

## تیگه‌یشتن له بهرگری/مناعی کۆگهل (Herd Immunity) و دروستکردنی راپۆرت

بهرگری یان مه‌ناعه‌ی کۆگهل ناسراویشه به پاراستنی ناراسته‌وخۆ، بهرگری کۆمه‌ل، یان پاراستنی کۆمه‌لگا. کاتیکی دروست ده‌بیت که فایرۆسیک ناتوانیت چیتر بلاوینته‌وه چونکه به‌رده‌وام بهر ئه‌و که‌سانه ده‌که‌ونه‌وه که پاریزراون له‌وه‌خۆشییه. کاتیکی رێژه‌یه‌کی پێویست له‌دانیشتوان لاواز و هه‌ستیار نابن بۆ په‌تاکه، ههر بلاووبونه‌وه‌یه‌کی نوی که رووده‌دات کال ده‌بیته‌وه. ئه‌مه ده‌توانیت به‌دوو شتیاو رووبدات:

- (بهرگری سروشتی) زۆر که‌س نه‌خۆشییه‌که ده‌گرن و له‌کاتی خۆیدا به‌رسیف دروست ده‌بیت.
- خه‌لکیکی زۆر له‌دژی نه‌خۆشییه‌که پیکوته وهرده‌گرن بۆ دروستکردنی ئه‌وه‌به‌رگرییه.

بهرگری/مناعی کۆگهل له‌هه‌ندیکی نه‌خۆشیدا کاتیکی رووده‌دات که له‌ ۴۰٪ ی دانیشتوانه‌که‌ی به‌رگریان هه‌بیت له‌وه‌خۆشییه، ئه‌مه‌ش بۆ نموونه له‌رێگه‌ی وهرگرتنی پیکوته‌وه ده‌بیت. به‌لام له‌زۆریه‌ی حاله‌ته‌کاندا له‌سه‌دا ۸۰ بۆ ۹۰ دانیشتوان ده‌بیت به‌رگری نه‌خۆشییه‌که‌یان هه‌بیت بۆ وه‌ستاندن بلاووبونه‌وه‌و ته‌شه‌نه‌کردنی ئه‌وه‌به‌خۆشییه.

له‌غیاپی و نه‌بوونی پیکوته‌که‌دا هه‌ندیکی له‌حکومه‌ته‌کان پێشنیاری رێگه‌یه‌کی وابه‌سته به‌بهرگری کۆگه‌لیان کرد له‌پیناوخاوکردنه‌وه‌ی بلاووبونه‌وه‌ی کۆفید-۱۹. پێشنیاره‌که‌ ئه‌وه‌بوو که رێگه‌به‌گرووپه‌که‌م مه‌ترسییه‌کان بدات له‌تووشبوون به‌فایرۆسی سارس-کۆفید-۲ که ده‌بیته‌وه‌ی کۆفید-۱۹، له‌کاتیکی گرووپه‌لاوازه‌کانی وه‌ک به‌سالچووان گۆشه‌گیر بکه‌ن و دایرن. هه‌رچۆنیک بیت، زۆریکی له‌زانایان هۆشداریان داوه‌که ئه‌وه‌جۆره‌ستراتیژه‌مه‌ترسیداره.

### چی پێویسته‌که‌تۆ بزانیته‌؟

#### پرسیاری یه‌که‌م:

#### ئایا به‌رگری یان مه‌ناعه‌ی کۆگهل پێشتر کاری کردووه‌؟

بهرگری یان مه‌ناعه‌ی کۆگهل وه‌ک ستراتیجیکی فاکسین بۆ نه‌خۆشییه‌کانی وه‌ک سورنیه، مله‌خری (نیکاف)، سورنیه‌ی ئه‌لمانی، ئاوه‌ و ئیفلیجی مندال به‌کارهاتووه. ئه‌وه‌حاله‌تانه‌مانای کوتانی زۆرینه‌ی دانیشتوان و رێگریکردن بوو له‌گواستنه‌وه‌ی به‌رده‌وامی ئه‌م نه‌خۆشیانه و پاراستنی لاوازه‌کان (بۆ نموونه ئه‌وه‌که‌سانه‌ی که‌م-به‌رگرین) ناتوانن پیکوته له‌خۆیان بدن. تا نه‌خۆشییه‌که‌قورستر و ساری تر بیت، ئه‌وا پێویسته‌خه‌لکی زیاتر پیکوته وهرگری بۆ ئه‌وه‌ی به‌رگری کۆگهل کار بکات.

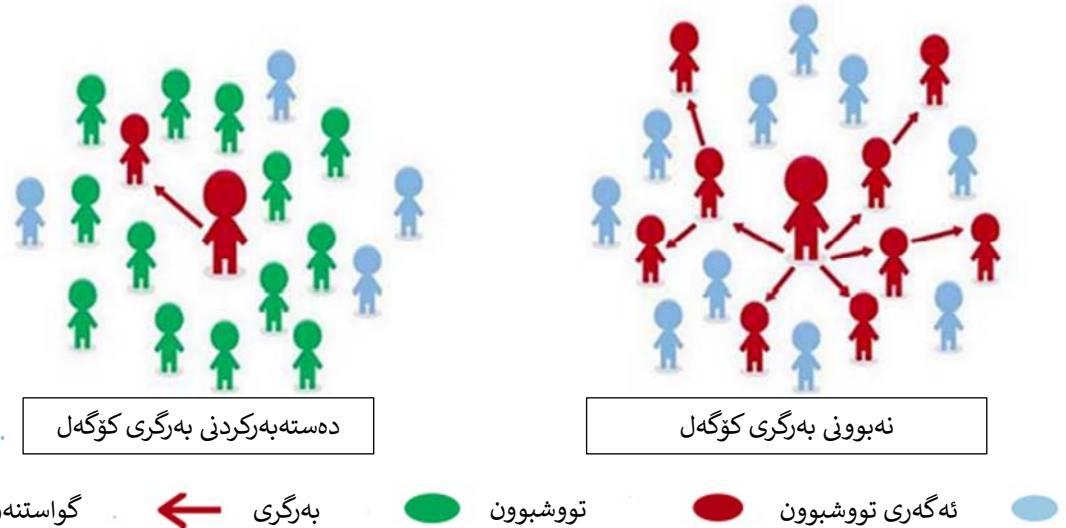
#### پرسیاری دووهم:

