አገልግሎታችንን ሲጠቀሙ በመረጃዎ ረገድ እኛ ላይ እምነት እያሳደሩ ነው። ይህ ትልቅ ኃላፊነት መሆኑን እንገነዘባለን፣ እና መረጃዎን ለመጠበቅ እና እርስዎን ተቆጣጣሪ ለማድረግ ተግተን እንሰራለን።

ይህ የግላዊነት መመሪያ ምን መረጃ እንደምንሰበስብ፣ ለምን እንደምንሰበስብ፣ እና እንዴት መረጃዎን ማዘመን፣ ማቀናበር፣ ወደ ውጭ መላክ እና መሰረዝ እንደሚችሉ እንዲረዱ ለማገዝ ያለመ ነው።

የአውሮፓ ህብረት ወይም የዩናይትድ ኪንግደም የውሂብ ጥበቃ ህግ መረጃዎን ለማሰናዳት የሚተገበር ከሆነ፣ ስለመብቶችዎ እና Google እነዚህን ህግጋት ስለማክበር የበለጠ ለማወቅ ከዚህ በታች ያለውን የአውሮፓ መስፈርቶች ክፍል መገምገም ይችላሉ።

የግላዊነት ፍተሻ

የእርስዎን የግላዊነት ቅንብሮች ለመለወጥ እየፈለጉ ነው?

የግላዊነት ፍተሻውን ውሰድ

ውጤታማ 1 ጁላይ 2025 | የታቆሩ ስሪቶች

በየቀኑ በሚሊዮኖች የሚቆጠሩ ሰዎች ዓለምን አዲስ በሆኑ መንገዶች እንዲያስሱ እና ከእሱ ጋር መስተጋብር እንዲፈጥሩ የሚያገዙ የተለያዩ አገልግሎቶችን እንገነባለን። የእኛ አገልግሎቶች እነዚህን ያካትታሉ፦

- እንደ ፍለጋ፣ YouTube እና Google Home ያሉ የGoogle መተግበሪያዎች፣ ጣቢያዎች እና መሣሪያዎች
- እንደ የChrome አሳሽ እና የAndroid ስርዓተ ክወና ያሉ የመሣሪያ ስርዓቶች

- እንደ ማስታወቂያዎች፣ ትንታኔ እና የተከተቱ Google ካርታዎች ያሉ ከሶስተኛ ወገን መተግበሪያዎች እና ጣቢያዎች የተዋሃዱ ምርቶች

የእርስዎን ግላዊነት ለማስተዳደር አገልግሎቶቻችንን በተለያዩ መንገዶች መጠቀም ይችላሉ። ለምሳሌ፣ እንደ ኢሜይሎች እና ፎቶዎች ያሉ ይዘቶችን መፍጠርና ማቀናበር ከፈለጉ፣ ወይም ይበልጥ ተዛማጅ የሆኑ የፍለጋ ውጤቶችን መመልከት ከፈለጉ ለGoogle መለያ መመዝገብ ይችላሉ። እና እንደ Google ላይ መፈለግ ወይም የYouTube ቪዲዮዎችን መመልከት ያሉ፣ ዘግተው በወጡበት ጊዜ ወይም መለያ በጭራሽ ሳይፈጥሩ ብዙ የGoogle አገልግሎቶችን መጠቀም ይችላሉ። እንዲሁም እንደ ማንነት የማያሳውቅ Chrome ሁነታ ባሉ የግል ሁነታ ድሩን ለማሰስ መምረጥ ይችላሉ፣ ይህም አሰሳዎን ከሌሎች መሣሪያዎን ከሚጠቀሙ ሰዎች ምስጢራዊ ሆኖ እንዲቆይ ይረዳል። እና በአገልግሎታችን ውስጥ አንዳንድ ዓይነት መረጃዎችን እንደምንሰበስብ እና እንዴት እንደምንጠቀምበት ለመቆጣጠር የእርስዎን የግላዊነት ቅንብሮች ማስተካከል ይችላሉ።

ነገሮችን በተቻል መጠን ግልጽ አድርጎ ለማብራራት ምሳሌዎችን፣ ማብራሪያ ቪዲዮዎችን እና የቁልፍ ቃላት ፍቺዎችን አክለናል። እና ስለዚህ ግላዊነት መመሪያ ማናቸውም ጥያቄዎች ካለዎት ሊያነጋግሩን ይችላሉ።

GOOGLE የሚሰበስበው መረጃ

አገልግሎታችንን ሲጠቀሙ እኛ የምንሰበስበው የመረጃ አይነቶችን እንዲረዱ እንፈልጋለን

ለሁሉም ተጠቃሚዎቻችን የተሻሉ አገልግሎቶችን ለማቅረብ – እንደ እርስዎ የትኛውን ቋንቋ እንደሚናገሩ ካሉ መሠረታዊ ነገሮች ጀምሮ እስከ እንደ የትኞቹ ማስታወቂያዎች እርስዎ ጠቃሚ ሆነው እንደሚያገኟቸው፣ በመስመር ላይ ከማንም በላይ ለእርስዎ ፋይዳ ያላቸው ሰዎች ወይም የትኞቹን የYouTube ቪዲዮዎች እርስዎ ሊወዷቸው እንደሚችሉ ያሉ ውስብስብ ነገሮች ማወቅ ድረስ – መረጃ እንሰበስባለን። Google የሚሰበስበው መረጃ እና ይህ መረጃ እንዴት ስራ ላይ እንደሚውል በአገልግሎታችን አጠቃቀምዎ እና እንዴት የግላዊነት መቆጣጠሪያዎችን እንደሚያቀናብሩ ላይ የሚወሰን ነው።

ወደ አንድ የGoogle መለያ ሲገቡ የምንሰበስበው መረጃ ከሚጠቀሙበት አሳሽ፣ መተግበሪያ ወይም መሣሪያ ጋር በተሳሰሩ ልዩ ለዩዎች እናከማቻለን። ይህ እንደ የእርስዎ ተመራጭ ቋንቋ ወይም በእንቅስቃሴዎ ላይ የተመሠረቱ ይበልጥ ተዛማጅነት ያላቸው የፍለጋ ውጤቶችን ወይም ማስታወቂያዎችን ለእርስዎ ለማሳየት ወይም ላለማሳየት ያሉ የአሰሳ ክፍለ-ጊዜዎች ምርጫዎችዎን መጠበቅ ያሉ ነገሮችን እንድናደርግ ያስችለናል።

በመለያ ሲገቡ እንዲሁም እንደ በGoogle መለያዎ ላይ የምናከማቸው የግል መረጃ የምንቆጥረውን መረጃ እንሰበስባለን።

እርስዎ የሚፈጥሯቸው ወይም ለእኛ የሚያጋሯቸው ነገሮች

የGoogle መለያ ሲፈጥሩ የእርስዎን ስም እና የይለፍ ቃል የሚያካትት የግል መረጃ ያቀርቡልናል። እንዲሁም በመለያዎ ላይ ስልክ ቁጥር ወይም የክፍያ መረጃ ለማከል መምረጥ ይችላሉ። ወደ Google መለያ ባይገቡም እንኳ መረጃ ለእኛ ለመስጠት ሊመርጡ ይችላሉ — ለምሳሌ ከGoogle ጋር ተግባቦት የሚፈጥሩበት ወይም ስለአገልግሎታችን ዝማኔዎችን የሚቀበሉበት የኢሜይል አድራሻ።

እንዲሁም አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ የሚፈጥሩት፣ የሚሰቅሉት ወይም ከሌሎች የሚቀበሉት ይዘት እንሰበስባለን። ይህ እንደ የሚጽፏትና የሚቀበሉት ኢሜይል፣ የሚያስቀመጧቸው ፎቶዎች እና ቪዲዮዎች፣ የሚፈጥሯቸው ሰነዶች እና ተመን ሉሆች እና በYouTube ቪዲዮዎች ላይ የሚሰጧቸው አስተያየቶች ያሉ ነገሮችን ያካትታል።

አገልግሎታችንን ሲጠቀሙ እኛ የምንሰበስበው መረጃ

የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች

እርስዎ የGoogle አገልግሎቶችን ለመድረስ ስለሚጠቀሙባቸው መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች መረጃ እንሰበስባለን፣ ይህም እንደ ራስ-ሰር የምርት ዝማኔዎች እና የባትሪዎ ኃይል ዝቅተኛ ሲሆን ማያዎን ማደብዘዝ ያሉ ባህሪዎችን እንድናቀርብ ያግዘናል።

የምንሰበስበው መረጃ ልዩ ለዪዎች፣ የአሳሽ አይነት እና ቅንብሮች፣ የመሣሪያ አይነት እና ቅንብሮች፣ ስርዓተ ክወና፣ የአገልግሎት አቅራቢ ስም እና ስልክ ቁጥር ጨምሮ የተንቀሳቃሽ ስልክ አውታረ መረብ መረጃ፣ እና የመተግበሪያ ስሪት ቁጥርን ያካትታል። እንዲሁም የአይፒ አድራሻ፣ የብልሽት ሪፖርቶች፣ የስርዓት እንቅስቃሴ እና የጥያቄዎ ቀን፣ ሰዓት እና የጠቃሽ ዩአርኤል ጨምሮ የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች ከአገልግሎቶቻችን ጋር ያላቸውን የመስተጋብር መረጃንም እንሰበስባለን።

ይህን መረጃ የምንሰበስበው በመሣሪያዎ ላይ ያለ አንድ የGoogle አገልግሎት አገልጋዮቻችን ሲያገኝ ነው — ለምሳሌ፣ ከPlay መደብር አንድ መተግበሪያ ሲጭኑ ወይም አንድ አገልግሎት ራስ-ሰር ዝማኔዎችን ሲፈትሽ። የGoogle መተግበሪያዎች ያለው የAndroid መሣሪያ እየተጠቀሙ ከሆኑ መሣሪያዎ በየጊዜው ስለመሣሪያዎ እና ከአገልግሎቶቻችን ጋር ስላለው ግንኙነት መረጃ ለማቅረብ በየጊዜው የGoogle አገልጋዮችን ያገኛል። ይህ መረጃ እንደ የእርስዎ የመሣሪያ አይነት እና የአገልግሎት አቅራቢ ስም፣ የስንክል ሪፖርቶች እና የትኛዎቹን መተግበሪያዎች እንደጫኑ እና በእርስዎ የመሣሪያ ቅንብሮች ላይ በመመስረት የእርስዎን Android መሣሪያ እንዴት እየተጠቀሙ እያሉ ሌላ መረጃ ያሉ ነገሮችን ያካትታል።

የእርስዎ እንቅስቃሴ

በአገልግሎቶቻችን ውስጥ ስላለው እንቅስቃሴዎ መረጃ እንሰበስባለን፣ ይህም እንደ እርስዎ ሊወዱት የሚችሉት የYouTube ቪዲዮን መምከር ያሉ ነገሮችን እንድናደርግ ያስችለናል። ልንሰበስበው የምንችለው የእንቅስቃሴ መረጃ እነዚህን ያካትታል፦

- እርስዎ የሚፈልጓቸው ቃላት
- የሚመለከቷቸው ቪዲዮዎች
- እይታዎች እና ከይዘትና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ መስተጋብሮች
- የድምጽ እና የኦዲዮ መረጃ
- የግዢ እንቅስቃሴ
- ከእነሱ ጋር ግንኙነት የሚፈጥሯቸው ወይም ይዘት የሚያጋሯቸው ሰዎች
- አገልግሎቶቻችንን በሚጠቀሙ የሶስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ ያለ እንቅስቃሴ
- ከGoogle መለያዎ ጋር ያሳመሩት የChrome አሰሳ ታሪክ

ጥሪዎችን ለማድረግ እና ለመቀበል ወይም መልዕክቶችን ለመላክ እና ለመቀበል አገልግሎቶቻችንን የሚጠቀሙ ከሆኑ እንደ የእርስዎ ስልክ ቁጥር፣ የደዋዩ ወገን ቁጥር፣ የተቀባይ ወገን ቁጥር፣ የማስተላለፊያ ቁጥሮች፣ የላኪ እና ተቀባይ ኢሜይል አድራሻ፣ የጥሪዎች እና መልዕክቶች ሰዓት እና ቀን፣ የጥሪው ቆይታ ጊዜ፣ የማዛወሪያ መረጃ እና የጥሪዎችና መልዕክቶች ዓይነቶች እና መጠኖች ያሉ የስልክ እና መልዕክት ምዝግብ ማስታወሻ መረጃዎችን ልንሰበስብ እንችላለን።

በመለያዎ ውስጥ የተቀመጠውን የእንቅስቃሴ መረጃ ለማግኘትና ለማቀናበር የGoogle መለያዎን መጎብኘት ይችላሉ።

ወደ የGoogle መለያ ይሂዱ

የአካባቢዎ መረጃ

አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ የአካባቢ መረጃን እንሰበስባለን ይህም እንደ የማሽከርከሪያ አቅጣጫዎች፣ በአቅራቢያዎ ያሉ የፍለጋ ውጤቶችን እና በእርስዎ አካባቢ ላይ በመመስረት ማስታወቂያዎችን ለማቅረብ ይረዳናል።

እየተጠቀሙባቸው ባሉ ምርቶች እና በመረጧቸው ቅንብሮች ላይ የሚወሰን ሆኖ Google አንዳንድ ይበልጥ የሚጠቀሙባቸውን አገልግሎቶች እና ምርቶች የበለጠ አጋዥ ለማድረግ የተለያዩ አይነት የአካባቢ መረጃዎችን

ሊጠቀም ይችላል። የሚከተሉትን ያካትታል፦

- ጂፒኤስ እና ሌላ የዳሳሽ ውሂብ ከመሣሪያዎ
- አይ. ፒ. አድራሻ
- በGoogle አገልግሎቶች ላይ እንቅስቃሴ፣ እንደ ከፍለጋዎችዎ ወይም እንደ ቤት ወይም ሥራ ብለው የሚሰየሙባቸው ቦታዎች
- እንደ የWi-Fi መዳረሻ ነጥቦች፣ የስልክ ማማዎች እና ብሉቱዝ የነቃላቸው መሣሪያዎች ያሉ ከመሣሪያዎ አጠገብ ስላሉ ነገሮች መረጃ

የምንሰበስባቸው የአካባቢ ውሂብ ዓይነቶች እና ለምን ያህል ጊዜ እንደምናከማቸው በከፊል በእርስዎ የመሣሪያ እና የመለያ ቅንብሮች ላይ የሚወሰኑ ናቸው። ለምሳሌ፣ የመሣሪያዎን የቅንብሮች መተግበሪያ ተጠቅመው የAndroid መሣሪያዎን አካባቢ ማብራት ወይም ማጥፋት ይችላሉ። እንዲሁም በመለያ በገቡባቸው መሣሪያዎችዎ የሚሄዱባቸውን ቦታዎች የግል ካርታ መፍጠር ከፈለጉ የጊዜ መስመርን ማብራት ይችላሉ። እና የእርስዎ የድር እና የመተግበሪያ እንቅስቃሴ ቅንብር ከነቃ የእርስዎ ፍለጋዎች እና የአካባቢ መረጃን ሊያካትት የሚችል ሌላ የGoogle አገልግሎቶች እንቅስቃሴ ወደ Google መለያዎ ይቀመጣሉ። የአካባቢ መረጃን እንዴት እንደምንጠቀም የበለጠ ይወቁ።

በአንዳንድ ሁኔታዎች ላይ Google እንዲሁም በይፋ ከሚደረስባቸው ምንጮች ስለእርስዎ ያለ መረጃ ይሰበስባል። ለምሳሌ፣ የእርስዎ ስም በአካባቢያዎ ጋዜጣ ላይ ከታየ የGoogle ፍለጋ ፕሮግራም ይህን ዘገባ መረጃ ጠቋሚ ሊያሰናዳለት እና ሌሎች ሰዎች ስምዎን ከፈለጉ እሱን ሊያሳያቸው ይችላል። እንደ በGoogle አገልግሎቶች ላይ የሚታይ የንግድ ሥራ መረጃን የሚሰጡን የማውጫ አገልግሎቶች፣ የንግድ አገልግሎቶቻችን ሊፈልጉ ስለሚችሉ ደንበኞዎች መረጃ የሚያቀርቡልን የገበያ ስራ አጋሮች እና በደልን ለመከላከል መረጃ የሚያቀርቡልን የደህንነት አጋሮች ጨምሮ ከታመኑ አጋሮች ያለ ስለእርስዎ መረጃ ከታመኑ አጋሮቻችን ልንሰበስብ እንችላለን። እንዲሁም በእነርሱ ምትክ የማስታወቂያ እና የምርምር አገልግሎቶችን ለመስጠት ከአጋሮች መረጃ እንቀበላለን።

