

شمو دعوت شدین که د ای پروژه تحقیقاتی جینیتهکی سهم بیگرین

لطفا بخش [لغات نامه](#) ره بلدی ازیکه باضی از کلمات که د ای اسناد ذکر شده ره بخوانین، توغ کنین.

تحقیق صحتی و طبی

- میتنه کمک کنه قد جواب دیدو بلدی سوالی که چی میتنه مردم ره صحتمند جور کنه و چی میتنه مردم ره ناجور کنه.
- شاید د راهای بیرسنه که مردم بیتنه زندگی صحتمند تر دیشته باشه - حالی ود آینده.
- میتنه که مردم، فامیلا و اجداد جوامع ره کمک کنه.
- شاید باعث تداوی بهترشونه، راهای بهتر بلدی پیدا کیدون مشکلات صحتی زودتر پیدا کنی، یا راهای که بیتنه خدمات صحتی ره پیش بوبری.

سهم گرفتون از شمو دلخواه استه. شمو میتنین انتخاب کنین که د تحقیق صحتی و طبی سهم بیگرین یا نگرین.

[مالومات غدرتر د باره تحقیق صحتی و طبی](#)

تحقیق جینیتهکی

تحقیق جینیتهکی یک نوع از تحقیق صحتی استه. ای توجه د چیزای د سر مالومات جینتکیمردم مهم استه بلدی صحت و طریق که بدن کار مونه. باضی مالومات جینیتهکی میتنه بلدی شیم مالومات د باره سلامتی از شمو و فامیل شیم، بلدی حالی و آینده بوگیه. مالومات جینیتهکی شاید بلدی فامیل از شمو، اقاریب از شمو و دیگه مردمای که نژاد مثل از شمو واری استه غدر مهم باشه.

[مالومات غدرتر د باره مالومات جینیتهکی و تحقیق جینیتهکی](#)

مالومات جینیتهکی چیز استه؟

مالومات جینیتهکی رهنمایی ضرورتای مربوط به رشد، تقویت و وظیفه بدن دیره. ای مالومات معمولا د بخش که DNA که به نام جین یاد موشه پیدا موشه. DNA میتنه که د هر بخش از بدن از شمو به شمول خون و آوو دان شیم پیدا شونه. تغییرات ریزه (یا نوع دیگه) د مالومات جینیتهکی از مو می تینه باعث شونه که مشکلات صحتی پیدا کنی یا فرصت ازیکه مو کدم مشکل صحتی ره د آینده پیدا کنی زیاد می تینه.

هر نفر یک مالومات جینیتهکی خاص دیره ولی بلدی باضی کسا ای مالومات مثل اقاریب خونی شی استه. ای شامل آتی/آبی، آجی/باکول، بیرارا، خوارا و زوستو موشه. کسایکه از یک نژاد استه همچنان باضی از مالومات جینیتهکی مشابه دیرن.

شمو بلدی یک بخشی از تحقیق چیز کار مومین؟

اگه شمو د ای تحقیق جینتکی سهم بیگرین، چیزای که از شمو خواسته موشه تا انجام بیدین بلدی هر پروژه فرق دیره. شمو شاید بیتنن انتخاب کنین که د کدم بخش میخواین سهم بیگرین.

از شمو خواسته موشه که د مالومات ازی پروژه تحقیقاتی گوش کنین یا بخوانین.

شمو میتنن که سوال کنین تا شموره کمک کنه که فیصله کنین که میخواین سهم بیگرین یا نگرین. و از شمو خواسته موشه که جواب بلدی سوالا د نظرسنجی بیدین.

و/یا

از شمو خون یا بافت بدن خواسته موشه. ازی طریق DNA شیم د ای پروژه جمع آوری موشه.

یا

از شمو کم آوو دان خواسته موشه. ازی طریق DNA شیم د ای پروژه جمع آوری موشه.

و/یا

از شمو خواسته موشه که بلدی تحقیق کنندا اجازه بیدین که سابقه صحی از شمو ره بنگرنه.

و/یا

از شمو خواسته موشه که بلدی تحقیق کنندا بوگین که چطور قد از شمو و فامیل شیم د تماس شونه.

[مالومات غدرتر د باره پروژه تحقیقاتی](#)

[مالومات غدرتر د باره کسایکه شمو قد شی بلدی بخش ازی پروژه تحقیقاتی جنیتکی ملاقات مومین](#)

آیا بلدی از شمو کدم مالومات جنیتکی ازی تحقیق دیده موشه؟

ای که آیا بلدی از شمو مالومات جنیتکی دیده موشه یا نه بستگی د پروژه تحقیقاتی دیره. باضی از پروژه تحقیقاتی جنیتکی بلدی از شمو مالومات پس میدیه. تانا یک مقدار کمی از مردم که د تحقیق سهم گرفته شاید ای مالومات ره بیگره. اکثریت پروژه تحقیقاتی هیچ کدم مالومات ره اصلاً پس نمیدیه.

ای تحقیق شاید:

- بلدی از شمو یک مالومات ره بیدیه تا بلدی از شمو کمک کنه یک مشکل صحی که شمو دیرین ره توضیح بیدیه.
- بلدی از شمو مالومات ره بیدیه که شاید بلدی از شمو بوگیه چانس ازیکه شمو یک مشکل صحی ره د آینده بیگرین.

تحقیق کنندا معمولا فقط وقتی ای مالومات ره بلدی شیم موگیه که اگه کدم چیزی باشه که شمو انجام بیدین که صحت خو بهتر کنین یا از مشکل صحی خو جلوگیری کنین.

اگه شمو انتخاب کنین که مالومات جنیتکی ره از تحقیق پس بیگرین، شمو شاید بیخواین، یا باید بیگرین، ای مالومات ره قد دیگرو شریک کنین. ای مالومات شاید بلدی از شمو و اقاریب خونی شیم سودمند باشه. اعضای فامیل از شمو که رابطه خونی دیرین عین مالومات جنیتکی ره دیرن.

مالومات جنیتکی همچنان میتنه سر باضی از بیمه ها تاثیر دیشته باشه د جایکه شمو د باره مالومات صحی یا خطرصحی شیم پرسیان موشین.

[مالومات غدرتر د باره مالوماتی که شمو شاید از تحقیق جینتکی بیگرین](#)

قد مالومات از شمو چیز کار موشه؟

د پروژای تحقیقی، مالومات د باره از شمو جمع موشه، نیگاه موشه و مطالعه موشه. تحقیق کنندا قانون و دستور ره پیگیری مونه تاکه مالومات از شمو ره محفوظ و امن نیگا کنه. همچنان دستورای استه د باره ازیکه شمو چطور مالومات ره د دروان تحقیق توخ میتننن.

پیش ازیکه پروژه تحقیق شروع شونه، تحقیق کنندا باید بلدی از شمو بوگیه که:

- که میتنه مالومات از شمو ره بنگرنه.
- چطور مالومات از شمو محفوظ نیگا موشه.
- چطور مالومات از شمو نیگا موشه.
- بلدی چقدر دیر مالومات از شمو نیگا موشه.

د تحقیق جنیتیکی مالومات غدر استه که بخوانی. تحقیق کنندا معمولا یکجای کار مونن و مالومات ره د بین پروژه تحقیقاتی شریک مونن بلدی ازیکه کوشش کنه تا یک جواب پیدا کنن. اگه شمو د تحقیق سهم بیگرین، از شمو شاید پرسان شونه که بلدی ازکه اجازه میدین که مالومات شیم دیده شونه.

مالومات غدرتر د باره شریک کیدون مالومات شیم

خطر و فایده سهم گرفتو د تحقیق جنیتیکی

- مالومات و نمونه که شمو بلدی تحقیق کنندا میدین اونا ره کمک مونه که د باره صحت از شمو و وضعیت صحتی از شمو بوفامن، ای کمک مونه سیستم صحتی ره د آینده بهتر کنه.
- تحقیق کنندا شاید باضی چیزا ره د مالومات جنیتیکی از شمو پیدا کنه که شاید سر صحت از شمو یا صحت فامیلی شیم تاثیر دیشته باشه.
- ای تحقیق شاید کمک کنه که سیستم مراقبت صحتی ره بلدی جامعه که از نژاد از شمو استه بهتر کنه.
- شمو شاید بخواین، یا لازم باشه، مالومات جنیتیکی که از طرف پروژه تحقیقاتی دیده موشه ره شریک کنین.
- حتی اگه مالومات شخصی از شمو حذف شده باشه، فرصت خیلی کم استه که مالومات جنیتیکی پس به شمو ربط دیده شونه.

مالومات غدرتر د باره خطر و فایده سهم گرفتو د تحقیق جنیتیکی

د باره پروژه تحقیقاتی

هدف ازی تحقیق چیز استه؟

اگه شمو بخوایین که د ای پروژه تحقیقاتی سهم بیگرین مو مالومات صحی و مشخصات شخصی از شمو ره جمع مونی که مطالعه کنی. مو ای مالومات ره قد مالومات نفرای دیگه که سهم میگره یکجای مونی. تحقیق کنندا مشخصات شخصی ره از مالومات صحی شیم حذف مونه و شاید بلدی پروژای تحقیقاتی زیادی د آینده استفاده کنه. از طریق سیل کیدون الگو د ای مالومات، تحقیق کنندا شاید غدر بوفامن د باره ازیکه چی سر صحت مردم تاثیر دیره.

یا

ای پروژه تحقیقاتی میخوایه پیدا کنه که کدم جین تغییرات د تداوی یک نفر میره. مو مالومات که شمو بلدی ازی تحقیق دیدن استفاده مونی.

یا

ای پروژه تحقیقاتی کوشش مونه که تاثیر جنیتیکی مشکل صحی ره بوفامه که شمو شاید دیشته باشین یا یک مشکل صحی که یک نفر دیگه د فامیلی از شمو شاید دشته شه. مو از شمو مالومات د باره صحت شیم و صحت فامیل شیم میخوایی تا موره کمک کنه که یک جواب د بین مالومات جنیتیکی از شمو پیدا کنی. مو شاید از دیگه اعضای فامیل از شمو هم بخوایی که د ای پروژه سهم بیگرین. مو شاید مالومات جنیتیکی از شمو ره قد دیگه کسایکه د دوردنیا که عین وضعیت صحی ره دیره مقایسته کنی.

یا

مو یک پایگاه مالوماتی کلان قد مالومات که شمو میدین جور مونی. ای بلدی تمام تحقیق کنندا د دسترس استه تا کمک کنه که اکتشاف کنه. لیست مالومات مشخصات شخصی مثل نام و تاریخ تولد ره د بین خو ندیره.

یا

تحقیق کنندا د ای پروژه کوشش مونه که تغییرات جنیتیکی (یا نوع دیگه) ره د بین DNA و جین مردم پیدا کنه. تحقیق کنندا DNA نفرای زیادی ره که د بخشای مختلف دنیا فامیل دیره مطالعه مونه. ای پروژه شاید تحقیق کنندا ره کمک کنه که چابوکتراکتشافات پیدا کنه.

پروژه تحقیقاتی چقدر دیر وقت میگره؟

مالومات از شمو ه بلدی شماره سال نیگا موشه و استفاده موش. یا ای پروژه تحقیقاتی بلدی شماره سال وقت میگره. یا ای پروژه تحقیقاتی بلده چندین سال وقت میگره. ای تاریخ که گی ختم موشه ندیره.

کیها د ای تحقیق سهم میگره؟

مو امیدوار استه که تعداد مردم یا زیادتر د ای پروژه تحقیقاتی سهم بیگرین. یا مو امیدوار استه که تعداد مردم یا زیادتر کسایکه فامیل از بخشای مختلف دنیا دیرن د ای پروژه تحقیقاتی سهم بیگره.

بودیجه بلدی ازی پروژه از کجا امده؟

بودیجه از طرف: نام/ارگان/دولت دده شده یا

تحقیق کنندا د کشورای مختلف روی ازی پروژه تحقیقاتی کار مونن. بودیجه بلدی ازی پروژه از طرف دولت، شفاخانا، کمپنیا و مردم بلدی ازیکه پروژه کمک کیده.

شمو میتینن که د باره تحقیق غدرتر د اینجی بخوانین: [مالومات ره بخوانین](#)

د باره تحقیق صحی و طبی

تحقیق صحی و طبی چیز استه؟

خواندون تحقیق صحی و طبی چی باعث موشه که مردم ره صحتمند جور کنه و چره اونا شاید کدم مشکل صحی یا نا توانی دیشته باشن. ای مالومات فراهم مونه که کمک کنه تا مردم زنده گی صحتمند تر دیشته باشن - حالی و د آینده.

تحقیق صحی و طبی میتنه که د هر بخشی از صحت مردم توغ کنه مثلاً:

- اوگار شدن مختلف و مشکلات صحی
- چقدر خوب یک تداوی خاد کار دد؛
- چطور مردم قد یک مشکلات صحی گذاره مونن؛ یا
- کیفیت ارائه کیدون خدمات صحی.

کشف از تحقیقات طبی میتنه که مردم، فامیلا و اجتماع نژادی ره کمک کنه بخاطریکه ای شاید باعث تداوی بهتر، راهای بهتر که بیتنه یک مشکلات صحی ره زودتر شناسایی کنی، یا راهای بهتر که خدمات صحی ره ارائه کنی.

تحقیق کنندا از طریق اضافه کیدو د جوابای که پیش از پیش بلدی یک سوال پیدا شده از یک دیگه خو یاد میگردن . ای به معنی ازیکه جوابای تحقیق صحی همچنان میتنه قد دیگه تحقیق کنندا شریک شونه. اینا شاید از طریق نوشته کیدون مقاله، یا باضی از مالومات ره میتنه که داتابیس شامل کنه و بلدی ایکه سوالای نوره جواب یدیه میتنه استفاده شونه. شریک ساختون نتیجا به معنی ازی استه که امو جوابا میتنه که مردم ره د هر جای که زنده گی مونن کمک کنه.

کی تحقیق ره انجام میدیه؟

کسایکه تحقیق ره انجام میدیه (تحقیق کنندا) میتنه که د جایای مختلف کار کنن. اونا شاید د یک دانشگاه، یک شفاخانه یا د یک مرکز تحقیقاتی کار کنن. تحقیق کنندا همچنان از بخشهای مختلف مسلکی استن. اونا شاید سایسن دان، داکتر، روانشاس، پرستار، یا تحقیق کننده اجتماعیباشن. باضی تحقیق میتنه شامل چندین تحقیق کنندا از داخل استرالیا یا خارج از کشور شونه. تحقیق کنندا شاید بودیجه از دولت بیگره که بلدی پروژه بیدین، از طرف کمپنی شخصی یا از طرف مردم که خیریه بلدی تحقیق پیسه میدیه باشه.

چطور تحقیق صحی و طبی از مراقبت صحی (healthcare) فرق دیره؟

د مراقبت صحی: یک داکتر بلدی یک معاینه امر میدیه تا جواب پیدا کنه که چطور قد مراقبت صحی از شمو امیالی کمک کنه. د تحقیق صحی: یک تحقیق کننده بلدی جوابای توغ مونه که صحت مردم ره د آینده بهتر کنه، نه بلده صحت شخصی فعلی از شمو.

تحقیق صحی شاید عین معاینه مراقبت صحی ره انجام بیدیه و داکتر از شمو ره شامل کنه. تحقیق صحی شاید جوابی ره ندیه که شمو ره کمک کنه، یا کدم چیز ره د باره مراقبت صحی از شمو تغییر بیدیه.

قانونا و رهنمایی های مختلف بلدی تحقیق کنندای صحی و کارمندای مسلکی مراقبت صحی استه. رهنمایی بلدی تحقیق صحی از طرف دولت جور موشه و تمام تحقیق کنندای صحی باید ازو پیگیری کنن. اگه تحقیق شامل مردم شونه، ای باید از طرف یک گروه مردم که بنام کمیته اخلاقی تحقیق بشری یاد موشه تائید شونه. وظیفه از وا ای استه که مطمئن شونه که پروژای تحقیقاتی از معیارا و رهنمایی تحقیق برخوردار استه.

د باره مالومات و تحقیق جنیتکی

مالومات جنیتکی چیز استه؟

مالومات جنیتکی دارای رهنمایی د باره رشد، تقویت و کارکرد بدن استه. ای معمولاً د بخش DNA پیدا موشه که به نام جین یاد موشه. DNA د هر بخش از بدن از شمو به شمول خون و آوو دان شیم پیدا شونه.

هر نفر مالومات جنیتکی از خود دیره ولی باضی ازو مالومات مثل مالومات اقاریب خونی شی استه. ای شامل آتی/آبی، آجی/باکول، بیرار، خوارا و زوستو موشه. فرقای ریزه د بین جین و DNA میتنه کمک کنه تا فرقای که چطور مردم مالوم موشه و چطور بدن شی کار میدیه ره توضیح بیدی.

جنیتک و جنومیکس (Genetics and genomics)

تحقیق کنندا میتن که روی یک بخش از مالومات جنیتکی د یک وقت توخ کنه، یا گروهی از جین ره مطالعه کنن. تمام جینای یک نفر یا مالومات جنیتکی شی به نام **جینوم** یاد موشه. تحقیق کیدو سر جینوم مردم ره د نام **جینومیکس** موگیه. نظر د پروژه تحقیق، جین از شمو شاید یک دنه د یک وقت مطالعه شونه، یا شاید به حیث یک گروپ صد ها و هزارا جین زیر مطالعه قرار بیگره.

تحقیق جنیتکی چیز استه؟

تحقیق جنیتکی یک نوع از تحقیق صحی استه. ای سر بخش مالومات جنیتکی توخ تا بوفامه کدم بخش بلدی صحی مردم و فامیل شی مهم استه.

باضی تغییرات (یا نوع دیگه) د مالومات جنیتکی می تینه باعث مشکلات صحی شونه یا احتمال مشکلات صحی مثل مریضی سرطان، مریضی شکر، نفس تنگی یا افسرده گی ره غدرکنه. اکثریت مشکلاتای صحی بخاطر چندین تغییرات د DNA (نوع دیگه)، طریقه زنده گی، و محیط شی بوجود میه.

مطالعه کیدون دلیلای جنیتکی تکلیفی های صحی تحقیق کنندا و داکتر ره کمک مونه که مشکلاتای مختلف صحی ره شناسایی، تداوی و جلوگیری کنه.

آیا مالومات جنیتکی از دیگه مالومات صحی فرق دیره؟

باضی کسا فکر مونه که مالومات جنیتکی از دیگه مالوماتای صحی فرق دیره.

باضی مالومات جنیتکی میتنه د باره از شمو به حیث نفر و صحت از شمو، د حال و آینده مالومات بیدیه. ای همچنان مالومات د باره فامیل شیم و صحت شی دیره. مالومات جنیتکی از شمو شاید مهم باشه بلدی فامیل، اقاریب، یا دیگه مردم که از نژاد از شمو استه.

مردم‌پای ره که شاید بخاطر تحقیق جنیتی ملاقات کنین

اگه شمو تصمیم گرفتین که د تحقیق جنیتی سهم بیگرین و انتخاب کدین که مالومات جنیتی ره بیگرین، شمو شاید قد ساینس دانا، نفرای مسلکی صحی و داکترای آموزش دیده جنیتی ره ملاقات کنین. اونا شاید قد از شمو د باره تحقیق توره بوگین، مالوماتی ره که شمو دیدن توغ کنن، یا نتیجا ره بوگین.

اینی کسایکه دیگه استه که شمو شاید ملاقات کنین:

تحقیق کنندای صحی:

کسایکه تحقیق ره دیزان مونه و انجام میدیه. اونا نمونه یا مالومات که شمو دیدن ره جمع مونه یا مطالعه مونه. شمو شاید تحقیق کنندا، کمک گار تحقیق کنندا یا شاگردای که تحقیق مونه ره ملاقات کنین. باضی از تحقیق کنندا همچنان نفرای مسلکی صحی، مثل داکتر، مشاورای جنیتی، پرستار، قابله یا روانشناس استن.

نفرای مسلکی صحی:

نفرای مسلکی صحی نفرای استن که مراقبت صحی بلده مریضا مهیا مونن. اکثریت نفرای مسلکی صحی تحقیق مونن که مراقبت صحی مریضا ره بهتر کنن.

بلدی مردم و فامیلا کمک مونه که مالومات جنیتی خو بوفامن و چطور ای باعث مشکلات صحی جنیتی موشه. اونا د بخش جنیتیک و کونسلینگ تربیه شده و مهارت دیره که مشکلات پیچیده ره آسو جور کنه تا فامیده شونه و مردم ره کمک کنه که فیصله د باره مالومات جنیتی بیگره که بلدی ازوا صیه استه.

داکترای که د بخش جنیتیک آموزش دیده شدن. اونا تکلیفی های جنیتی مختلف ره که از طریق نوع دیگه جنیتیک باعث موشه شناسایی مونه و بلدی نفرای که مشکلات ره دیره از شی مراقبت مونه.

داکترای معمولاً سر سیستم بدن توجه مونه (مثلاً قلب، مغز، یا گرده و غیره) اونا باضی وقتا قد تیم تحقیق جنیتی کار مونن تا مطمئن شونن که مردم و فامیلا شی بهترین مراقبت صحی ره میگرن.

بخاطر بخشی از تحقیق جنیتی از شمو چی خواسته موشه

اگه شمو د ای تحقیق صحتی سهم بیگرین چیزی که از شیمو خواسته موشه که انجام بیدین بستگی د دلیل تحقیق و جوابای که تحقیق کنندا میخوایه پیدا کنه دیره.

د ای پروژه، از شمو شاید خواسته شونه که:

- نظر خو دوباره مراقبت صحتی و خدمات صحتی خو بوگین
- سوالای ره از طریق نظر سنجی جواب بیدین
- سوالای د باره صحت از خود خو و/یا اعضای فامیل خو جواب بیدین
- یک معاینه صحتی کنید
- نمونه از خون، آوو دان خو یا بافت بدن خو بیدین تا DNA شیم مطالعه شونه
- بلده تحقیق کنندا اجازه بیدین که قد داکتر شیم د تماس شونه یا سابقه صحتی شیم ره بنگرنه

شمو میتنین انتخاب کنین که د کدم بخش از پروژه میخواین سهم بیگرین.

پروژه تحقیقاتی چقدر دیر وقت میگره؟

اگه شمو د ای تحقیق سهم بیگرین، از شمو شاید خواسته شونه که اوگو چیز ره یک دغه انجام بیدین یا شاید خواسته شونه د یک مدت زمان انجام بیدین. یک پروژه تحقیقاتی میتنه بلدی چندین هفته یا چندین سال دوام کنه. پیش ازیکه شمو تصمیم بیگرین که سهم میگرین یا نه، تحقیق کنندا بلدی شیم موگیه که چقدر دیر پروژه ازوا دوام مونه. همچنان شمو میتنین ازوا سوال کنین د باره ازیکه از شمو چیز خواسته موشه پیش ازیکه شمو فیصله کنین.

د باره باضی فایده و خطر وقتیکه د ای تحقیق سهم میگرین

سهم گرفتو د تحقیق شاید کدم فایده بلدی از شمو دیشته باشه یا شاید هم نه. ای بستگی د نوع از تحقیق دیره.

تحقیقی که بلدی از شمو فایده ندیره ولی شاید بلدی مراقبت صحی د آینده فایده دیشته باشه. ای تحقیق کدم فایده مستقیم بلدی از شمو یا فامیل شیم ندیره و مالومات جنیتیکی بلدی شیم پس دیده نموشه.

(a) تحقیق د مرحله ابتدایی استه و شاید چندین سال وقت بیگره که جواب سوالی تحقیق ره بیدی و یک چیزی ره پیدا کنی که بلدی مردم مفید باشه.

یا

(b) تحقیق مالومات جنیتیکی خیلی کساره یک دغه ای توخ مونه. نام و مالومات شخصی مردم از مالومات جنیتیکی پیش ازیکه مطالعه شونه خلاص موشه، پس هیچ امکان ندیره که بوگی مالومات جنیتیکی مربوط به کی استه.

یا

(c) تحقیق بلدی از ای انجام شده که صحت مردم ره د آینده بهتر کنی. ای به معنی از ای استه که مالومات و نمونه که شمو بلدی تحقیق کنندا میدین اونا ره کمک مونه که د باره صحت و مشکلات صحی غدرتر بوفامن.

یا

(d) تحقیق بلدی از ای انجام موشه تا بوفامه آیا مالومات جنیتیکی صحت مردمی ره که مشکلات صحی دیره که شمو هم شاید دیشته باشین بهتر مونه یا نه. تحقیق شاید قد تشخیص و تداوی د آینده کمک کنه.

یا

(e) تحقیق بلدی از ای شده که صحت مردم که شاید بخش از نژاد از شمو باشه ره د آینده بهتر کنن.

یا

تحقیق که فایده مستقیم بلدی از شمو و فامیل شیم دیره

ای تحقیق ممکنه که فایده مستقیم بلدی شیم دیشته باشه. تحقیق کنندا اگه اوگو چیز د مالومات جنیتیکی از شمو پیدا کنه که شاید سر صحت از شمو یا فامیل شیم تاثیر دیشته باشه شاید قد از شمو د تماس شونه. اگه تحقیق کنندا اوگو چیز پیدا کنه، پیش ازیکه مالومات بلدی شیم دیده شونه از شمو پراسان موشه اگه شمو ای مالومات ره میخوایین. ای مالومات بلدی از شمو موگیه که آیا شمو احتمال شی استه که یک مشکل صحی دشته شین که سر از شمو و فامیل شیم تاثیر کنه، یا خیلی احتمال زیاد وجود دشته شه که دچار شونید. ای مالومات همچنان شاید استفاده شونه که شمو ره کمک کنه تصمیم بیگرین اگه شمو د آینده تصمیم دیرین که صاحب اولاد شونین یا اولاد دیگه بدنیا بیرین.

یا

تحقیق که فایده شی بلدی اجتماع نژادی از شمو میرسه

ای تحقیق ممکن استه که مراقبت صحی ره د بین جامعه مردمی که از نژاد از شیمو استه بهتر کنه.

اگه کدم اجتماع نژادی د تحقیق د گذشته سهم نگرفته باشه، شاید مالومات کافی د باره صحت ازو مردم و مشکلات و وضعیت صحی مختلف د بین ازو اجتماع نباشه. اگه مردم غدر از بین جامعه نژادی د تحقیق سهم بیگرین، ای بلدی تحقیق کنندا کمک مونه تا وضعیت صحی ره بوفامه، جلوگیری کنه یا تداوی کنه. ای به معنی از ای شاید باشه که مراقبت صحی د بین جامعه هم نژاد شیم د آینده بهتر شونه.

سهم گرفتو د تحقیق شاید کدم خطر بلدی از شمو دیشته باشه یا ندیشته باشه. ای بستگی د نوع از تحقیق دیره.

پس گرفتون مالومات جنیتیکی شاید تاثیر سر احساس از شمو و ایکه شمو چطور احساس مونین دیشته باشه اگه شمو مالومات جنیتیکی پیدا کدین که تاثیر سر صحت شیم، سر صحت فامیلی شیم دیشته باشه، ای شاید سر ازیکه شمو چطور احساس دیرین تاثیر دیشته باشه. باضی کسا وقتیکه تازه ای مالومات ره میشنوه احساس نگرانی مونه یا ناراحت موشه. باضی نفرا شاید احساس راحتی کنن. باضی نفرا شاید هیچ کدم احساس ندیشته باشه. ای احساسات ممکنه به مرور زمان تغییر کنه.

ای مالومات بلدی از شمو شاید بوگیه که آیا شمو کدم مشکل صحی دیرین یا نه، یا شمو احتمال غدرازی ره دیرین که یک مشکل صحی ره پیدا کنین. شمو شاید توقع ندیشته باشین که ای مالومات ره بیگرین یا شاید ای جواب ره که شمو میخواستین بلدی شیم ندیه.

شمو شاید مالومات ره بوفامین که بلدی دیگر د فامیل شیم سودمند استه. وقتیکه مالومات غیر قابل توقع استه مردم میتنه که عکس العمل های مختلف دشته شن. باضی از اعضای فامیل شاید نخواهه که ای مالومات ره بوفامه.

شمو شاید نیاز باشه مالومات جنیتیکی ره که از پروژه تحقیقی میگرین شریک کنین

اگه شمو انتخاب کنین که مالومات جنیتیکی از تحقیق پس بیگرین، یا مالومات بلدی شیم پس دیده شونه که شاید تاثیر سر صحت شیم دیشته باشه، شمو شاید بخواین که ای مالومات ره دیگر و مثل اعضای فامیل، داکتر خو یا کمپنی بیمه خو شریک کنین. ای بستگی د شمو دیره که اگه شمو میخواین که مالومات ره بیگرین یا نه.

مالومات جنیتیکی تاثیر سر بیمه صحی از شمو د آسترالیا ندیره. ای شاید سر توانایی از شمو که دیگه رقم بیمه بیخرین تاثیر دیشته باشه، مثلاً بیمه زنده گی، بیمه محافظت درآمد، یا بیمه سفر.

اگه شمو انتخاب کنین که مالومات جنیتیکی ره از تحقیق پس نگرین، ای کدم تاثیر سر بیمه از شمو ندیره.

حتی اگه مشخصات شخصی از شمو حذف شده باشه، احتمال کم استه که مالومات جنیتیکی از شمو پس در شمو ربط دیده شونه.

مالومات جنیتیکی به طریقای مکم محفوظ نیگاه موشه تا مطمئن شونی که مالومات محفوظ استه. دستور و قانونای استه که مالومات جنیتیکی ره محفوظ نیگا مونه. مگر، مثل نشان انگشت، اگه مالومات جنیتیکی و دیگه بخشای مالومات یکجای شونه ای امکان شی استه که بوفامی او نفر کی استه.

ربط دیدون مالومات پس در شمو امکان شی کم استه. وصل کیدون مالومات پس د شمو آسو موشه اگه اعضای فامیلی از شمو DNA و مالومات شخصی خو بلدی ویبسایت یا فوروم اینسیستری دیده باشن.

خطر غیر توقع

خطرای ازیکه د تحقیق سهم بیگری شاید د مرور زمان تغییر کنه. امورقم که تکنولوجی بهتر موشه راهای نو پیدا موشه که مالومات جنیتیکی ره توغ کنی و بوفامی. شاید مالومات نو د آینده بایه که مو حالی نمیتنی حدس بیزنی.

د باره مالوماتی که شمو شاید بیتننن از تحقیق جنیتی بیگرین

چیندین نوع پروژه تحقیق جنیتی استه.

باضی پروژه تحقیقاتی مالومات د باره صحت یک نفر که بیتنه اوگو چیز د باره صحت فعلی یا آینده شی بوگیه مالومات ره پس بیدیه. باضی از تحقیق کنندا مالومات ره فقط بلدی یک تعداد کم از کسایکه سهم گرفتن میتنه بیدیه. یک تعداد زیادی پروژا اصلا مالومات هیچ پس نمیدیه.

بلدی از شمو شاید ای مالومات دیده شونه. اگه بلدی شیم دیده شونه، شمو میتننن که انتخاب کنین که اگه مالومات ره میخوایین پس بیگرین یا نه. اگه شمو شمو د دسترس نیستین همچنان میتننن که د باره اعضای فامیل خو انتخاب کنین که د باره ازی مالومات بوفامن.

چی مالوماتی میتنه پیدا شونه؟

مالومات که پیدا شده و پس بلدی مردم دیده موشه معمولا بلدی ازونا تغییرات (یا نوع دیگه) جنیتی ره موگیه که شاید سر صحت ازوا به کدم دلیل تاثیر دیشته باشه.

ای مالومات شاید د باره یک مشکل صبحی باشه که د تحقیق زیر مطالعه قرار دیره یا ای شاید مالومات دیگه باشه که د دوران تحقیق آشکار شده که شاید سر صحت نفر تاثیر دیشته باشه.

تحقیق کنندا تانا د صورتی ای مالومات ره میدیه که:

- بلدی انواع جنیتی که خوب فامیده شده باشه.
- د صورتیکه اقدامای استه که مردم میتنه انجام بیدیه بلدی ازیکه صحت خو بهتر کنه و از مشکلات صبحی جلوگیری کنه.

بستگی د پروژه تحقیقاتی فقط یک تعداد کم نفرای که د تحقیق سهم گرفته میتنه ای رقم نتیجه ره پیس بیگرین. اگه یک نوع از جنیتک د دوران پروژه تحقیقاتی پیدا شونه و بلدی ازشمو دیده شونه، داکتر ازشمو باید یک تست دیگه ره انجام بیدیه بلدی ازیکه مالومات ره توغ کنه پیش ازیکه ای مالومات بلدی مراقبت صبحی از شمو استفاده شونه.

ⓂⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂⓂⓂⓂⓂⓂ

شمو شاید مالوماتی ره بیگرین که کمک کنه که صحت از شمو یا کدم مشکل صبحی که شمو دیرین ره توضیح بیدیه. ای شاید داکتر ره کمک کنه که تکلیفی شیم ره تشخیص کنه یا یک نام بلدی یک مشکل صبحی که شمو دیرین بيله.

نامد یک تحقیق صبحی قلبی سهم میگره. او بلدی چندین سال چربی خون بالا دیشته بوده. تحقیق نیشو میدیه که **نامیک** نوع از (FH) familial hypercholesterolemia دیره، یا کولسترول بال که میتنه کمک کنه وضعیت فعلی صبحی ازو ره توضیح بیدیه. داکتر جی پی ازو درخواست بلدی یک معاینه میدیه و **نام** حال دوا موخره که خطر سکتته قلبی ره بلدی ازو کمتر کنه.

ⓂⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂⓂⓂ Ⓜ ⓂⓂ ⓂⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂ Ⓜ ⓂⓂ ⓂⓂⓂ ⓂⓂⓂⓂⓂⓂⓂⓂⓂⓂ

شمو شاید مالوماتی ره بیگرین که بوگیه شمو احتمال زیاد پیدا کیدون مشکلات صبحی د آینده دیرین. ای مالومات شاید غیر قابل تصور باشه. دیشتون یک نوع از جنیتک به ای معنی نیسته که شمو مشکل صبحی دیرین یا شمو شاید یک مشکلات صبحی

پیدا کنین. معمولا مردم از مالومات استفاده مونه بلدی ازیکه اقدامای کنه که احتمال پیدا کیدون مشکل صحتی خو ره کم کنه، مثلا علایم ابتدایی یک مشکل صحتی ره توخ کنه یا کارای دیگه ره انجام بیدیه بلدی ازیکه احتمال پیدا کیدو ره کم کنه.

نامد تحقیق سهم گرفته که پشت مالومات جینتکی د باره جوانای صحتمند استه. **نامیک** تلفون از نفر مسلکی صحتی میگره و موغامه که اواز جمله یکی از چند نفر استه که نتیجه تحقیقات بلدی شی دیده موشه. تحقیق کنندا پیدا کیده که او یک نوع از جین ره دیره که چانس پیدا کیدون سرطان سینه و رحم ره د سن جوانی غدرتر مونه. **نام** معاینه دایم سینه دیره و تداوی صحتی موشه که خطر گرفتون سرطان ره کمتر کنه.

?????? ???? ???? ? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ? ? ???? ???? ?

شمو شاید مالومات ره بیگرین که شاید مهم باشه اگه شمو تصمیم دیرن که اولاد دیشته باشین. ای مالومات شاید بلدی دیگه اقاریب فایده دیشته باشه که تصمیم دیره اولاد دیشته باشن.

نامو **نامد** تحقیق سهم گرفته تا بوفامه که چطور مردم میتنه از مالومات جینتکی وقتی اولاد دیره استفاده کنن. بلدی ازونا گفته شده که هرکدم ازونا یک نوع از جینتکی ره دیره که به معنی ازی استه که اولاد ازونا از بین چار یک چانس ره دیره که وضعیت جینتکی دیشته باشه. **نامو** **ناممیتنه** که ازی مالومات استفاده کنه تا بوفامه که زندگی چطور خواد بود اگه او اولاد دیشته باشن که امی وضعیت صحتی ره دیره و گزینه خو بلدی معاینه و کمک میخوابه بوفامه.

???? ???? ???? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ?

مالومات که شمو از تحقیق جینتکی میگرین شاید بلدی اقاریب شیم سودمند باشه. ای به معنی ازی استه که اعضای فامیل از شمو میخوابه د باره تحقیق بوفامه. ای شاید شامل همسر و اقاریب خونی شیم، بشمول آتی/آبی، زوستو، خالی/عمی، کاکای/مامای و اولادای شی شونه. باضی از اعضای فامیل شیم شاید بخوابه که تست شونه تا بوفامن اگه او عین نوع جینتکی که شمو دیرین ره او اونا هم دیرن. اگه شمو د تحقیق سهم بیگرین و فیصله کنین که شمو ای رقم مالومات ره میخوابین که بلدی شیم پس دیده شونه، داکتر شیم و تیم تحقیقاتی میتنه شمو ره کمک کنه که راهای پیدا کنین که ای مالومات ره قد دیگرو شریک کنین.

ازیکه **ازیکه** پروژه تحقیقاتی فامیده که او اونا یک نوع از جینتکی دیره که خطر گرفتون سرطان ره د ازونا غدر مونه. بلدی ازونا گفته شده که ای مالومات بلدی اقاریب شی هم مهم استه بخاطریکه او شاید عین ازی نوع ره دیشته باشن. داکتر **ازیکه** او اونا ره کمک مونه که مالومات جینتکی ره قد آبی شی بوگیه که او هم رضایت دیده که معاینه شونه. بخاطریکه آبی **ازیکه** پیر استه، او گزینه مختلف ره دیره که خطر خو کمتر کنه. آبی **ازیکه** همچنان تنیست که یک سرطان پیش رفته رای رشد شی ره جلوگیری کنه و او بلدی دیگه اقاریب خو که د دیگه طرف فامیل استه که او اونا هم د خطر استه گفته تا او اونا بیتن غدرتر بوفامن و فیصله خو کنن.

اگه شمو د تحقیق سهم بیگرین قد مالومات شیم چیز کار موشه؟

وقتیکه شمو نمونه بلدی تحقیق میدین (مثلا آوو دان، خون یا دیگه بافت بدن خو)، مالومات د باره از شمو جمع موشه، ذخیره موشه و مطالعه موشه. تحقیق کنندا بلدی از شمو موگیه که چطور مالومات از شمو ره محفوظ نیگا مونه و بلدی چقدر دیر ای مالومات نیگا موشه.

قانونا و رهنمایی های مختلف وجود دیره که تحقیق کنندا بلده ایمن نگاه کدون مالوماتای مختلف به صورت امن و محفوظ ازونا پیروی کنن. همچنان دستورای استه د باره ازیکه شمو چطور مالومات ره د دروان تحقیق توخ میتننن. پیش ازیکه پروژه تحقیقاتی شروع شونه، تحقیق کنندا باید بلدی شیم بوگیه که کیها میتنه مالومات ره بنگرنه و چطور اونا ای ره محفوظ نیگا مونه.

چطور نمونه بیولوژیکی و مالومات از شمو نیگا موشه؟

اگه نمونه از شمو د لابراتوار بلدی تیست بوره، ای با پیروی از قوانین ملی و ایالتی محفوظ ذخیره موشه. نمونای بیولوژیکی که د لابراتوار ری موشه قد مالومات شخصی مثل نام و تاریخ تولد یکجای نیگا موشه. تمام مالومات کمپیوتری که بلدی پروژه تحقیقاتی جمع موشه د یک سیستم کمپیوتری امن د استرالیا محفوظ و ذخیره موشه.

نمونه بیولوژیکی و مالومات از شمو بلدی چقدر دیر نیگا موشه؟

نمونا مثل خون یا آوودان د لابراتوار بلدی چندین ماه یا چندین سال ذخیره موشه. ای بستگی به تصمیمی دیره که شیمو د وقت شرکت کیدو د تحقیق میگیرید. ای بلدی تحقیق کنندا اجازه میدیه که مالومات ره دوباره مطالعه کنه اگه اونا اوگو چیز نو پیدا کنه یا اگه کدم دلیل باشه که ای کار ره انجام بیدیه. مثلا، نوع جین نو شاید کشف شونه که قد مشکلات صحتی که شمو شاید دشته شید ربط دیشه باشه.

آیا نمونه بیولوژیکی و مالومات شیم قد خود شیم وصل موشه؟

اکثریت تحقیق کنندا نیاز ندره که مشخصات شخصی از شمو ره بوفامه بلدی ازیکه تحقیق خو انجام بیدین. اونا فقط یک کد ره مینگرنه. اگه تحقیق کنندا کدم مالومات جنیتیکی ره پیدا کنه که شاید بلدی صحت از شمو و فامیل شیم سودمند باشه، ازی کد استفاده موشه که مالومات جنیتیکی از شمو دوباره قد مشخصات شخصی شیم (مثلا نام و تاریخ تولد شیم) ربط بیدیه. ای به ای معنی استه که مشخصات شخصی شیم د یکجای نیگا موشه و مالومات جنیتیکی شیم د جای دیگه. د باضی از پروژای تحقیقاتی، تمام مشخصات شخصی شیم پیش ازیکه مالومات جنیتیکی از شمو توسط تحقیق کنندا خوانده شونه، یا نیگا شونه یا بلدی دیگه تحقیق کنندا دیده شونه، بلدی دایمی حذف موشه.

اگه تحقیق کنندا یک متن د باره تحقیق خو نوشته کنه، اونا هیچ کدم مالومات شخصی ره شامل نمونه پس ای در شمو ربط دیده موشه. اگه بخشی از مالومات جنیتیکی از شمو د پایگاههای مالوماتی (databases) تحقیق اضافه شونه، ای د نام و دیگه مالومات شخصی از شمو وصل موشه. بخاطریکه DNA از شمو منحصر به فرد استه، همیشه یک کم چانس وجود دیره که مشخصات شخصی شیم که دوباره قد مالومات از شمو ربط دیده شونه.

آیا شمو میتنن که یک کاپی از مالومات خو از پروژه تحقیقاتی بینگرنن یا بیگرین؟

قانون د استرالیا موگیه که شمو میتنن هر مالومات خو بخواین، مثلا مالومات جنیتیکی، که توسط تحقیق کنندا جمع آوری شده و ذخیره شده. ای تانا د صورتی موشه که اگه مالومات هنوزم قد نام از شمو ربط دیده شده باشه.

د باره شریک کیدون مالومات از شمو

کی میتنه که مالومات از شمو ره توغ و مطالعه کنه؟

تحقیق کنندای که د ای تحقیق شریک استن میتنه که مالومات از شمو ره توغ کنه. اکثریت تحقیق کنندا که قد نمونه(های) یا مالومات جینتیکی از شمو کار نه یا مطالعه مونه تانا فقط یک کد یا شماره ره مینگرنه که قد مالومات جینتیکی از شمو وصل شده. اونا نام از شمو ره نوموفامه و یا مشخصات شخصی از شمو ره نمینگرنن.

اگه شمو قد تحقیق کنندا موافقت کیدین که دسترسی د مالومات د باره از شمو که د سابقه صحی از شمو استه (د شفاخانه یا قد داکترشیم) دیشته باشن، تحقیق کنندا قد ازوا د تماس موشه و بلدی ازوا باضی از مالومات از شمو ره، مثلا نام شیم و تاریخ تولد شیم ره موگیه. ای بخاطری استه که مرکز صحی بیتنه سابقه صحی از شمو ره پیدا کنه و مالومات ره بلدی تحقیق کنندا پس ری کنه. ای تحقیق کنندا مالومات جینتیکی از شمو ره بلدی شفاخانه یا بلدی داکتر شیم تا وقتیکه شمو موافقت نکیدین نمیدیه.

باضی وقتا کسایکه مقررات و قانون ره د باره تحقیق جورمونن (تنظیم کنندا) شاید مالوماتی که بلدی بخش از پروژه جمع شده ره توغ کنن، که بنام بازرسی یاد موشه، بلدی ازیکه مطمئن شونن که تحقیق کنندا کار خوره خوب انجام میدین. اونا تانا نوعی مالوماتی که جمع شده و چطور ای مالومات ذخیره شده ره توغ مونن.

شمو شاید بیتنن که انتخاب کنین که بلدی چی قدر وقت مالومات از شمو نیگا شونه و مالومات از شمو بلدی از کی دیده شونه. اگه شمو موافقت کنین که مالومات از شمو بلدی دیگه پروژای تحقیقاتی یا مرکز تحقیقاتی دیده شونه، تحقیق کنندا نو باید تائیدی از طرف کمیته بیگره. کمیته میخوایه مطمئن شونه که اونا مقررات ره پیگیری مونن و مالومات از شمو ره محفوظ نیگا مونن.

چطور مالومات از شمو د آینده استفاده موشه؟

اگه شمو د یک پروژه تحقیقاتی سهم بیگرین، همچنان تحقیق کنندا از شمو شاید پرسان کنه اگه نمونه یا مالومات از شمو بلدی دیگه پروژای تحقیقاتی استفاده شونه. تحقیق صحی بلدی از مالومات ره میدیه که مو میتنی استفاده کنی تا مردم بیتنه زنده گی صحتمند دیشته باشن. د تحقیق جینتیکی احتمال چندین نوع جینتیکی و هزاران رقم مشکلات صحی موجوده که میتنه توغ کنه، به او خاطر تحقیق کنندا معمولا یکجای کار مونن و مالومات ره شریک مونن تا بیتنن جوابا ره پیدا کنن.

اگه شمو اری بوگین و اجازه بیدین که نمونه و مالومات جینتیکی از شمو بلدی دیگه پروژای تحقیقاتی استفاده شونه:

- مشخصات شخصی از شمو (نام، تاریخ تولد) دده نموشه، فقط نمونه و/یا مالومات جینتیکی شیم دیده موشه. باضی وقتا تحقیق کنندای دیگه تانا یک بخشی از مالومات جینتیکی از شمو ضرورت دیره بلدی ازیکه جواب بلدی سوالاتی خو پیدا کنن؛
- ای پروژا همچنان باید از طرف کمیته اخلاقی تائید شونه بلدی ازیکه مطمئن شونن که از استاندارد و رهنمایی پیروی موشه؛
- شمو هیچ کدم مالومات از تحقیق نمیگرین، ولی شمو شاید دیگه نفراره کمک کنین که مراقبت صحی بهتر د آینده دیشته باشن؛
- مالومات از شمو بلدی بازاریابا یا ارگانا (مثل کمپنی بیمه) که ربط د تحقیق ندیره دده نموشه.

اگه شمو اری بوگین که مالومات از شمو بلدی دیگه تحقیق کنندا دده شونه، نمونه و مالومات از شمو شاید بلدی ازی نفرادده شونه:

- تحقیق کنندا د استرالیا یا خارج، بشمول دانشگاهها، شفاخانه ها، مرکز تحقیق طبی، و ارگانای غیر انتفاعی؛
- تحقیق کنندای که بخش از زیست-طبی انتفاعی، دوا سازی یا کمپنی تشخیص کننده؛ و
- پایگای مالوماتی ملی و خارجی استن.

اگه شمو از پروژه تحقیقاتی بور شونین قد مالومات از شمو چیز کار موشه؟
شمو حق دیرین که از پروژه تحقیقاتی هر وقت بورشونین. مگر، تحقیق کنندا نمونه (های) یا مالومات از شمو که جمع شده ره استفاده مونه تا وقتیکه شمو بلدی از وا بوگین دیگه استفاده نکنین. تحقیق کنندا شاید نیتنه که نمونه و مالومات جینتکی از شمو ره از بین بوبره و بلدی از شمو ای ره پس بیدیه اگه نام از شمو دیگه قد ازی مالومات وصل نیه، یا اونا ازو پیش بلدی دیگه تحقیق کنندا دیده شده باشه. اگه شمو تصمیم بیگرین که از تحقیق بور شونین، ای کدم تاثیر سر مراقبت صحی از شمو، رابطه از شمو قد داکتر شیم، یا رابطه شیم تحقیق کنندا ندیره.

آیا قد از شمو د آینده باز تماس گرفته موشه؟
از شمو پرسان موشه اگه تحقیق کنندا بلدی پروژای تحقیقاتی د آینده قد از شمو د تماس شده بیتنه. اگه شمو موافقت کنین، وقتیکه قد شیم د تماس شدن شمو میتنین که د پروژه تحقیقاتی د آینده سهم بیگرین.

اگه شمو بومرین، یا توانایی ندیرین که فیصله از خود خو کنین چیز کار موشه؟
پیش ازیکه تحقیق خلاص شونه تحقیق کنندا شاید مالومات د باره دوست، همسر، یا اعضای فامیل شیم پرسان کنه که اگه شمو بومرین، یا توانایی ندیرین که فیصله از خود خو کنین اونا بیتنه قد شی د تماس شونه. ای شاید بلدی اعضای فامیل از شمو مهم باشه که د باره نتیجه جینتکی از شمو بوفامه بخاطریکه ای مالومات همچنان شاید سر ازوا تاثیر دیشته باشه.

- مه مالومات ره د باره ازی پروژه تحقیق خواندوم یا اوگو کس دیگه بلدی ازمه د زیبون خوانده که مه موفاموم.
- مه موفاموم که چره ای تحقیق انجام موشه و کدم خطری که بلدی ازمه یا فامیل مه دشته شه هم موفاموم .
- مه موافقت مونوم که د ای پروژه تحقیقاتی سهم بیگروم بخاطری که ای بلدی از مه شرح دیده شده.
- مه موفاموم که مه هروقت خواسته باشوم میتنوم که د دوران ازی پروژه پای خو پس بیکشوم و ای کدم تاثیر سر مراقبت صحتی از مه د آینده ندیره.
- مه سوالی که میخواستوم پرسان کنوم پرسیدوم و مه قد جوابای که بلدی از مه دیده راضی استوم.
- مه موفاموم که بلدی ازمه یک کاپی امضاشده ازی فورم دیده موشه که مه پیش خو نیگا کنوم.

گزینای از مه:

مالومات ره پس بلدی از مه دیده:

اگه تحقیق قد DNA از مه نیشو بیدیه که مه شاید کدم مشکل صحتی/یا کدم مشکل جینیتهکی دیگه دیشه شوم یا پیدا کنوم که تاثیر سر از مه یا فامیل مه دیشه باشه:

(ا) مه نمیخوایوم که ای مالومات بلدی از مه دیده شونه

(ب) مه میخوایوم که ای مالومات بلدی مه دیده شونه

(ث) مه میخوایوم اعضای فامیل مه بیتنه که ای مالومات ره دیشه باشه. اگه ما ای مالومات ره خود مه گرفته

نتنوم، مه میخوایوم که فامیل مه ای ره دیشه باشه و میخوایوم که شمو قد د تماس

شونین

نام، رابطه شی قد از مه، شماره تلفون، آدرس ایمیل}

مه موفاموم که شاید قد از مه تماس گرفته شونه قد مالومات از پروژه تحقیقاتی که مربوط د صحت از مه یا صحت

فامیلی مه باشه.

شریک ساختون مالومات صحتی از مه قد تحقیق کنندا:

مه بلدی داکتر خو، دیگه نفرای مسلکی صحتی، مرکز مراقبت صحتی، شفاخانه ها، لابراتورا اجازه میدیم که مالومات د باره صحت از مه، کدم مشکل صحتی، یا تداوی ره به [نام مرکز تحقیقاتی] که د ای پروژه تحقیقاتی سهم میگره بیدیه.

مه موفاموم که مالومات صحتی که اونا میدیه فقط بلدی امزی تحقیق استفاده موشه و قد ازی مالومات به طور

حساس برخورد موشه و محفوظ و شخصی نیگا موشه.

یا

مه رضایت میدیم که مالومات صحتی از مه بلدی ازی تحقیق استفاده شونه و بلدی دیگه پروژای تحقیقاتی که از طرف کمیته اخلاقی تائید شده، دده شونه. مه موفاموم که مالومات شخصی از مه (مثل نام و تاریخ تولد) بلدی کسی دده نموشه.

مه اجازه میدیم که از DNA (از خون از مه، آوو دان یا بافت بدن) که فقط بلدی ازی پروژه تحقیقاتی استفاده شونه.

یا

مه اجازه میدیم از DNA (از خون از مه، آوو دان یا بافت بدن) بلدی کدم پروژه تحقیقاتی صحی یا طی د باره مشکلات صحی از مه استفاده شونه.

یا

مه اجازه میدیم که از DNA مه (از خون از مه، آوو دان یا بافت بدن) بلدی دیگه پروژه تحقیقاتی استفاده شونه.

یا

مه اجازه میدیم که از DNA مه (از خون از مه، آوو دان یا بافت بدن) بلدی هر پروژه تحقیقاتی د آینده استفاده شونه.

یا

مه اجازه میدیم که از DNA مه (از خون از مه، آوو دان یا بافت بدن) بلدی نفوس یا تحقیق اصل و نسب، بشمول مربوط به نفوس مردم خاص استفاده شونه.

اگه مه بخوایوم که از پروژه تحقیقاتی بور شونوم:

مه موغاموم که مه میتنوم پروژه تحقیقاتی ره ترک کنوم از طریق پور کیدوم یک فورم که بلدی از مه دیده شده. اگه مه تحقیق ره ترک کنوم، مه میتنوم که فیصله کنوم که اگو مالومات از مه از بین برده شونه یا بلام پس دیده شونه.

مه موغاموم که ای مالومات ره میتنی فقط پیدا کنی، از بین بوبری یا پس بیدیه اگه ای مالومات هنوزم قد نام از مه وصل استه و بلدی دیگه تحقیق کنندا دیده نشده باشه.

مه موغاموم که اگه مه کدم سوال دیگه د باره پروژه تحقیقاتی دیشته باشوم یا چطور مالومات از مه استفاده موشه، مه میتنوم د تماس شونوم قد.....

جامعه اصل و نسب: کسایکه از یک منطقه جغرافیایی آمده باشن.

ویبسایت یا فورم اصل و نسب: کمپنی که خدمات جیانولوژی دیره تا بیتنی تاریخچه فامیل خو پیدا کنی.

نمونه بیولوژیکی: مواد از بدن یک نفر مثل DNA، خون، شاش یا بافت.

پایگاه مالوماتی: یک مجموعه از مالومات که منظم شده و آنلاین نیگاه موشه.

DNA: میتنه که د هر بخش بدن پیدا شونه، بشمول خون و آوو دان DNA دستوالعمل های جینتکی یک نفر ره دیره، معمولا د بخشی استه که بنام جینز یاد موشه.

جین (Gene): یک بخشی از DNA که دارنده رهنمائی بلدی توسعه، رشد و نحوه کارکرد بدن استه. تغییرات د جین کمک مونه که توضیح بیدیه چطور مردم مالوم موشه و چطور بدن شی کار مونه.

مالومات جینتکی: دارای رهنمائی استه که از طرف بدن بلدی توسعه، رشد و کار کیدون بدن استفاده موشه. تیغرات یا نوعیت د مالومات جینتکی میتنه تاثیر سر صحت دیشه باشه. باضی از مالومات جینتکی آگو کس مثل مالومات جینتکی اقاریب خونی شی استه، بشمول آتی و آبی، آچول و باکول، بیرارو و خوارو، و اولادا.

نوع جینتیک: یک تیغرات د مالومات جینتکی یک نفر. باضی نوع جینتکی میتنه سر صحت مردم یا سر طریق که اونا د مقابل دوا یا تداوی جواب میدین تاثیر دیشه باشه.

جینوم: جینومیک نفر عبارت از یک بسته مکمل مالومات جینتکی استه، که تمام جین ازوا ره دیره.

جینومیکس: یک بخشی از ساینس طبی که مالومات که د جینومس استه ره مطالعه مونه.

مالومات صحی: مالومات د باره صحت یک نفر، که شاید شامل نتیجه معاینه، نوت و راپور داکتر، نسخه، و مالومات د باره علایم و تشخیص شونه. مالومات صحی میتنه شامل مالومات جینتکی شونه.

تحقیق کنندا: کسایکه تحقیق ره انجام میدین.

نقص ها و فایده ها: ای اصطلاح بلدی ازی استفاده موشه که فکر کنی آگو واقعه خوب و بد که شاید بخاطر ازی تحقیق اتفاق بوفته، به شمول کشف کیدون چیزای که توقع شی ندیشه باشی.