#### ئایا هیچ ولاتیکی نزیکه‌له‌گه‌یشتن به‌بهرگری کۆگهل له‌کۆفید-۱۹؟

وه‌لامی یه‌کلاکه‌ره‌وه‌نه‌خیره، حکومه‌تی سوید له‌ناوه‌راستی مانگی ئازاردا به‌رگری کۆگه‌لی هه‌لبژارد، له‌کاتیکی کۆفید-۱۹ چه‌ندین ولاتی ئه‌وروپایی گرتبووه‌وه و پێی باش بوو رێوشوونی کۆنترۆلی خۆبه‌خشانه‌بگرتیه‌به‌ر له‌جیاتی داخستن و لۆکداون و که‌ره‌نتینه‌ی سه‌رتاسه‌ری. به‌لام ۲۵ سپۆری نه‌خۆشییه‌گوێزراوه‌کانی سویدی ئیدانه‌ی ئه‌وه‌سیاسه‌ته‌یان کرد، نووسیویانه‌که‌"له‌سوید ئه‌وه‌ ستراتیژه‌بووه‌هۆی مردن و خه‌م و ئازار و له‌سه‌رووی ئه‌وه‌شه‌وه‌هیچ ئاماژه‌یه‌ک نییه‌که‌ئابووری سوید له‌زۆر ولاتی دیکه‌باشتر بیت له‌ئیستادا، ئیمه‌نمونه‌یه‌که‌مان داناوه‌بۆ هه‌موو جیهان که‌چیتر به‌و شتیه‌یه‌مامه‌له‌له‌گه‌ل نه‌خۆشییه‌کی کوشنده‌ی گوێزراوه‌ نه‌کریت.

بەرىتانيا لە مانگى ئازاردا ستراتېژى بەرگى كۆگەلى بەكارھىنا بەلام بە زووي پەشىمان بوونەو لەبەر ئەوئەى ژمارەى مردووان بەرزىوۋە و سەرۆك وەزىران بۆرىس جۆنسن لە نەخۆشخانە بە ھۆكارى كۆڭيد-۱۹ كەوت. ھۆلەنداش بۆ ماوئەى كى كورت ستراتېژى بەرگى كۆگەلى بەكارھىنا بەلام بە ھۆى فشارى بەرپىسانى تەندروستى و جەماوئەوئە كۆتايى پېھىنا.

ھەرگىز پېشتەر لە مېژووى تەندروستى گشتىدا بەرگى كۆگەل بەكار نەھىنراوئە وەك ستراتېجىك بۆ رووبەروونەوى بۆلابوونەوئەى نەخۆشپىيەك، جا ئەگەر پەتاش بېت. ئەمە گرفتى زانستى و ئەخلاقىيە" بەرپوئەبەرى گشتى WHO تېدرۆس ئەدھانۆم گەبرىسۆس ئەم دوايىيە لە لىدوانىكى مېدىيالى كوررتدا رايگەياندبوو. "بەرگى كۆگەل بە پاراستنى خەلك لە فايرۆسەكە بەدى دېت نەك بە خۆنمايشكردن بۆى".



گرافىكەكە بەرگى كۆگەل شىدەكاتەوئە لە نىو دانىشتواندا، لەو شۆئەى كە بەرگى لە نەخۆشپىيەكە ھەيە، چ لە رېگەى تووشبوونى سروشتى و چ لە رېگەى كوتانى بەربلاوئەوئە، دەگاتە رېژەيەكى زۆر بۆ وەستاندى بۆلابوونەوئەى نەخۆشپىيەكە. كرىدنى: پەيمانگا نەتەوئەيەكانى تەندروستى

**پرسىارى سېھەم:**

**چانسى كۆڭيد-۱۹ چيە لە ناكو برەوئەتەوئە، نمونەى ئەنفلۇنزاي ئىسپانى؟**

ئەنفلۇنزاي ئىسپانى(H1N1) لەسالى ۱۹۱۸ بۆلابوئەوئە، بۆ ماوئەى حەوت سال بەردەوام بوو. لە زستانى ۱۹۱۵ - ۱۹۱۶ لە باشورى چىن سەرچاوى گرت. بەھۆى كرىكارە چىنيەكانەوئە گەيشتە ئەوروپا كە ھىنرابوون بۆ كارى ھەلكەندى كەندى جەنگى لە جەھانى يەكەمدا.

شىكردنەوئەى مردنە بە لېشاوئەكان دەرىخستوئە كەئەو درمە بە سى شەپۆل لە سەراپاي جىھاندا گوزەرى كرد، لە ئەنجامدا ۵۰ مىليۇن مردنى لېكەوتەوئە. لە كەيسى(H1N1) لە ماوئەى دوو سالدا پەتاكە خامۆش بوو، ئەو كاتىك بوو كە لە ۴۰% دانىشتوانى ئەو ولتائەى كە فايرۆسەكەى تېدا بۆلابوئەوئە بە شىوئەيەكى سروشتى تووش بېوون. بەلام (H1N1) "بىنر نەبووئەوئە". ھەموو سالىك دەگەرئەتەوئە لە رېگەى نەوئەى نوئى، ئەو كەسانەى لە دەروئەى بەرگى كۆگەل گەورە دەبن.

بەتاو درى H1N1 لە ۱۹۴۱، ۱۹۷۷، ۲۰۰۹، ۲۰۱۲، ۲۰۱۵، ۲۰۱۷، ۲۰۱۹ بۇنى ھەبووئە. بە بى وەرگرتنى پىكوتە و فاكسىن، كۆڭيد-۱۹ لە خۆيەوئە نارەوئەتەوئە. ئەوئە لە گەل ئىمە دەمىنئەتەوئە ھەرەك چۆن H1N1 لە گەل ئىمە ماىوئە.

پرسیار چوارەم

کەواتە بۆچی وەرنەگرتنی پیکوتە لە بەرگری کۆگەلی کۆفید-۱۹ مەترسیدارە؟

بیرۆکەیی بنجینەیی پشت ئەم پێشنیارە ئەوەیە کە رینگە بە (کەم مەترسیداران) بدەن وەک گەنجان کە کۆمەلایەتی ببن و بە شێوەیەکی سروشتی تووشی کۆرۆنا ببن، لە کاتی کەسانی (پەر مەترسی) وەک بەسالاچووان دەبێت **دووری کۆمەلایەتی** بپارێزن و بەردەوام خۆیان بەدوور بگرن لە شوێنی پارێزراودا. لایەنگرانی ئەم ستراتیژە پێی دەلێن "بەرگری کۆگەلی سروشتی" کە زیانەکانی سارس-کۆفی-۲ کەم دەکاتەوه و لە هەمان کاتدا کایەیی ئابووری دەپارێزێت.

ستراتیجە کە بریتییە لە وازهێنان لە **دووری کۆمەلایەتی** و پۆشینی دەمامک، دووبارە کردنەوهی رێستورانەکان و قوتابخانەکان و رینگەدان بە کۆبوونەوهی گەنجان لە کاتی کەسانی لاواز و بەسالاچوو ناچار دەکری بە ماوەیەکی نادیار لە مالهۆ وە یان شوێنی چاودێریدا بمیینهوه.

بەلام زاناکان هۆشدارێ دەدەن کە ئەو گریمانەییە کە گەنجان کەمتر ئەگەری تووشبوونیان هەیه، فریودان و بەهەله بردنە. ئەو گەنجانەیی نەخۆشی وەک (هەناسە سواری) ئەسما، قەلەوی، کیشەکانی بەرگری، شەکرە، یان نەخۆشی دڵ و جگەریان هەیه لە مەترسی زۆرتەردان بە تووشبوون بە کۆفید. وە لە کاتی کە زۆریەیی هەوکردن و درمەکان لە گەنجاندا سووکن، زۆریک لەو گەنجانە کە تەندروست دەرکەوتوون بە تووندی تووشی بوون و بەهۆی نەخۆشییە کەوه گیانیان لەدەستداوه.

دەرئەنجامە نوێکان کە لە مانگی ئەیلولدا دەریخستوو کە کاریگەری مەترسیداری لەسەر گەنجان هەیه، لە توێژینەوهیە کەدا کە لە پزیشکی ناخۆیی (جاما) بلاوکراوه تەوه، دەرکەوتوو کە زیاتر لە ۳۲۰۰ پینگەیشتوو لە تەمەنی ۱۸ بۆ ۳۴ سالی لە ویلایەتە یەگرتووکان کە بەهۆی نەخۆشییەوه لە نەخۆشخانەکان خەوینراون، لە ۲۱٪ پێویستیان بە چاودێری چر و لە ۱۰٪ رزگار بووان پێویستیان بە ئامیتری ئۆکسجین بووه، لە ۳٪ کە دەکاتە (۸۸ نەخۆش) ژینیان لەدەستداوه - لە ۳٪ کە دەکاتە (۹۹ نەخۆش) دەرچوون و پەوانەیی بکنەیه کە تری چاودێری تەندروستی کراون بۆ بەردەوام بوون لە وەرگرتنی خزمەتگوزاری.

ریخراوی تەندروستی جیهانی هۆشدارێ دا کە گەنجان بوونەتە هۆکاری سەرەکی بۆلابوونەوهی کۆفیدی نوێ لە زۆریەیی ولاتاندا، زیاتر لە نیوێ نەخۆشەکانی ئەم دوایانەیی ئوسترالیا و فلیپین لە کەسانی خوار تەمەن ۴۰ سالی بوون، ئەمەش جیاوازییەکی زۆرە بە بەراورد بە نەخۆشە بەتەمەنەکانی مانگەکانی پێشوو. لە ژاپۆن لە ۶۵٪ ی تووشبووان لەم دوایەیدا کەسانی خوار تەمەن ۴۰ سالی بوون.

لەبەرئەوهی نیشانەکان زۆریەیی کات لە گەنجاندا سووکتەرن، زۆر کەس بێ ئاگان کە تووش بوون. ئەمانەش لە گەل خەلکانی پەر مەترسی دەژین وەک دایکان و باوکان و خزمان، ئەمەش مەترسیە کە لیوان لێو زیاد دەکات بۆ بەسالاچووان، نەخۆشەکان، چاودێری درێژخایەن، ئەو کەسانە کە لە ناوچە پەر دانیشتوانە چەرەکان دەژین و یان لە ناوچە دوورەدەستەکان دەژین و کە خزمەتیگوزاریان کەمه.

• **تووشبوون بە فایرۆسە کە جارێک گرهنتی ئەوه ناکات کە تا ئەوپەری ژیاختی بەرگری هەبێت**

سارس-کۆفید-۲ فایرۆسیکی نوێیە، زانایان هێشتا ناتوان دەستنیسانی ئەوه بکەن کە تا چەند کەسێک پارێزراو دەبێت پاش چاک بوونەوهی. حالەتەکانی دووبارە تووشبوونەوه ئاماژە بەوه دەکەن کە پارێزبەندی تەنیا بۆ چەند مانگێک دەخایەنێت لە هەندیک خەلکدا، بۆیه نەک تەنیا دەبنە مەترسی بۆ سەرنەخۆشە چاکبۆوه کە بە دەرکەتن و دەرھاویشتەیی جیاوازهوه، بەلکو تا پاشەرۆژ فاکسینیکی لەبارتەر دەدۆزیتەوه بۆ پاراستنی خەلکە کە.

توێژینەوهیە کە نوێ هەیه، کە پیاچوونەوهی بۆ نەکراوه لەلایەن هاوپیئەکانەوه، بەرگری لەوه دەکات کە فایرۆسی سارس-کۆفی-۲ کە دەبێتە هۆی کۆفید-۱۹ بەلایەنی کەمهوه بۆ شەش مانگ بەردەوام بێت، وە لەوانەیه زۆر درێژتر بێت، تەنانەت چەند سالیکیش.

توئینەنەووە که لە ویلايەتە یەگرتوووەکان ئەنجامدرا، ۱۸۵ گەنجی لە خۆگرتبوو، که تەمەنیان ۱۹ بۆ ۸۱ سالی بوو، ئەم کەسانە لە کۆفید-۱۹ چاک ببوونەووە و زۆرتینیان بە سووکی نەخۆشییەکیان گرتبوو. توئینەنەووە که زۆر دیاریکراو بوو، لەوانەشە لیکۆئینەووە که پېویستی بە ریسپېچی زۆرتەر بکات لەسەر گروپی زیاتر، یان لە نیوان ئەو کەسانە ی که بە تووندی تووش بوون یان بەدواداچوون لە چەندکاتیکی جیاوازدا دواي چاکبوونەووە.

هەندی لە نەخۆشیەکان "بەرگری پاک (sterilizing immunity)" دروست دەکەن، مانای ئەوەیە که یەکەم جار که تووش دەبیت، ئەگەری تووشبوون زۆر کەمە دووبارە دەبیتەووە. بۆ نمونە، ئەگەر کاتیک که بە مندالی تووشی درکەومیکووتە (فاریسیلا) دەبیت، بەرگری کی بەهیزت بۆ دروست دەبیت و خەلکیکی زۆر کەم دووبارە تووش دەبنەووە.

بە گشتی، سورئەش ئەکەوئیتە ناو ئەم پۆلینەووە، هەرچەندە راپۆرتی دەگمەن هەیه که خەلک زیاد لە جاریک تووش دەبن. هەواڵە خراپە که ئەوەیە کاتیک که ئەو فایرۆسانە بە هەوکردنی لوت و قورگ، وەک سارس کۆف-۲ (کۆفید-۱۹) بگریت، عادەتەن بەرگری پاک دەستەبەر ناکەن. دەرئەنجامی توئینەنەووەیە ک لەسەر مەیمونی (رېسەس مەکا) ئاماژە بەو دەکات که فاکسینی ئەزموونی، سییەکان لە نەخۆشییە توندەکان دەپارێزیت، بەلام رېگری ناکەن لە بۆلەبوونەووەی فایرۆسە که، ئەمە مانای ئەوەیە که خەلک هەر دەکریت تووش بن بە سارس-کۆف-۲.

### پرسیاری پینجەم

#### ئایا فاکسینەکانی نەووی یەکەمی کۆفید-۱۹ دەتوانن بەرگری کۆگەل دەستەبەر بکەن؟

بوونی یەک فاکسینی کۆفید-۱۹ مانای ئەوەیە سەرەداووەکانی بەرگری دەستەبەرکراو. لە ئەنجامە کۆتاییەکاندا، کۆمپانیایکانی فایزەر و (بايۆ ئین تیک) ئەلمانی لە ۱۸ ی تشرینی دووهم رايگەیاندا که فاکسینی کۆفید-۱۹ لە ۹۵٪ کاریگەری هەیه، باشر بوو لە دەرئەنجامە کە یەکەمجار که لە ۹۰٪ بوو، ئەوان داوای مۆلەتی بە کارهینانی فریگوزاری (EUA) دەکەن لە بەرپۆبەرایەتی خۆراک و دەرمانی ئەمریکا (FDA). مۆدێرنا رايگەیانداووە که فاکسینی کۆفید-۱۹ لە ۹۴.۵٪ کاریگەری هەیه لەسەر بنەمای تاقیکردنەووەی سیهەم قوئانگی کلینیکی. ئەسترازينیکا که هاوبەشی زانکۆی ئۆکسفۆرد بوو لە ۲۳ ی تشرینی دووهم رايگەیاندا که فاکسینی کرۆنافايروس مەترسی کۆفید-۱۹ ی بە تیکرایی ۷۰،۴٪ کەمکردۆتەووە بە پێی شیکردنەووەیە کی کاتی بۆ تاقیکردنەووەکانی قوئانگی سیهەم که لە بەریتانیا و بەرازیل.

پروئەسی وەرگرتنی رەزامەندی EUA خێراترە لە رەزامەندی FDA، که دەکریت ۶ بۆ ۱۰ مانگ بخایەنیت. هەرچونیک بیت هیشتا داتاکی سەلماندنی سەلامەتی و کاریگەری پېویستە بۆ رايگەپێدان، لەرپي بەرپۆبەرایەتی خۆراک و دەرمان FDA و لیژنەیه کی راپوئیکاری لە پسپوران بۆ هەتساندنی قەبارە ی مەترسی و سوودی بەرھەمە که.

زاراوەی (کاریگەری فاکسین) بە کاردیت بۆ پێوانە کردنی چۆنیەتی کارکردنی فاکسینیک بۆ رېگرتن لە نەخۆشییە کی تايبەت (لەم حالەتەدا کۆفید-۱۹) لە ژینگەیه کی توئینەنەووەی تۆکمە و وابەستەدا. لیکۆئینەووەکان لەسەر (کاریگەری فاکسینەکان) لەو دە کۆئنەووە که چۆن فاکسینی باش رايگە لە نەخۆشییە کی تايبەت دەگریت لە "جیھانی راستەقینە" وەک گوزەرانی ئاسایي لە چوون بۆ دوکانی میوہ و کار و قوتابخانە. دەبیت فاکسینیک لە ۹۵٪ کاریگەری باشی هەبیت و لە سەر سەد بەشداربوو تاقی بکریتەووە، ۹۵ کەسیان تووش نەخۆشیە که نەبن و ۱۰ کەسیان تووش بیت.

ئەگەر هەردوو فاکسینە که رەزامەندی ئیف دی ئە ی وەرگرن و بەسەر دانیشتوانە گەورەکانی جیھاندا دابەش بکریت، ئەوا لە دوايیدا زاناکان دەتوانن کاریگەری فاکسین لە جیھانی راستەقینەدا بژمیرن و دەستنیشانی بکەن. کاریگەری فاکسینی جیھانی راستەقینە زاراوەیه کی زۆر باوەرپێکراوتر و وردتر بۆ ئەو ی پیمان بلیت که چۆن فاکسینیک یارمەتیدەرە لە رايگەگرتن لە نەخۆشی لە ژیانی رۆژانەدا - نەک تەنیا لە ژینگەیه کی توئینەنەووەی تۆکمە و وابەستەدا.

بەپێی توێژینەوهیەکی ئەم دواییە رۆژنامەیی ئەمریکی بۆ دەرمانە رنگرەکان ، دەبێت فاکسینە کە کاریگەر بێت ، بەلایەنی کەمەوه لە ۷.٪ (شیاوی نەهێشتنی درمە کە بێت) کاتیک هەلمەتی کوتان بەلایەنی کەمەوه لە ۷۵.٪ ی دانیشتوان بگریتهوه بۆ رینگە گرتن لە بلاوبونەوهی کۆفید-۱۹ .

لە کاتیکدا فاکسینەکان وەک یەکیک لە سەرکەوتووترین پێوانەکانی تەندروستی گشتی نازەند دەکرین ، بەلام ژمارەیهکی زۆر لە خەلک پێیان وایە کە فاکسینەکان سەلامەت نین یان پێویست نین. ئەوه بە ئالەنگارییهکی گەوره دادەنرێت بۆ سەرکەوتنی پرۆگرامەکانی کوتان و رێژەیی وەرگرتنی فاکسین لە جیهانییدا کەم دەبێت.

خولقینەری رێساکان دەبێت بەئاگا بن لە کاریگەری (دوودلی لە وەرگرتنی فاکسین)ی کۆفید-۱۹ ، چالاکیهکانی هەندیک لە سیاسەتمەداران لە گەڵ زانستدانگۆنجیت و مەترسی زیاتر دروست دەکات لە دارمانی متمانە بە فاکسین لە نێوان خەلکدا. کاریگەری زۆر و لەبەرچاوی دەبێت لەسەر ئەو کەسانە کە وەرگرتنی فاکسین پەتە کەنەوه. فەراهمکردنی زانیاری زانستی و راست و دروست ، ئەگەری ئەوهی هەیه کە دوودلی لە وەرگرتنی فاکسین بپەوینێتەوه. بەلام متمانە بە کوتان پێش ناکەوێت ، ئەگەر بێتو هەول نەدریت متمانەیی خەلک بە کاریگەری فاکسین و سەلامەتی فراوانتر نەکریت لە سیستەمی تەندروستی و حکومەت بە شیوهیهکی بەربلاوتر.

کاتیک زۆرینهی زۆری دانیشتوان دەکوێت ، بەرگری کۆگەل رێژەیی تەواوی فایرۆسەکان کەم دەکاتەوه کە توانای بلاوبونەوهی هەیه لە ناو هەموو خەلکدا. لە ئەنجامدا ، هەموو تاکیک پێویست ناکات فاکسین وەرگریت بۆ ئەوهی پارێزراو بێت ، ئەمە یارمەتی دەستەبەرکردنی سەلامەتی ئەو گرووپە لاوازە دەدات کە ناتوانن فاکسینە کە وەرگرن. لە گەڵ ئەوهشدا ، زاناکان هۆشدار دەدەن کە فاکسینە کە رینگەنگریت لە هەوکردنی هەناسە - بەلکو لە پێناو کەمکردنەوهی رێژەیی بلاوبونەوهی فایرۆسە کە کار دەکەن.

### پرسیاری شەشەم

#### چ دەستپێکیک هەیه بۆ گەیشتن بە بەرگری کۆگەل؟

رێژەیی دانیشتوانی پێویست بۆ بەرگری کۆگەل پەيوهسته بهوهی کە فایرۆسە کە چەندە کاریگەر و درماوییه. بۆ دانانی ئەو دەستپێکە ، دکتۆری پەتاکان - شارەزایان لە نەخۆشییه گوزارواوەکان و درمییه کان - بەهائیک بە کاردینن کە پێی دەوتریت "ژمارەیی تەشەنەکردنی سەرەتایی" ، کە زۆر جار بە (ئارزیرۆ) RO ناودەبرێت.

(ئارزیرۆ) پێوهریکە لەسەر بنەمای ئەوهی کە یەک کەسی تووشبوو چەند کەس تووش دەکات لە دانیشتواندا. بۆ سارس کۆف -۲ ، (ئارزیرۆ) کە ی لە نێوان ۲ بۆ ۳،۲ دایە. بە واتایەکی تر ، پێشبینی دەکریت کە سێکی تووش بوو ، بە تیکرایی ، لە نێوان ۲ بۆ ۳ کەسی تر تووش دەکات.

لە (سارس کۆف -۲)دا لە ۶۰٪ بۆ ۸۰٪ ی دانیشتوان پێویست بە بەرگری هەیه لە دژی کۆفید -۱۹ بۆ گەیشتن بە بەرگری کۆگەل. گەر (ئارزیرۆ) لە خوار ۱ بێت ، ئەوه واتای ئەوهیه کە کەسی تووشبوو نەخۆشییه کە ناگۆنریتەوه بۆ کەسانی تر ، بۆیه ژمارەیی کەیسەکان کەم دەبێتەوه ، دەشیت جارێکی تر کۆمەلگاکان ژیانیان ئاسایی ببێتەوه. (ئارزیرۆ) لە سەر و ۱ ، واتا ، ژمارەیی کەیسەکان لە زیادبووندا ، لەوانەیه پێویست بکات کەرەنتینه یان ریکارەکانی تر نوێ ببێتەوه . فایرۆسە جیاوازهکان (ئارزیرۆ)ی جیاواز هەیه. بۆ نمونه فایرۆسی سورئێژە زۆر زوو بلاوهتەسەنیت و درماوییه ، (ئارزیرۆ)کە ی لە ۱۲ بۆ ۱۸ یه ، بۆیه پێویستی بە رێژەیهکی زۆر لە کوتانی دانیشتوان هەیه بۆ رینگە گرتن لە گواستنەوهی.

بەپێی ریکخراوی تەندروستی جیهانی ، بەرگری کۆگەل بۆ سورئێژە پێویستی بە کوتانی نزیکەیی ۹۵٪ ی دانیشتوانه. لە ۵٪ کە ی کە ماوه پارێزراو دەبن و بلاو نابێتەوه لە رپی ئەو کەسانە کە کووتران. بۆ نەخۆشی ئیفلیجی ، رێژە کە دەبێت لە ۸۰٪ بۆ ۸۵٪ بێت.

## پرسیاری حەوتەم

### ئایا (ئار زىرۆ) لە خوار ۱ مانای بەزینی فایرۆسە کەیه؟

نەخێر. مانای ئەوەیە کە بۆلابوونەوهی فایرۆسە کە راوەستاوه. لەو شوێنەى کە (ئار زىرۆ) لە خوار ۱ بێت، مانای ئەوەیە کە هەموو ۱۰۰ نەخۆشێک کە متر لە ۱۰۰ کەسى تر تووش دەکەن.

نەوه یە ک لەدوای یە کە کانی درمە کە بچووک و بچووکتەر دەبنەوه. بەلام خەلک هیشتا هەر نەخۆش دەکەون و مردنیش روو دەدات، دەکریت کاتیکی زۆر بخایەنیت تا فایرۆسە کە لە ولاتاندا بەتەواوی دیارنەمێن، بە تايبەتی ئەگەر بۆلابوونەوهی سەرەتاییه کەى خراپ بێت. هەبوونی (ئار زىرۆ) کە متر لە ۱ مانای ئەوه نیه کە پشتبکەینهوه و بلیین یگایه کى ئاسانمان لە پێشەوهیه. زۆر با ئاسانی تەشەنە دەکات و ئەوهنده گەوره دەبیت کە زالبیت بەسەر هەموو سەرچاوه ناخۆبیه کان.

هیچ چارهسەریکی ئاسان نیه، جگە لەم چارهسەرە: ئارامگرتن و دلتیا بوون لەوهی کە فاکسینیک سەرکەوتن بەدەست دینیت، دەستەکان بشۆریت و ماسک ببۆشیت، لە هەمووی گرنکتر، فشار کردنە بۆ تاقیکردنەوهی فراوان و چر و بەدواداچوون بۆ بەرکەوتوان، بۆ ئەوهی بتوانین دەستنیشانی شوین و کاتی بۆلابوونەوه کە بزاین و بەرسیفمان هەبیت.



## چۆن دەتوانم راپۆرت لەسەر ئەم بابەتە بکەم؟

یە کەم: بیر وەرگرە کانت بەینینهوه کە دواى کونانیش هیشتا خۆپاریزی هەر پێویستە.

ئەنجامه هیوابهخشه کانی ( فایزەر بیۆ ئین تیک و مۆدیپنا) رایانگه یاند کە لە ناوه راستی مانگی نۆفەمبەرەوه کە فاکسینه کانی کۆفید-۱۹ لە سەرەتای سالی ۲۰۲۱ دەست بە سەرھەلدان دەکەن، لەگەڵ بوونی چەند فاکسینیکى تری پر کاریگەر وزانستی لە دژی نەخۆشیه کە.

دیمەنی رینگە گرتن لەنەخۆشی و مردن و دوورکەوتنەوه لەزیا و ناخۆشی کەرەنتینای درێژخایان، هۆکاری گەشبینین، گەشبینی و هاندان راستە، بەلام ئیمە دوورین لە کۆتایی پێهینانی کۆفید-۱۹ وەک کیشەیه کى تەندروستی گشتی. وەرگرە کانت لەوانەیه پێرسن کە ئایا فاکسینی فایرۆسی نوێ کۆرۆنا کۆتایی بە دووری کۆمەلایەت یان ماسک پۆشین دەهینیت.

وئلامە کە نەخێرە. ئەوانە هیشتا پێویستن، تەنانەت ئەگەر فاکسینیش وەرگرن. چەند هۆکاریک هەن:

- یە کەم فاکسین کە دەستەبەر دەبن ئەگەری هەیه کە دوو دۆز بن، واتە بەلایەنی کەمەوه مانگیک دواى ئەوهی یە کەم دۆز وەردەگرت تا بەرگری دروست بکەیت و دلتیا بیت لەوهی کە فایرۆسە کە نەخۆشت ناکاتەوه.

- لە باشتین حالەتدا، تا تەمموز یان سەرەتای مانگی ئەیلولی ۲۰۲۱ زۆریه خەلکەکان فاکسین وەردەگرن. ئەگەر خەلک دوودل نەبن لە خۆکوتان و زوو پەسەندی بکەن، ئەگەر دەولەت و حکومەتە خۆجییه کان بتوانن ئەم پرۆسەیه ریکبەخەن، ئەگەر فاکسینه کان وەک پێویست کار بکەن و هەر وهه کۆمپانیاکانی دەرمان بتوانن فاکسینه کان دروست بکەن بە خێرايی.

رېئومايە كانى رېئوخراوى تەندروستى جىھانى WHO لەسەر چۆنىەتى پۆشىنى ماسك يان دەمامك:

- خۆت بەدوور بگرە لە دەستدانى ماسكە كە كاتىك پۆشىوتە
- پاككردنەوہى دەستەكانت پېش لابردنى ماسكە كە
- لابردنى ماسكە كە بە لاسك يان بەنى پىشت گوى يان سەر
- ھەلگرتى ماسك لە جاننايە كى پاك و داخراو تەر و پىس نەبىت و بۆئەوہى دووبارە بە كارى بەئىتەوہ
- دەستەكانت پاك بگرەوہە دوای لابردنى ماسكە كە

بەدەر لە دروستبوونى مەترسى لە سەر بەرژەوہندى گشتى خزمەتگوزارى رۆژنامە گەرى، تۆ بەرپرسىارتىت ھەيە بۆ دۇنيابوون لە سەلامەتى خويئەران و بىنەر و وەرگرەكانت لەوہى مەترسى درمى كۆڭۈد-۱۹ كەمنەكەيتەوہ لەسەريان بزنان كە نەخۆشىە كە روو لە نەمانە. دەبىت بىرى وەرگرەكانت بخەيتەوہ كە:

### • بەردەوام بن لە گوڭگرتن لە رېكارو رېئومايە نىشتمانىيەكان

ئامۆزگارپىە كانى وەزارەتى تەندروستى نىشتمانى و رېئوخراوى تەندروستى جىھانى كە دوا زانىارىت دەداتى سەبارەت بە كۆڭۈد-۱۹، لە گەل ئەوہى كە نىشانەكان چىن، چى بكەيت ئە گەر پىت وايە تۆ تووشبوو بىتى و چۆن چانسى تووشبوون كەم بكەيتەوہ.

### • لە بارەى پاكى دەستەكانتەوہ كەمتەرخەم مەبە و خۆپەسەند مەبىنە

خويئەران و بىنەرانى تۆ لەوانەيە لە بىستنى ماندوو بن، بەلام راستىە كە دەمىنئىتەوہ: دەست لىدان لە رووكان، پاشان دەموچاوت، ئە گەرى ئەوہ ھەيە نەخۆشت بخات، دەست شوشتن (يان بە كارھىنانى پاككەرەوہى دەست) كلىلى كەمكردنەوہى بۆلابوونەوہى فايرۆسەكەيە. زاناکان بۆيان دەرکەوتوہ كە فايرۆسى كۆرۇنا دەتوانىت تا چوار كاتزىمىر لەسەر مس بىمىنئىتەوہ، تا ۲۴ كاتزىمىر لەسەر مقەبا و تا دوو بۆ سى رۆژ لەسەر پلاستىك و ستىلى دژە ژەنگ بىمىنئىتەوہ.

سەنتەرەكانى ئەمريكا بۆ كۆنترۆلكردى نەخۆشى و نەھىشتنى نەخۆشى (CDC) ئەم پىنج ھەنگاوى خوارەوہ دەگرئىتەبەر بۆ شوشتنى دەستەكان بە رېڭگى راست:

- دەستەكانت بە ئاوى خاويى تەر بگە (گەرم يان سارد)، بەلوعە كە بگرەوہ، و سابونى لىبەدە.
- دەستەكانت لەيە كېخشىنە لە گەل سابوون و پىشتەكانى دەست و نىوان پەنجە و لە ژىر نىنۆكەكانت بشۆ.
- بەلايەنى كەمەوہ ۲۰ چركە دەستەكانت ھەل بگۇفە. پىويستت بە كات ھەيە؟ دوو جار گۇرانپە كى دلخوازي خۆت بلىرەوہ لە سەرەتاوہ تا كۆتايى.
- ئاويكى پاك و خاويىن بكە دەستەكانتا بە باشى.
- دەستەكانت وشك بگرەوہ بە بە كارھىنانى خاولى پاك يان ھەوا.

### • لە بارەى دوورى كۆمەلايەتى كەمتەرخەم مەبە و خۆپەسەند مەبىنە

گرنگە پىشتگىرى ئەو بازركان و بزىسە ناوخويىانە بكرىن كە تىدەكۆشن بۆ ئەوہى دوای كەرەنتىنە لەسەر پىي خويان بووہستنەوہ، ھەرەھا گرنگە كە ھەل بۇاردنى ژىرانەش ھەبىت بۆ بەركەوتنى كەسەكان، كە ھۆكارىكە بۆ بۆلابوونەوہى فايرۆسەكە. دوورى كۆمەلايەتى، ھەرەھا پىي دەوترىت بۆشاپى جەستەپى، واتە پاراستنى بۆشايىە كى سەلامەت لە نىوان تۆ و كەسانى ترى دەرەوہى خىزانەكەت. بۆ پراكتىزەكردى دوورى كۆمەلايەتى يان جەستەپى، بەلايەنى كەمەوہ ۶ پى (نزىكەى ۲ قۆل) لە كەسانى تر خۆت بەدوور بگرە.

دووم: پرسیاری درووست بکه له کاتی هه‌بوونی ئەم ئالەنگاریانەى خوارەوه

• داتای کەم و سنوردار لەسەر بەرگری

له ئیستادا، کۆمه‌لێک هۆکاری نادیار هەن، وه‌ک ئەوه‌ی که ئایا درمی کۆفید-۱۹ دەبێتە هۆی دروستبوونی بەرگری و تاجەند ئەو بەرگری بەردەوام دەبێت. رەنگە کاتیکی زیاتر پێویست بێت بۆ چاودێریکردنی ئەو کەسانەى توش بوون و چاکبوونەتەوه تا بەم شێوه‌یه بەرگری نه‌خۆشیه‌که دیاری بکه‌ن، ئەم زانیاریه پێویسته بۆ دیاریکردنی دەسپێکی بەرگری کۆگەل.

• بەرگری ناریک

تەنانەت ئەگەر له کۆتاییدا بەرگری کۆگەل دەستبەر بێت، پێدەچت بۆلابوونەوه هەر روو بدات چونکه بەرگری به‌گشتی له‌ناو خەلکدا یه‌کریز و یه‌کپۆش نییه.

• دەستەبەرکردنی هاوسەنگی

ئەگەر رێچکەى بەرگری کۆگەل بۆ کۆفید-۱۹ نادیار و تەمومژاوی بێت، چ هه‌نگاوێک پێویسته بۆ دەستەبەرکردنی هاوسەنگی له‌ نێوان تەندروستی گشتی و جۆش‌دانى ئابووری و کۆمه‌لایه‌تی بۆ ئەوه‌ی به‌ نەرمی کار بکه‌ن؟

سێهەم: بەشدارى به‌گەنجان بکه له‌ رووبەر و نوونه‌وه‌ی کۆفید-۱۹ بۆ ئەوه‌ی به‌ هەند وەر بگێری.

زۆریک له‌ شارەزایان نیگەرانی له‌ بەرزبوونەوه‌ی ژماره‌ی کەیسەکان تەنانەت له‌ نێو گەنجەکاندا که‌ کەوتن له‌ نه‌خۆشخانه زیاد دەکات و به‌ مەرگیش کۆتایى دێت، کاتیکی فایرۆسه‌که بەردەوام بۆلابوونەوه له‌ دانیش‌تواندا. گەنجەکان دەتوانن به‌ ئاسانی فایرۆسه‌که بۆلابوونەوه بۆ گەوره‌کان و ئەوانه‌ی که‌ کیشه‌ی تەندروستیان هه‌یه – ئەوانه‌ی که‌ زۆرتین مەترسیان هه‌یه و زیاتر ئەگه‌رى توش‌بوونیان هه‌یه به‌ فایرۆسه‌که. له‌ رێی دره‌وستکردنی راپۆرتە‌که‌ت دەتوانیت ئەمانه‌ی خواره‌وه روونبکه‌یتەوه:

• هه‌تا په‌یوه‌ندییه‌کان له‌ گه‌ل ئەوانی تر زۆر تر و درێژخایان بێت، مەترسی بۆلابوونەوه‌ی کۆفید-۱۹ زیاتر دەبێت.

• ماسکه‌کان یارمه‌تی که‌م‌کردنه‌وه‌ی بۆلابوونەوه‌ی کۆفید-۱۹ دەدات

• شوێنه‌ داخراوه‌کان مەترسیدارتره‌ له‌ کراوه‌کان، جیا‌کردنه‌وه‌ی خه‌لک قورسه‌ له‌ شوێنه‌ داخراوه‌کان و هه‌واى که‌متر هه‌یه.

• وه‌رگه‌رگه‌نت به‌بیر بێننه‌وه‌ که‌ ده‌مامکێک بپۆشن له‌ ناو خه‌لکدا (ئەگه‌ر چی زۆر دووباره‌یه)، له‌ که‌سانی ده‌ووروبه‌ر و کاتیکی

دووری کۆمه‌لایه‌تی ناگونجاو دەبێت. دەبێت زوو زوو ده‌سته‌کانیان بشۆن، ٦ پێ دوور بوه‌ستن له‌ که‌سى ده‌ره‌وه‌ی ماله‌که،

ئەگه‌ر هه‌ست ده‌که‌ن باش نین ئەوا خۆیان که‌ره‌نتین بکه‌ن.

• بیریان بخه‌وه که‌ به‌ نه‌پۆشینی ده‌مامک و په‌یره‌وه نه‌کردنی چاودێری، ده‌توانن که‌سێکی لاواز (خۆشه‌ویستانیان) دووچاری

فایرۆسه‌که بکه‌نه‌وه.

سه‌نته‌ره‌کانی ئەمریکا بۆ کۆنترۆڵکردن و نه‌هێشتنی نه‌خۆشى (CDC) ئامرازگه‌لیکی بۆ خه‌لکی ١٥ بۆ ٢١ ئاماده‌کردووه‌وه به‌رده‌سته له

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/communication/toolkits/youngpeople-15-to-21.ht>