ኩኪዎች፣ የፒክስል መለያዎች፣ እንደ የአሳሽ ድር ማከማቻ ወይም የመተግበሪያ ውሂብ መሸጎጫዎች ያለ አካባቢያዊ ማከማቻ፣ የውሂብ ጎታዎች እና የአገልጋይ ምዝግብ ማስታወሻዎች ጨምሮ መረጃን ለመሰብሰብ እና ለማከማቸት የተለያዩ ቴክኖሎጂዎችን እንጠቀማለን።

GOOGLE ለምን ውሂብ እንደሚሰበስብ

የተሻሻሉ አገልግሎቶችን ለመገንባት ውሂብን እንጠቀማለን

ከሁሉም አገልግሎቶቻችን የምንሰበስበው መረጃ ለሚከተሉት ዓላማዎች እንጠቀምባቸዋለን፦

አገልግሎቶቻችንን ማቅረብ

መረጃዎን እንደ ውጤቶችን ለመመለስ የሚፈልጓቸውን ቃላት ማስሄድ ወይም ከእውቂያዎችዎ ተቀባዮችን በመጠቀም ይዘት እንዲያጋሩ ያሉ አገልግሎቶቻችንን ለማድረስ እንጠቀምበታለን።

አገልግሎቶቻችንን ማቆየት እና ማሻሻል

እንዲሁም መረጃዎን እንደ መብራት የጠፋባቸው አካባቢዎችን መከታተል ወይም ለእኛ ሪፖርት ለሚያደርጓቸው ችግሮች መላ መፈለግ ያሉ አገልግሎቶቻችን እንደታሰበው መስራቱን ለማረጋገጥ እንጠቀምበታለን። እና መረጃዎን በአገልግሎቶቻችን ላይ ማሻሻያዎችን ለማድረግ እንጠቀምበታለን — ለምሳሌ፣ የተኛዎቹ የፍለጋ ቃላት በተደጋጋሚነት በተሳሳተ ፊደል እንደሚጻፉ መረዳት በመላ አገልግሎቶቻችን ላይ የፊደል ማረሚያ ባህሪያትን እንድናሻሽል ያግዘናል።

አዳዲስ አገልግሎቶችን መገንባት

በነባር አገልግሎቶቻችን ውስጥ የምንሰበስበው መረጃ አዳዲስ አገልግሎቶችን እንድንገነባ እንዲያግዘን እንጠቀምበታለን። ለምሳሌ፣ ሰዎች የመጀመሪያው የGoogle ፎቶዎች መተግበሪያ በሆነው Picasa ውስጥ ፎቶዎቻቸውን እንዴት እንዳደራጁ መረዳት Google ፎቶዎችን ለመንደፍ እና ለማስጀመር አግዞናል።

ይዘት እና ማስታወቂያዎችን ጨምሮ ግላዊነት የተላበሱ አገልግሎቶችን ማቅረብ

ምክሮችን በመስጠት፣ ግላዊነት የተላበሰ ይዘት እና ብጁ የፍለጋ ውጤቶችን ጨምሮ፣ የምንሰበስበውን መረጃ ለእርስዎ አገልግሎቶቻችንን ለማበጀት እንጠቀማለን። ለምሳሌ የደህንነት ፍተሻ የGoogle ምርቶችን እንዴት እንደሚጠቀሙበት የተስማሙ የደህንነት ምክሮችን ይሰጣል። እና፣ ባሉዎት ቅንብሮች ላይ በመመሥረት፣ Google Play ሊወዷቸው የሚችሏቸውን አዲስ መተግበሪያዎችን ለመጠቆም አስቀድመው የጫኑዋቸውን መተግበሪያዎች እና በYouTube ላይ የተመለከቷቸው ቪዲዮዎችን የመሣሰሉ መረጃዎችን ሊጠቀም ይችላል።

በቅንብሮችዎ ላይ በመመሥረት፣ በፍላጎቶችዎ እና በመላው የGoogle አገልግሎቶች እንቅስቃሴዎ ላይ በመመሥረት ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎች ልናሳይዎት እንችላለን። ለምሳሌ፣ «የተራራ ብስክሌቶች» ብለው ከፈለጉ በYouTube ላይ የስፖርት መሣሪያ ማስታወቂያዎችን ሊያዩ ይችላሉ። በየእኔ የማስታወቂያ ማዕከል ውስጥ

የማስታወቂያ ቅንብሮችን በመጎብኘት ማስታወቂያዎችን ለእርስዎ ለማሳየት የምንጠቀመውን መረጃ መቆጣጠር ይችላሉ።

- እንደ ዘር፣ ኃይማኖት፣ ጾታዊ ዝንባሌ ወይም ጤና ባሉ ሚስጥራዊነት ባላቸው ምድቦች ላይ የተመሠረቱ ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችን አናሳይዎትም።
- ከDrive፣ Gmail ወይም ፎቶዎች ከሚገኙ ይዘትዎ ላይ በመመስረት ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችን አናሳየዎታለን።
- ካልጠየቁን በስተቀር እንደ የእርስዎ ስም ወይም ኢሜይል ያለ እርስዎን በግል ለማስታወቂያ ሰሪዎች የሚያስለይ መረጃን አናጋርም። ለምሳሌ፣ በአቅራቢያ ያለ የአበባ መሸጫ ማስታወቂያ ከተመለከቱና የ«ለመደወል መታ አድርግ» አዝራሩን ከመረጡ ጥሪዎን እናገናኘውና ስልክ ቁጥርዎን ለአበባ መሸጫው ልናጋራው እንችላለን።

ወደ የእኔ የማስታወቂያ ማዕከል ይሂዱ

አፈጻጸም መለካት

አገልግሎቶቻችን እንዴት ሥራ ላይ እንደሚውሉ ለመረዳት ውሂብን ለትንታኔ እና ለመለካት እንጠቀምበታለን። ለምሳሌ፣ እንደ የምርት ንድፍን ማትባት ያሉ ነገሮች እንድናደርግ በጣቢያዎቻችን ላይ ስላደረጓቸው ጉብኝቶች ውሂብ እንተነትናለን። እንዲሁም ማስታወቂያ ሰሪዎች የማስታወቂያ ዘመቻዎቻቸውን አፈጻጸም እንዲረዱ ለማገዝ ተዛማጅ የGoogle ፍለጋ እንቅስቃሴን ጨምሮ መስተጋብር የሚፈጥሩባቸው ማስታወቂያዎችን በተመለከተ ውሂብ እንጠቀማለን። ይህን ለማድረግ Google ትንታኔዎችን ጨምሮ የተለያዩ መሣሪያዎችን እንጠቀማለን። ጣቢያዎችን ሲጎበኙ ወይም Google ትንታኔዎችን የሚጠቀሙ መተግበሪያዎችን ሲጠቀሙ የGoogle ትንታኔዎች ደንበኛ ከዚያ ጣቢያ ወይም መተግበሪያ የመጣ የእንቅስቃሴ መረጃዎን የማስታወቂያ አገልግሎቶቻችንን ከሚጠቀሙ ሌሎች ጣቢያዎች ወይም መተግበሪያዎች ከመጣ እንቅስቃሴ ጋር ለማገናኘት Googleን ለማንቃት ሊመርጡ ይችላሉ።

ከእርስዎ ጋር ግንኙነት መፍጠር

እንደ የኢሜይል አድራሻዎ ያለ የምንሰበስበው መረጃ በቀጥታ ከእርስዎ ጋር መስተጋብር ለመፍጠር እንጠቀምበታለን። ለምሳሌ፣ እንደ ካልተለመደ አካባቢ ሆኖ ወደ የGoogle መለያዎ የመግባት ሙከራ ያለ አጠራጣሪ እንቅስቃሴ ካገኘን ለእርስዎ ማሳወቂያ ለመላክ። ወይም ደግሞ በአገልግሎቶቻችን ላይ ስለሚመጡ ለውጦች ወይም ማሻሻያዎች ልናሳውቀዎት እንችላለን። እና Googleን ካነጋገሩ እያጋጠመዎት ያሉ ማናቸውም ችግሮችን እንዲፈቱ ለማገዝ የጥያቄዎን መዝገብ እናስቀምጣለን።

Googleን፣ ተጠቃሚዎቻችን እና ሕዝብን መጠበቅ

የአገልግሎቶቻችንን ደህንነት እና አስተማማኝነት ለማሻሻል መረጃን እንጠቀማለን። ይህ Googleን፣ የእኛን ተጠቃሚዎች ወይም ሕዝብን ሊጎዱ የሚችሉ ማጭበርበር፣ አላግባብ መጠቀም፣ የደህነንት ስጋቶች እና ቴክኒካዊ ችግሮችን ማግኘት፣ መከላከል እና ለእነሱ አጸፋ መስጠትን ያካትታል።

መረጃዎን ለእነዚህ ዓላማዎች ለማስሄድ የተለያዩ ቴክኖሎጂዎችን እንጠቀማለን። እንደ ብጁ የፍለጋ ውጤቶች፣ ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎች ወይም ለአገልግሎቶቻችን አጠቃቀምዎ የተበጁ ሌሎች ባህሪያትን ያሉ ነገሮችን ለእርስዎ ለማቅረብ ይዘትዎን የሚተነትኑ ራስ-ሰር ስርዓቶችን እንጠቀማለን። እና እንደ አይፈለጌ መልዕክት፣ ተንኮል-አዘል ዌር እና ህገወጥ ይዘት ያለ አላግባብ መጠቀምን እንድናገኝ እንዲያግዘን ይዘትዎን እንተነትነዋለን። እንዲሁም በውሂብ ውስጥ ስርዓተ-ጥለቶችን ለማግኘት ስልተ-ቀመሮችን እንጠቀማለን። ለምሳሌ፣ Google ትርጉም እርስዎ እንዲተረጉምልዎ በሚጠይቋቸው ሐረጎች ውስጥ ያሉ የተለመዱ የቋንቋ ስርዓተ-ጥለቶችን በማግኘት ሰዎች በተለያዩ ቋንቋዎች እንዲግባቡ ያግዛቸዋል።

ከላይ ለተገለጹት አላማዎች በመላ አገልግሎቶቻችን እና በሁሉም መሣሪያዎ ላይ የምንሰበስበውን መረጃ ልንጠቀምበት እንችላለን። ለምሳሌ፣ ባሉዎት ቅንብሮች ላይ በመመሥረት፣ የጊታር ተጫዋቾችን ቪዲዮዎች በYouTube ላይ ከተመለከቱ፣ የማስታወቂያ ምርቶቻችንን በሚጠቀም ጣቢያ ላይ የጊታር ትምህርቶችን ማስታወቂያ ሊያዩ ይችላሉ። በእርስዎ መለያ ቅንብሮች ላይ በመመሥረት የGoogle አገልግሎቶችን እና በGoogle የሚደርሱ ማስታወቂያዎችን ለማሻሻል በሌሎች ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ ያለው እንቅስቃሴዎ ከግል መረጃዎ ጋር ሊዛመድ ይችላል።

ሌሎች ተጠቃሚዎች አስቀድመው የእርስዎ ኢሜይል አድራሻ ወይም እርስዎን ለይቶ የሚያሳውቅ ሌላ መረጃ ካላቸው በይፋ የሚታዩትን እንደ ስምዎ እና ፎቶዎ ያሉ የእርስዎን የGoogle መለያ መረጃዎች ልናሳያቸው እንችላለን። ይህ ለምሳሌ ሰዎች ከእርስዎ የሚመጣ ኢሜይል ካለ እንዲለዩ ያግዛቸዋል።

መረጃዎን በዚህ የግላዊነት መመሪያ ውስጥ ላልተሸፈነ ዓላማ ከመጠቀማችን በፊት የእርስዎን ፈቃድ እንጠይቃለን።

የእርስዎ የግላዊነት መቆጣጠሪያዎች

የምንሰበስበው መረጃና እንዴት እንደምንጠቀምበት በተመለከተ ምርጫዎች አለዎት

ይህ ክፍል በመላ አገልግሎቶቻችን ላይ ግላዊነትዎን የሚያቀናብሩባቸው ቁልፍ መቆጣጠሪያዎችን ይገልጻል። እንዲሁም አስፈላጊ የግላዊነት ቅንብሮችን የመገምገም እና የማስተካከል ዕድል የሚሰጠውን የግላዊነት ፍተሻን መጎብኘት ይችላሉ። ከእነዚህ መሣሪያዎች በተጨማሪም እንዲሁም በምርቶቻችን ውስጥ የተወሰኑ የግላዊነት ቅንብሮች እናቀርባለን — በእኛ የምርት ግላዊነት መመሪያ ውስጥ የበለጠ መረዳት ይችላሉ።

ወደ የግላዊነት ፍተሻ ይሂዱ

መረጃዎን ማቀናበር፣ መገምገም እና ማዘመን

በመለያ ሲገቡ የሚጠቀሙባቸውን አገልግሎቶች በመጎብኘት በማንኛውም ጊዜ መረጃን መገምገም እና ማዘመን ይችላሉ። ለምሳሌ፣ ሁለቱም ፎቶዎች እና Drive በGoogle ላይ ያስቀመጧቸውን የተወሰኑ የይዘት አይነቶችን እንዲያቀናብሩ የተነደፉ ናቸው።

እንዲሁም እርስዎ በGoogle መለያዎ ውስጥ ያስቀመጡትን መረጃ የሚገመግሙበት እና የሚቆጣጠሩበት ቦታም ገንብተናል። የእርስዎ Google መለያ እነዚህን ያካትታል፦

የግላዊነት መቆጣጠሪያዎች

የእንቅስቃሴ መቆጣጠሪያዎች

ምን አይነት እንቅስቃሴ በመለያዎ ላይ እንዲቀመጥ እንደሚፈልጉ ይወስኑ። ለምሳሌ፣ የበራ የYouTube ታሪክ ካለዎት እርስዎ የተሻሉ ምክሮችን ማግኘት እና የት እንዳቆሙ ማስታወስ እንዲችሉ የሚመለከቷቸው ቪዲዮዎች እና የሚፈልጓቸው ነገሮች በመለያዎ ውስጥ ይቀመጣሉ። እንዲሁም የድር እና የመተግበሪያ እንቅስቃሴን ካበሩ እንደ ፈጣን ፍለጋዎች እና ይበልጥ አጋዥ የሆኑ የመተግበሪያ እና የይዘት ምክሮች ያሉ ግላዊነት የተላበሱ ተሞክሮዎችን ለማግኘት እንዲችሉ የእርስዎ ፍለጋዎች እና ከሌሎች Google አገልግሎቶች የሚመጣ እንቅስቃሴ በመለያዎ ውስጥ ይቀመጣሉ። እንዲሁም የድር እና የመተግበሪያ እንቅስቃሴ እንደ የሚጭኗቸው እና በAndroid ላይ የሚጠቀሙባቸው መተግበሪያዎች ያሉ በሌሎች ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች እና የGoogle አገልግሎቶችን በሚጠቀሙ መሣሪያዎች ላይ ያለዎት እንቅስቃሴ መረጃ በGoogle መለያዎ ውስጥ የሚቀመጥ እንደሆነ እና የGoogle አገልግሎቶችን ለማሻሻል ስራ ላይ የሚውል እንደሆነ ለመቆጣጠር የሚያስችል ንዑስ ቅንብር አለው።

ወደ የእንቅስቃሴ መቆጣጠሪያዎች ይሂዱ

የማስታወቂያ ቅንብሮች

በGoogle እና ማስታወቂያዎችን ለማሳየት ከGoogle ጋር አጋር በሚሆኑ ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ የሚታዩ የማስታወቂያዎች ምርጫዎችዎን ያቀናብሩ። የእርስዎን ፍላጎቶች መቀየር፣ ማስታወቂያዎን ለእርስዎ ተገቢነት ያላቸው እንዲሆኑ ለማድረግ የእርስዎ መረጃ ጥቅም ላይ ይውል እንደሆነ መምረጥ እና የተወሰኑ የማስታወቂያ ስራ አገልግሎቶችን ማብራት ወይም ማጥፋት ይችላሉ።

ወደ የእኔ የማስታወቂያ ማዕከል ይሂዱ

ስለእርስዎ

በGoogle መለያዎ ውስጥ ያለውን የግል መረጃ ያቀናብሩ እና ማን በመላ የGoogle አገልግሎቶች ላይ ማየት እንደሚችል ይቆጣጠሩ።

ወደ ስለእርስዎ ይሂዱ

በጋራ ድጋፍ የተደረገበት

የእርስዎ ስም እና ፎቶ በማስታወቂያዎች ውስጥ በሚታዩ እንደ ግምገማዎች እና ምክሮች ካለ እንቅስቃሴዎ አጠገብ ይታዩ እንደሆነ ይምረጡ።

በጋራ ድጋፍ ወደተደረገበት ይሂዱ

የGoogle አገልግሎቶችን የሚጠቀሙ ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች

እርስዎ የእነሱን አገልግሎቶች ሲጎበኙ ወይም ከእነሱ ጋር መስተጋብር ሲፈጥሩ እንደ Google ትንታኔ ያሉ የGoogle አገልግሎቶችን የሚጠቀሙ ድር ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ለGoogle ሊያጋሩ የሚችሉትን መረጃ ያቀናብሩ።

ወደ **Google** የእኛን አገልግሎቶች ከሚጠቀሙ ጣቢያዎች ወይም መተግበሪያዎች የሚመጣ መረጃን እንዴት እንደሚጠቀም ይሂዱ

መረጃዎን የሚገመግሙባቸው እና የሚያዘምኑባቸው መንገዶች

የእኔ እንቅስቃሴ

የእኔ እንቅስቃሴ እርስዎ እንደ ያከናወኗቸው ፍለጋዎች ወይም Google Playን ሲጎበኙ ያሉ የGoogle አገልግሎቶችን ሲጠቀሙ የሚፈጠር ውሂብን እንዲገመግሙና እንዲቆጣጠሩ ያስችልዎታል። በቀን እና ርዕስ ማሰስ፣ እና ከፊል ወይም ሙሉ እንቅስቃሴዎን መሰረዝ ይችላሉ።

ወደ የእኔ እንቅስቃሴ ሂድ

Google ዳሽቦርድ

Google ዳሽቦርድ ከተወሰኑ ምርቶች ጋር የተጎዳኘ መረጃን እንዲያቀናብሩ ያስችልዎታል።

ወደ ዳሽቦርድ ሂድ

የግል መረጃዎ

እንደ የእርስዎ ስም፣ ኢሜይል እና ስልክ ቁጥር ያለ የእውቂያ መረጃዎን ያቀናብሩ።

ወደ የግል መረጃ ሂድ

ዘግተው ሲወጡ የሚከተሉትን ጨምሮ ከእርስዎ አሳሽ ወይም መሣሪያ ጋር የተጎዳኘ መረጃን ማቀናበር ይችላሉ፦

- ተዘግቶ የወጣ ፍለጋን ግላዊነት ማላበስ፦ የፍለጋ እንቅስቃሴዎን ይበልጥ ተገቢ የሆኑ ውጤቶችን ምክሮችን ለእርስዎ ለማቅረብ ስራ ላይ ይውል እንደሆነ ይምረጡ።
- የYouTube ቅንብሮች የእርስዎን የYouTube ፍለጋ ታሪክ እና የእርስዎን የYouTube እይታ ታሪክ ባለበት ያቁሙ እና ይሰርዙ።
- የማስታወቂያ ቅንብሮች፦ በGoogle እና ማስታወቂያዎችን ለእርስዎ ለማሳየት ከGoogle ጋር አጋር በሆኑ ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ የሚታዩ የማስታወቂያ ምርጫዎችዎን ያቀናብሩ።

መረጃዎን ወደ ውጭ መላክ፣ ማስወገድ እና መሰረዝ

ምትኬ ሊያስቀምጡለት ወይም ከGoogle ውጭ ከሆነ አገልግሎት ጋር ሊጠቀሙበት የሚፈልጉ ከሆኑ በGoogle መለያዎ ውስጥ የይዘት ቅጂ ወደ ውጭ መላክ ይችላሉ።

ውሂብዎን ወደ ውጭ ይላኩ

መረጃዎን ለመሰረዝ እነዚህን ማድረግ ይችላሉ፦

- ይዘትዎን ከተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች ይሰርዙ
- የእኔ እንቅስቃሴን በመጠቀም በመለያዎ ውስጥ ያሉ የተወሰኑ ንጥሎችን ይፈልጉና ከዚያ ይሰርዟቸው
- ከእነዚያ ምርቶች ጋር የተጎዳኘ መረጃን ጨምሮ የተወሰኑ የGoogle ምርቶችን ይሰርዙ

- መላውን የGoogle መለያዎን ይሰርዙ

መረጃዎን ይሰርዙ

ያልተመረጠ የመለያ አስተዳዳሪ እርስዎ ድንገት መለያዎን መጠቀም የማይችሉ ከሆኑ ለሌላ ሰው ከፊል የGoogle መለያዎን መዳረሻ እንዲሰጡ ያስችልዎታል።

እና በመጨረሻም፣ እንዲሁም መተግበር በሚችል ህግ እና በመመሪያዎቻችን ላይ በመመስረት ከተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች ይዘትን ለማስወገድ መጠየቅ ይችላሉ።

የሚከተሉትንም ጨምሮ እርስዎ ወደ የGoogle መለያ ቢገቡም ባይገቡም Google የሚሰበስበውን መረጃ መቆጣጠር የሚቻልባቸው ሌሎች ብዙ መንገዶች አሉ።

- የአሳሽ ቅንብሮች፦ ለምሳሌ፣ Google በአሳሽዎ ውስጥ ኩኪ አቀናብሮ ከሆነ እንዲያመለክት አሳሽዎን ማዋቀር ይችላሉ። እንዲሁም አሳሽዎ ከአንድ የተወሰነ ጎራ ወይም ከሁሉም ጎራዎች የሚመጡ ኩኪዎችን እንዲያግድ ማዋቀርም ይችላሉ። ነገር ግን አገልግሎቶቻችን እንደ የቋንቋ ምርጫዎችዎን ማስታወስ ላሉ ነገሮች በአግባቡ ለመስራት በኩኪዎች ላይ እንደሚተማመኑ ያስታውሱ።
- የመሣሪያ-ደረጃ ቅንብሮች፦ የእርስዎ መሣሪያ ምን መረጃ እንደምንሰበስብ የሚወስኑ መቆጣጠሪያዎች ሊኖረው ይችላል። ለምሳሌ፣ በAndroid መሣሪያዎ ላይ የአካባቢ ቅንብሮችን መቀየር ይችላሉ።

መረጃዎን ማጋራት

መቼ መረጃዎን እንደሚያጋሩ

ብዙዎቹ አገልግሎቶቻችን መረጃ ለሌሎች ሰዎች እንዲያጋሩ፣ እና እንዴት እንደሚያጋሩ ላይ እንዲቆጣጠሩ ያስችሉዎታል። ለምሳሌ፣ ቪዲዮዎችን በYouTube ላይ በይፋ ማጋራት ወይም ቪዲዮዎችዎን የግል እንደሆኑ እንዲቀመጡ መወሰን ይችላሉ። ያስታውሱ፣ መረጃን በይፋ ሲያጋሩ የእርስዎ ይዘት በGoogle ፍለጋም ጨምሮ በፍለጋ ፕሮግራሞች በኩል ተደራሽ ሊሆን ይችላል።

በመለያ ሲገቡ እና እንደ በአንድ የYouTube ቪዲዮ ላይ አስተያየቶችን መተው ወይም በ Play ውስጥ አንድ መተግበሪያ መገምገም ያለ ከአንዳንድ የ Google አገልግሎቶች ጋር መስተጋብር ሲፈጥሩ የእርስዎ ስም እና ፎቶ ከእንቅስቃሴዎ አጠገብ ይታያል። እንዲሁም የጋራ ድጋፍ የሚታይባቸው ቅንብርዎ ላይ የሚወሰን ሆኖ ይህን መረጃ በማስታወቂያዎች ውስጥ ልናሳይ እንችላለን።

Google የእርስዎን መረጃ ሲያጋራ

ከሚከተሉት ሁኔታዎች አንዱ ካልተከሰተ በቀር የግል መረጃዎን ከGoogle ውጪ ላሉ ኩባንያዎች፣ ድርጅቶች ወይም ግለሰቦች አናጋራም፦

በራስዎ ፈቃድ

የእርስዎ ፈቃድ ሲኖረን የግል መረጃን ከGoogle ውጭ እናጋራለን። ለምሳሌ፣ በቦታ ማስያዣ አገልግሎት በኩል ቦታ ለማስያዝ Google Homeን የሚጠቀሙ ከሆነ የእርስዎን ስም ወይም ስልክ ቁጥር ለምግብ ቤቱ ከማጋራታችን በፊት ፈቃድዎን እንጠይቃለን። እንዲሁም በእርስዎ Google መለያ ውስጥ የውሂብ መዳረሻ የተሰጡዎትን የሶስተኛ ወገን መተግበሪያዎች እና ጣቢያዎች ለመገምገም እና ለማስተዳደር መቆጣጠሪያዎችን እናቀርብልዎታለን። ማንኛውንም ሚስጥራዊነት ያለውን የግል መረጃ ለማጋራት የእርስዎን ግልጽ ፈቃድ እንጠይቃለን።

ከጎራ አስተዳዳሪዎች ጋር

እርስዎ ተማሪ ከሆኑ ወይም የGoogle አገልግሎቶችን ለሚጠቀም ድርጅት የሚሰሩ ከሆነ፣ የእርስዎ ጎራ አስተዳዳሪ እና መለያዎን የሚያስተዳድሩ ሻጮች ወደ የGoogle መለያዎ መዳረሻ ይኖራቸዋል። እነዚህን ማድረግ ሊችሉ ይችላሉ፦

- እንደ የእርስዎ ኢሜይል ያለ በመለያዎ ውስጥ የተከማቸ መረጃን መድረስ እና ማቆየት
- እንደ ስንት መተግበሪያዎች እንደጫኑ ያለ መለያዎን በተመለከተ ስታቲስቲክስን መመልከት
- የመለያዎን የይለፍ ቃል መለወጥ
- የመለያዎን መዳረሻ ለጊዜው ማገድ ወይም ከነአካቴው ማቋረጥ
- የሚመለከተውን ሕግ፣ ደንብ፣ ሕጋዊ ሂደት ወይም ተፈጻሚነት ያለው የመንግስት ጥያቄን ለማክበር የመለያዎን መረጃ መቀበል።
- የእርስዎን መረጃ ወይም የግላዊነት ቅንብሮች የመሰረዝ ወይም የማርትዕ ችሎታዎን መገደብ።

መረጃዎችን ከGoogle ውጭ ለሆኑ አካላት መስጠት

በመመሪያዎቻችን መሰረት እና በግላዊነት መምሪያዎቻችን እና ሌሎች ተገቢነት ያላቸው የሚስጢራዊነት እና የደህንነት እርምጃዎች ጋር በሚጣጣም መልኩ ለ ተባባሪዎቻችን ወይም ሌሎች የታመኑ የንግድ ድርጅቶች ወይም ግለሰቦች የግል መረጃን እኛ ለምንፈልገው ዓላማ እንዲያስኬዱት እንሰጣለን። ለምሳሌ፣ የውሂብ ማዕከሎቻችንን ለማከናወን፣ ምርቶቻችንን እና አገልግሎቶቻችንን ለማቅረብ፣ የውስጥ ንግድ ሂደቶቻችንን ለማሻሻል እና ለደንበኞዎች እና ተጠቃሚዎች ተጨማሪ ድጋፍ ለማቅረብ ለማገዝ አገልግሎት ሰጪዎችን እንጠቀማለን። እንዲሁም ለህዝብ ደህንነት ሲባል የYouTube ቪዲዮ ይዘትን ለመገምገም እና የGoogle የኦዲዮ ለይቶ ማወቂያ ቴክኖሎጂዎችን ለማሻሻል ለማገዝ የተቀመጠ የተጠቃሚ ኦዲዮ ናሙናዎችን ለመተንተን እና ለማዳመጥ አገልግሎት ሰጪዎችን እንጠቀማለን።

ለህጋዊ ምክንያቶች

የግል መረጃን ከGoogle ውጪ የምናጋራው፣ መረጃው እንዲገለጽ ማድረግ ምክንያታዊ በሆነ መንገድ አስፈላጊ ነው ብለን በቅን ልቦና ካመንን ብቻ ነው።

- ለሚመለከተው ሕግ፣ ደንብ፣ ሕጋዊ ሂደት ወይም ተፈጻሚነት ላለው የመንግሥት ጥያቄ ምላሽ ይስጡ። በየግልጽነት ሪፖርታችን ላይ ከመንግሥቶች የምንቀበለው የጥያቄዎች ብዛት እና ዓይነት እናጋራለን።
- ጥሰቶች ሊሆኑ የሚችሉ ጉዳዮችን መመርመር ጨምሮ የሚመለከተውን የአገልግሎት ውል መፈጸም።
- የማጭበርበር፣ የደህንነት ወይም ቴክኒካዊ ችግሮችን ማግኘት፣ መከላከል ወይም አጸፋ መስጠት።
- በGoogle፣ በተጠቃሚዎቻችን ወይም በሕዝብ መብቶች፣ ንብረት ወይም ደህንነት ላይ ከሚደርስ ጉዳት ይጠብቁ።

በግል ተለይቶ ሊታወቅ የማይችል መረጃ በይፋ እና ለአጋሮቻችን ልናጋራ እንችላለን – እንደ አሳታሚዎች፣ ማስታወቂያ ሰሪዎች፣ ገንቢዎች ወይም ባለመብቶች ያሉ። ለምሳሌ፣ ስለአገልግሎቶቻችን አጠቃላይ አጠቃቀም ያሉ አዝማሚያዎችን ለማሳየት መረጃን በይፋ እናጋራለን። እንዲሁም ለማስታወቂያ እና መለኪያ ዓላማዎች የተወሰኑ አጋሮች የራሳቸውን ኩኪዎች ወይም ተመሳሳይ ቴክኖሎጂዎችን ተጠቅመው ከእርስዎ አሳሽ ወይም መሣሪያ መረጃ እንዲሰበስቡ እንፈቅዳለን።

Google ከሌላ ድርጅት ጋር ቢዋሃድ፣ ቢወረስ ወይም እሴቶች ቢሸጥ የግል መረጃዎን ሚስጥራዊነት ለመጠበቅና መረጃ ከመተላለፉ ወይም ለተለየ ግላዊነት መመሪያ ተገዢ ከመሆኑ በፊት ተጽዕኖ ለሚደርስባቸው ተጠቃሚዎች ማሳወቂያ እንሰጣቸዋለን።

የመረጃዎን ደህንነት መጠበቅ

መረጃዎን ለመጠበቅ በአገልግሎቶቻችን ውስጥ ደህንነት እንገነባለን

ሁሉም የGoogle ምርቶች መረጃዎን ቀጣይነት ባለው መልኩ በሚጠብቁ ጠንካራ የደህንነት ባህሪያት የተገነቡ ናቸው። አገልግሎቶቻችን ጠብቀን በማቆየት የምናገኛቸው ግንዛቤዎች የደህንነት አደጋዎች እርስዎ ጋር ሳይደርሱ እንድናገኛቸውና በራስ-ሰር እንድናግዳቸው ያግዙናል። እና እርስዎ ማወቅ አለብዎት ብለን የምናስበው የሆነ አስጊ ነገር ካገኘን እርስዎን እናሳውቀዎትና በተሻለ ሁኔታ እንዲጠበቁ የሚከተሏቸውን ደረጃዎች እናሳየዎታለን።

የሚከተሉትን ጨምሮ እርስዎን እና Google ካልተፈቀደ መዳረሻ፣ ለውጥ፣ ይፋ መደረግ ወይም የምንይዘው መረጃ መጥፋት ለመጠበቅ ተግተን እንሰራለን፦

- ውሂብዎ እየተላለፈ ሳለ የግል እንደሆነ ለመጠበቅ ምስጠራን እንጠቀማለን
- መለያዎን እንዲጠብቁ ለማገዝ እንደ የጥንቃቄ አሰሳ፣ የደህንነት ፍተሻ እና ባለ2-ደረጃ ማረጋገጫ ያሉ የተለያዩ ባህሪያትን እናቀርባለን
- ያልተፈቀደ የስርዓቶቻችን መዳረሻን ለመከላከል የአካላዊ የደህንነት እርምጃዎችም ጨምሮ የመረጃ አሰባሰባችን፣ አከመቻቸታችን እና የማስሄጃ ልማዶቻችን እንገመግማለን
- የግል መረጃ መዳረሻን ለማስሄድ መረጃው ለሚያስፈልጋቸው የGoogle ሰራተኞች፣ ተዋዋዮች እና ወኪሎች ብቻ ነው የምንገድበው። ይህ መዳረሻ ያለው ማንኛውም ሰው በጥብቅ የሚስጥራዊነት ግዴታዎች የሚገዛ ሲሆን እነዚህን ግዴታዎች መወጣት ካልቻሉ ቅጣት ሊጣልባቸው ወይም ሊቋረጡ ይችላሉ።

መረጃዎን ወደ ውጭ መላክ እና መሰረዝ

በማንኛውም ጊዜ የመረጃዎን ቅጂ ወደ ውጭ መላክ ወይም ከGoogle መለያዎ መሰረዝ ይችላሉ።

ምትኬ ሊያስቀምጡለት ወይም ከGoogle ውጭ ከሆነ አገልግሎት ጋር ሊጠቀሙበት የሚፈልጉ ከሆኑ በGoogle መለያዎ ውስጥ የይዘት ቅጂ ወደ ውጭ መላክ ይችላሉ።

ውሂብዎን ወደ ውጭ ይላኩ

መረጃዎን ለመሰረዝ እነዚህን ማድረግ ይችላሉ፦

- ይዘትዎን ከተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች ይሰርዙ
- የእኔ እንቅስቃሴን በመጠቀም በመለያዎ ውስጥ ያሉ የተወሰኑ ንጥሎችን ይፈልጉና ከዚያ ይሰርዟቸው
- ከእነዚያ ምርቶች ጋር የተጎዳኘ መረጃን ጨምሮ የተወሰኑ የGoogle ምርቶችን ይሰርዙ
- መላውን የGoogle መለያዎን ይሰርዙ

መረጃዎን ይሰርዙ

መረጃዎን ማቆየት

የምንሰበስበው ውሂብ ምን እንደሆነ፣ እንዴት እንደምንጠቀምበት እና እርስዎ ቅንብሮችዎን ባዋቀሩበት መንገድ ላይ ተመስርተን ለተለያየ ያህል ጊዜ እናቆያለን፦

- እርስዎ በፈለጉበት ጊዜ ሊሰርዟቸው የሚችሏቸው አንዳንድ ውሂብ እንደ የግል መረጃ ያለ ወይም እርስዎ የሚፈጥሩት ወይም የሚሰቅሉት ይዘት እንደ ፎቶዎች እና ሰነዶች ያለ። እንዲሁም በመለያዎ ላይ የተቀመጠ የእንቅስቃሴ መረጃን መሰረዝ ወይም ከተወሰነ ጊዜ በኋላ በራስ-ሰር እንዲሰረዝ መምረጥ ይችላሉ። ይህን ውሂብ እስኪያስወግዱት ወይም እሱን ለማስወገድ እስኪመርጡ ድረስ በGoogle መለያዎ ውስጥ እናቆየዋለን።
- እንደ የማስታወቂያ ውሂብ ያለ በአገልጋይ ምዝግብ ማስታወሻዎች ውስጥ ያለ ሌላ ውሂብ ከተወሰነ ጊዜ በኋላ በራስ-ሰር ይሰረዛል ወይም ስም-አልባ ይደረጋል።
- እንደ አገልግሎቶቻችንን ምን ያህል ጊዜ እንደሚጠቀሙ የሚገልጽ መረጃ ያለ አንዳንድ ውሂብ የGoogle መለያዎ እስኪሰርዙት ድረስ እናቆያቸዋለን።
- እና አንዳንድ ውሂብ እንደ ደህንነት፣ ማጭበርበር ወይም አላግባብ መጠቀም መከላከል፣ ወይም የፋይናንስ መዝገብ አያያዝ ላሉ ህጋዊ ጉዳዮች ወይም ዓላማዎች ረዘም ላሉ ጊዜዎች እናቆያለን።

ውሂብ ሲሰርዙ ውሂብዎ ከአገልጋዮቻችን መወገዱን በጥንቃቄ እና ሙሉ ለሙሉ መወገዱን ወይም ስም-አልባ በሆነ መልኩ መያዙን ለማረጋገጥ የስረዛ ሂደት እንከተላለን። አገልግሎቶቻችን ከድንገተኛ ወይም ተንኮል-አዘል ስረዛ የሚጠብቁ መሆናቸውን ለማረጋገጥ እንሞክራለን። በዚህ ምክንያት እርስዎ የሆነ ነገር ሲሰርዙና እና ቅጂዎች ከገቢር እና የምትኬ ስርዓቶቻችን እስኪሰረዙ ድረስ የሆነ መዘግየት ሊኖር ይችላል።

መረጃዎን ለመሰረዝ ምን ያህል ጊዜ እንደሚወስድብን ጨምሮ ስለ የGoogle ውሂብ ማቆያ ጊዜዎች ተጨማሪ ማንበብ ይችላሉ።

ደንቦችን ማክበር እና ከደንብ አስከባሪዎች ጋር መተባበር

ይህን የግላዊነት መመሪያ በመደበኛነት የምገመግመው ሲሆን እሱን በሚያከብር መልኩ መረጃዎን የምናስሄድ መሆኑን እናረጋግጣለን።

የውሂብ ዝውውሮች

በዓለም ዙሪያ አገልጋዮችን እንጠብቃለን እና እርስዎ ከሚኖሩበት ሀገር ውጭ ባሉ አገልጋዮችዎ ላይ መረጃዎ ሊሰናዳ ይችላል። አንዳንዶች ይበልጥ ከሌሎቹ ይልቅ ጥበቃ በሚሰጡበት ሁኔታ በተለያዩ አገሮች ውስጥ ያለው የውሂብ ጥበቃ ሕጎች ሊለያዩ ይችላሉ። የእርስዎ መረጃ የትም ቢስተናገድ በዚህ የግላዊነት መመሪያ ውስጥ የተብራሩትን ተመሳሳይ ጥበቃዎች ተፈጻሚ እናደርጋለን። እንዲሁም ውሂብን ከማስተላለፍ ጋር በተያያዙ የተወሰኑ የሕግ ማዕቀፎችን እናከብራለን።

መደበኛ የጽሑፍ ቅሬታዎች ሲደርሱን ቅሬታውን ያስገባውን ሰው በማነጋገር ምላሽ እንሰጣለን። በቀጥታ ከእርስዎ ጋር ሆነን ለመፍታት ያልቻልነውን ውሂብዎን ማስተላለፍ የሚመለከቱ ቅሬታዎችን ለመፍታት ከሚመለከታቸው አካባቢያዊ የውሂብ ጥበቃ ባለስልጣናትን ጨምሮ አግባብነት ካላቸው የክትትል ባለስልጣናት ጋር አብረን እንሰራለን።

የአውሮፓ መስፈርቶች

እንዴት መብቶችዎን መጠቀም እና Googleን ማነጋገር እንደሚችሉ

በእርስዎ የመረጃ ማስሄድ ላይ የአውሮፓ ህብረት (አህ) ወይም ዩናይትድ ኪንግደም (ዩኬ) ውሂብ ጥበቃ ህግ የሚመለከታቸው ከሆነ የመረጃዎን የመድረስ፣ የማዘመን፣ የማስወገድ እና መረጃዎን መሰናዳት መገደብ የመጠየቅ

መብትዎን እንዲጠቀሙ በዚህ መመሪያ ውስጥ የተገለጹትን መቆጣጠሪያዎች እናቀርባለን። እንዲሁም እርስዎ የመረጃዎን ማሰናዳት የመቃወም ወይም መረጃዎን ወደ ውጭ ወደ ሌላ አገልግሎት የመላክ መብት አለዎት።

ከመብትዎ ጋር የተያያዙ ተጨማሪ ጥያቄዎች ወይም መጠይቆች ካሉዎት፣ Googleን እና የእኛን የውሂብ ጥበቃ ሹም ማነጋገር ይችላሉ። እና እርስዎ በአካባቢያዊ ሕግ መሠረት መብቶችዎን በተመለከተ ስጋቶች ካለዎት የአካባቢዎ የውሂብ ጥበቃ ባለሥልጣንን ማነጋገር ይችላሉ።

የውሂብ ተቆጣጠሪ

በአገልግሎት-ተኮር የግላዊነት ማስታወቂያ ውስጥ በሌላ መልኩ ካልተገለጸ በስተቀር መረጃዎን የማሰናዳት ኃላፊነት ያለው የውሂብ ተቆጣጣሪ እርስዎ ባሉበት ቦታ ላይ የሚወሰን ነው፦

- በአውሮፓ ኢኮኖሚያዊ አካባቢ ወይም የስዊዘርላንድ ነዋሪ ለሆኑ የGoogle አገልግሎቶች ተጠቃሚዎች በGordon House, Barrow Street, Dublin 4, Ireland መቀመጫውን ያደረገ Google Ireland Limited.

- በዩናይትድ ኪንግደም ውስጥ ነዋሪ ለሆኑ የGoogle አገልግሎቶች ተጠቃሚዎች በ1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, USA መቀመጫውን ያደረገው Google LLC.

Google LLC አካባቢዎ ምንም ሆነ ምን እንደ Google ፍለጋ እና Google ካርታዎች ባሉ አገልግሎቶች ውስጥ የተጠቆመ እና የሚታይ መረጃን የማሰናዳት ኃላፊነት ያለበት የውሂብ ተቆጣጣሪ ነው። Google Ireland Limited የGoogle's AI ሞዴሎችን በአውሮፓ ኢኮኖሚያዊ አካባቢ ወይም ስዊዘርላንድ ውስጥ በGoogle Ireland Limited በሚሰጡ አገልግሎቶች ውስጥ ለማሰማራት መረጃን የማዘጋጀት ኃላፊነት ያለው የውሂብ ተቆጣጣሪ ነው።

የማሰናዳት ሕጋዊ መሠረቶች

በሚከተሉት ህጋዊ መሠረቶች መሠረት መረጃዎን በዚህ መመሪያ ውስጥ ለተገለጹ ዓላማዎች እናሰናዳለን፦

- በውል ስር የጠየቁትን አገልግሎት ለማቅረብ ውሂብዎን እናሰናዳለን።

- የእርስዎን ግላዊነት የሚጠብቁ ተገቢ መከላከያዎችን እየተገበርን ሳለ ለእኛ ሕጋዊ ፍላጎቶች እና ለሦስተኛ ወገኖች ውሂብዎን እናሰናዳለን።

- የእርስዎን ወይም የሌላ ሰውን መሠረታዊ ፍላጎቶች ለመጠበቅ አስፈላጊ ሲሆን ውሂብዎን እናሰናዳለን።

- ውሂብዎን ለማሰናዳት ሕጋዊ ግዴታ ሲኖርብን እሱን እናደርጋለን።

- ውሂብዎን ለተወሰኑ ዓላማዎች ለማሰናዳት ፈቃደኝነትዎን እንጠይቃለን እና በማንኛውም ጊዜ ፈቃደኝነትዎን የመሻር መብት አለዎት።

የGoogle አገልግሎቶች እና የእርስዎን የግላዊነት ቅንብሮች አጠቃቀምዎ ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ፣ ይህ ውሂብ የሚሰናዳበት ዓላማዎችን እና ውሂብ የሚሰናዳባቸው ሕጋዊ መሠረቶችን ይወስናል። ከታች ያለው ሰንጠረዥ እነዚህን የማሰናዳት ዓላማዎች፣ የሚሰናዳ ውሂብ ዓይነቶችን እና ይህን ውሂብ ለማሰናዳት ሕጋዊ መሠረቶችን ይበልጥ በዝርዝር ያብራራል።

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች

የGoogle አገልግሎቶች፣ ምርቶች እና ባህሪያትን ለማቅረብ
 	
የማሰናዳት እንቅስቃሴዎች ምሳሌዎች፦
• ውጤቶችን ለመመለስ እርስዎ የሚፈልጓቸውን ቃላት እናሰናዳለን።
• እንደ የYouTube ቪድዮ መጫን ያለ እርስዎ የጠየቁትን ውሂብ ለመላክ ለመሣሪያዎ የተመደበውን አይ ፒ አድራሻ እንጠቀማለን።
• የGoogle መለያዎ መዳረሻ ሊኖረው የሚገባ ሰው እርስዎ መሆንዎን ለማረጋገጥ እንዲያግዘን በመሣሪያዎ ላይ በኩኪዎች ውስጥ የተከማቹትን ልዩ ለዪዎችን እንጠቀማለን።
• ወደ Google ፎቶዎች የሚሰቅሏቸው ፎቶዎች እና ቪድዮዎች እርስዎ ማጋራት የሚችሏቸውን አልበሞች፣ ኮላጆች እና ሌላ ፈጠራዎችን እንዲፈጥሩ ለማገዝ ጥቅም ላይ ይውላሉ።
• ከእኛ አገልግሎቶችን ወይም ዕቃዎችን ሲገዙ እንደ ትዕዛዝዎን ማሰናዳት፣ ማሟላት እና
	የሚሰናዳው መረጃ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀምዎ እና ቅንብሮችዎ ላይ ይመሰረታል ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
	• እርስዎ የሚፈጥሯቸው ወይም ለእኛ የሚያቀርቧቸው ነገሮች፦
	  ◦ እርስዎ የሚፈጥሩት፣ የሚሰቅሉት ወይም የሚቀበሉት ይዘት (እንደ ፎቶዎች፣ ቪድዮዎች፣ ኢሜይሎች፣ ሰነዶች እና የተመን ሉሆች ያለ)። Google ዳሽቦርድ ከተወሰኑ ምርቶች ጋር የተጎዳኘ መረጃን እንዲያስተዳድሩ ያስችልዎታል።
	  ◦ Google መለያ ሲፈጥሩ ለእኛ የሚያቀርቡት የግል መረጃ (እንደ የእርስዎ ስም እና የይለፍ ቃል፣ ስልክ ቁጥር፣ የልደት ቀን ወይም የክፍያ መረጃ)።
		ይህን መረጃ የማሰናዳት ሕጋዊ መሠረቶች በእርስዎ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀም እና ቅንብሮችዎ ላይ የተመሰረቱ ናቸው፣ ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
		• እንደ የYouTube ቪድዮ መጫን ወይም ከእኛ አገልግሎቶች ወይም ዕቃዎችን ሲገዙ ትዕዛዝዎን ማሰናዳት፣ ማሟላት እና ማድረስ ያሉ ከእርስዎ ጋር **ውል ለማከናወን**።
		• የሚከተሉትን ጨምሮ ለእኛ **ሕጋዊ ፍላጎቶች** እና ለሦስተኛ ወገኖች አስፈላጊ ሲሆን፦
		  ◦ **የተጠቃሚዎቻችንን ፍላጎቶች ለማሟላት አገልግሎቶችን ማቅረብ፣ ማስጠበቅ እና ማሻሻል።** ለምሳሌ፣ እንደ Gmail፣ ፎቶዎች እና ረዳት ባሉ ሌሎች የGoogle አገልግሎቶች ውስጥ ለእነዚህ ሰዎች ማጋራት እና ከእነሱ ጋር መገናኘት ሲፈልጉ የሚፈልጉትን ሰው ለማግኘት ቀላል እንዲሆን ለማድረግ በGoogle ምርቶች ውስጥ የሚያገኟቸውን ሰዎች የእውቂያ መረጃ

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች

ማድረስ እና ከሚገዙት ምርት ወይም አገልግሎት ጋር በተገናኘ ድጋፍ ለማቅረብ የእርስዎን የሚላክበት አድራሻ ወይም የማድረሻ መመሪያዎች እንጠቀማለን።
• ለGoogle Drive ተጨማሪ ማከማቻ ሲገዙ የእርስዎን የክፍያ መረጃ እናሰናዳለን።
• እንደ Gmail፣ ፎቶዎች እና ረዳት ባሉ ሌሎች የGoogle አገልግሎቶች ውስጥ ለእነዚህ ሰዎች ማጋራት እና ከእነሱ ጋር መገናኘት ሲፈልጉ የሚፈልጉትን ሰው ለማግኘት ቀላል እንዲሆን ለማድረግ በGoogle ምርቶች ውስጥ የሚያገኟቸውን ሰዎች የእውቂያ መረጃ (እንደ ስሞች እና የኢሜይል አድራሻዎች) ልንