنگـن. پـهـو یـسـتـه دایکان و باوکان، نـمـووی بـاشـبـن
لـه بـه کـار هـهـنـانـی ئـامـهـر تـه کـنـلـه ژیا یـه کـانـدا. لـه مـهـر و و و بـن
بـه نـمـوونـه بـه مـنـد ا کـا نـیـان.

دایکان و باوکان و مام‌ستاگان، د‌توانن ب‌ دوی ئ‌پی کوالیتی
ب‌رزدا بگ‌ن، ک‌ وش‌سازی و بیرکاری و خو‌ندن‌و‌ و نووسین و
زانستی مندا‌ان ب‌ر‌وپ‌ش د‌ ب‌ن.

بمانو و نمانو وټ لټ ئېمـډا، ټکنډلـڅيا بوو بـ
 بشـکي دانـبـاو لټ څيانـي منـداڼـي بچووک، بـکارهـڼـانـي
 ټکنډلـڅيا لټو هـموو ټمـنـکدا لټ زيادبوون دايـ. منـداڼـي
 ټمـن (۳ بـ ۵) سا بـ ټکـايـي، رټـانـ چوار کاتـمـر لـگـ
 ټکنډلـڅيا دا بـسـردـبـن. ئېمـډا کاتـکي زـر لټـچاو راـ،
 ئېکاديماي ئېمريکي بـ پزيشکي منـداڼـان، کـ پـيانوايـ بـ
 منـداڼـي ټمـن (۲ بـ ۵) سا، پـويستـ کاتي بـکارهـڼـانـي
 شاهـکان سنووردار بکرـن بـ يـک کاتـمـر لټ رټـکدا، بـ بـرنامـي
 کواليتي بـرز.

بہابی ئامارگانہ (یونیسف) یش، لہ ہر سہ منداہک لہ جیہاندا، یہک کیان ئینتہ رنہت بہکار دہہ نڈت. لہ (۵۲%) منداہانی (۱۱) ساہان مہ بایلی زیر کیان ہہ پہ.

فـرکردنی منداځان، بـه هـی کـم مـمـک داهـځـنـانـی تـکـنـلـلـځـیاو
گـڼـاوـ. دـر فـتـکـی بـوـځـنـیـان بـه فـرخوازانی بچووک رځساندوون.
سـرـځـای نـیگـځـرانی و مـشـتـومـځـکـی زـر لـم سـا ځـانـی دوايیدا،
سـبـار ت بـه رځـی تـکـنـلـلـځـیا لـ گـځـکـردنی منداځان،
تـکـنـلـلـځـیا کـار بـگـځـړیـځـکـی بـر چاوی لـسـځـر گـځـکـردنی

زانستی و جـستـایی و دـروونی و سـزدای و کـمـایـی تـی منداـان
هـیـی. ئاشنا بوونی منداـان لـ تـمـنـکی بـچووکـدا بـ
تـکنـلـژیا، بـ ئینتـرنـت و بـ تابلـتـکان، لـگـ
گـشـکردنیا نـدا پـشـکـوتـنـکی گـورـ بـدـستـهـنـن. ئـمـش
ئامادـیان دـکات بـ خوـندنی داهاتوو.

لـ ئـمـدا لـ زـربـی قوتابخانـ بنـتـیـکاندا، وانـی فـرکردنی
کـمپیوتـر هـیـی. بـشـکی زـری قوتابییـکان، پـشـ دـستـپـکردنی
پـلی یـکی بنـتـی، لـ مـاـو کـمپیوتـر و تابلـتـیان
بـکارهـنـاون و شارـزاییان لـ بـکارهـنـانیاندا هـیـی.
لـگـ بـردـوامی پـشـکـوتنی تـکنـلـژیا، خـمان لـ لـواری
سـردـمـکی نوـدا دـبینـو لـ پـروـردـکردن و فـرکردنی
منداـان. گـر بـ شـوـیـکی دروست و گونجاو تـکنـلـژیا
بـکاربهـنـرت. ئامرازـکـ بـ ئاسانکاری و پشتگیری لـ فـرکردن
و لـ فـربوون. دـتوانـت کاریگـریـکی بـرچاوی، لـسـر منداـانی
بـچووک هـیـت.

سـرـای سوود زـرـکانی تـکنـلـژیا لـ ژیا نی منداـاندا،
هـندـک کاریگـری خـراپ و نـرـنیشی هـیـی. کا دـتوانن
کاریگـرییان لـسـر منداـان هـیـت، لـ لایـن جـراوجـرکانی
دـروونی و جـستـی و رـفتاریدا. زـر بـ کورتی و بـ چـی تیشک
دـخـینـسـر، هـندـک لـ سوودـکان و لـ زیانـکانی
بـکارهـنـانی تـکنـلـژیا.

سوودـکانی تـکنـلـژیا بـ منداـان:

۱- تـکنـلـژیا ئامرازـکی کاریگـر بـ فـرکردن و بـ فـربوونی
منداـان. یارمـتی مـمـستایان دـدات، بـ گـیشتن بـ شـواز
نوـیـکانی فـرکردن و فـربوونی قوتابیان. زیرـکی و هـشیاری و
توانای زانستی و ئـکادیمی منداـان بـرتر دـکات.

۲- زـر جار تـکنـلـژیا کـشـ دـخاتـ بـردـم منداـان و
یارمـتیان دـدات، کـ پشت بـ خـیان بـستن و فـری بـیاردانی
چارـسـرکردنی دروستی ئـم کـشانـ بـن.

۳- تـکنـلـژیا و میدیای دیجیتالی دـرفـتی نایاب بـ پشتگیریکردن
و بـدـستـهـنـانی زمان دـخـسـنـن. پـرتووی ئـلیکـترنی و
بـرنامـی پـروـردـی، دـتوانن یارمـتی منداـانی بـچووک
بدن، بـ فـربوونی پیتـکان و چـنیـتی واژـکردنیا. بـ
فراوانکردنی وشـسازیان، یان تـنانـت فـربوونی وشـکان بـ
زمانـکی جیاواز.

۴- دـتوانـرت تـکنـلـژیا بـ بـرزکردنـوی ئـزموونی

فـربوون و داهـنان و بیرکردنـوی شیکاری و رـخنـگران و
شـوازی ژیا نی تـندروست بـکاربهـنرت.

۵- پلاتفـرم دیجیتاـیی جیاوازانـکان، هاوکاری و پـیوـندی
نـوان مامـستایان و دایکان و باوکان و منداـان باشر دـکن.

داینامیکی کاری بـ کمـم باشر دـکن.
۶- تـکنـلـژیا پـر بـ کارامـیی تـکنیکی لـ تـمـنـکی بـچووکـو
دـدات. منداـان نامادـدکات بـ داهاتووـیک، کـ خوـندـواری
دیجیتاـی زـر گرنگـ.

۷- تـکنـلـژیا جیهان لـ بـردم منداـاندا دـکاتـو. پردـک لـ
بـشاید جوگرافیاـکان دروست دـکات. رـگـ بـ منداـان دـدات بـ
ئـزموونی کولتور و دیدگای جـراوجـر ناشابن.

۸- تـکنـلـژیا هانی منداـان دـدات بـ داهـنان و نـرمـوی و
توانای خـگونـان. کاتـک کـ منداـان لـ رـگـ چالاکیـکانی
تـکنـلـژیا و، بـشـاری لـ سیناریـکانی چارـسـری کـشـکان دـکن،
فـری بیرکردنـوی ستراتیژی و خـاگـری و کـنـدان دـبن. ئـمان
کارامـیی پـویستن بـ سـرکـوتنی ئـکادیمی و کـسایـتی لـ
داها توودا.

۹- تـکنـلـژیا لـ فـرکردنی منداـانی قـناغی
بـچووکدا، نـک تـها ئـزموونی فـربوونـان دـوـمـند
دـکات، بـکو منداـان نامادـدکات بـ رووبـرووونـوی
ئاستـنگیـکانی داهاتووـیان.

۱۰- تـکنـلـژیا لـ پـلانی گـشـپـدانی
منداـانـکاندا، رـگـی ئـوتان پـددات، کـ وانـکان دیزاین
بـکن تا لـگـ شـوازان جیاوازانـکانی فـربووندا بـگونـن.

۱۱- پـیوـندی ئـنلاین، دـتوانـت قووتـر گـشـ بـ پـیوـندی
کـمـایـتی و هاوـتی

و سـزـاری بکات. هانی منداـان دـدات، بـ ئـوی پـکـوی یاری
بـکن و فـربـن.

۱۲- تـکنـلـژیا ژینگـیـکی فـرکاری چـژبـخش و کاریگـر بـ
خوـندن دابین دـکات. نوـکردنـوی شـوازانـکانی وانـوتنـو، بـ
شـویـکی ئـرنی، سـرنج و پاـنـر لـ خوـندکاران و
مامـستایاندا دروستدـکات. ئـمـش یـکـک لـ لایـنـ گرنگـکانی
تـکنـلـژیا لـ پـرسـای پـروـردا. هـروها سوودیشی بـ
گـشـکردنی دـروونی قوتابیان هـی.

۱۳- زـربـی فـرخوازان تاپکردن لـسـر کـبـرد، بـ لایانـو
زـر چـژبـخـشـر

لـ بـکارهـنـانی پـنووس و کاغـز بـ نووسین.

۱۴- تەكنەل-ژيا ئامرازكى پەروەردى مەدەرن بە منداۋان دابىن دىكات. منداۋان

لە رەگە ئىپەككە يىشەن و سەرچاۋ ئىنلاينەكانەۋە، دىتوانن بە خەرايى دەستيان بگات بە بىكە زەرى زانىيەرى لە بوۋار جياۋازەكاندا.

۱۵- ئامەركەكانى تەكنەل-ژيا يارمەتيدەركەكى باش بە خەندەنەۋە و بە جەبەكەردنى ئىركەكانى قوتابخانە.

۱۶- ئاسانى ھەكەرتەن و بەكارھەنەنى ئاپپاد و مەبايلى زىرەك، زەر گونجەۋن بە منداۋانى خەۋەن پەداۋىستىيە تايپەتەيەكان.

زىانەكانى تەكنەل-ژيا بە منداۋان:

تەۋەژىنەۋەكان پەشتەاستى دەكەنەۋە، كە زىادەتەيى لە بەكارھەنەنى شاشەكاندا، كەرىگەرى نەركەنى لەسەر لايەنە جياۋازەكانى ژيانى جەستەيى و دەروۋنى و خەكەنتەكەردن و سەزدارى و كەرامەيى كەمەبايەتى و ئەكەدەمىيە منداۋان ھەيە. ئەمانە بەشەكەن لە زىانەكانىيان:

۱- ئالۋودەبەۋەن لە بەكارھەنەنى ئامەركە دىجىتەيەكان، دەبەتە ھەي كەشەي كەزىنەن و كەم جەۋەيى و قەۋەۋى و تەكچەۋەنى خەۋە و بەھەزى و ئازارى ماسۋەلكەكان و ژانەسەر و پەشتەۋەي و مەل لارى و چەندەن نەخەشى تە. لە رەۋى دەروۋنەشەۋە، دەرۋەرى خەمەكى و دەۋەۋەكە و تەۋەۋەيى و ھەكەچەۋەن و گەزى و كەمەدەۋەيى دەبەن.

۲- زىادەتەيى لە بەكارھەنەنى شاشەكان، منداۋان تەۋەشە گەشەگەرى و كەمەۋەنەۋەي پەيۋەندەي كەمەبايەتى و كەمەۋەنەۋەي ھەۋسەزى دىكات.

۳- لە ئەنجەمە بەسەربەردنى كەتەكى زەر لەگە تەكنەل-ژيادا، زەر لە خەندەكارانى ئەمە، تەۋەشە دابەزىنى ئاستى ئەكەدەمى دەبەن.

۴- لەگە گەشەكەردنى تەكنەل-ژيادا، يەريە تەۋەتەيەكان و نەۋەۋەكى زىانەخەش، مەۋەكەردن (گەچەۋە و شەۋەنگەزى) لە رەگە ئىنلاينەۋە زىاتەر بەۋەنە. كە بە (مەۋەكەردنى ئەلەكتەرنى) نەسەرەۋە. سەۋەكەيەتەكەردن و جەندەن و گەچەكەردن و ھەكەشەكەردن و شەۋەنگەزى، لەنەۋە خەندەكارانى ھەزەكارەندە، لە زىادەۋەن دەن. ئەمەشە كەرى خەراپى لەسەر، رەفتەركەنى ژيانى رەژانەيە منداۋان ھەيە.

۵- منداۋان ۋەدە ۋەدەش، خەيان لە يارى و ۋەزەش و لە چالەكەيە كەمەبايەتەيەكانى رەژانەيان دەرۋەخەۋەنەۋە. كە زەر پەۋەستەن بە گەشەكەردەنەن و بە تەندەستەيان.

دایکان و باوکانی بـښـو، ئـمـ لـگـ ټـو دا نین، کـ
نامـر تـکـنـلـژيـکـان لـ منداکانتان قـد غـبـکـن.
نابـت منداکانتان لـ شارسـتانی و لـ پـشـکـوتـن و لـ
داهـنـانی نو دابـښـن. نابـت لـ بـکارهـنـانی نامـر
تـکـنـلـژيـکـان دا نابـښـدین.

بـ کـمـکردنـوی زیانـکـانی زیادـښـی و ټـلـوودـبوون لـ
بـکارهـنـانی تـکـنـلـژيـکـان لـلایـن منداکانتان و، پـوـیـسـتـ
چاودـښـی منداکانتان بـکـن. کـاتی بـکارهـنـانی شـاـشـکـانی
منداکانتان سـنووردار بـکـن. لـوانـش: تـلـقـزـیـن و
کـمـپـیوـتـر و تـاـبـلـت و مـبـایـلـ زیرکـکان. پـوـیـسـتـ
رـبـازـکـی هاوسـنـگ بـگـرنـبـر، بـ رـنـمـایـکـردنـی
منداکانتان لـ بـکارهـنـانی شـاـشـکـان. بـ ټـو و ی بـ
شـو و یـکی تـندروسـت گـشـ بـکـن و لـسـر دروسـتی
بـکارهـنـانی تـکـنـلـژيـکـان دا رابـښـن.

دوبـی: ۲۰۲۶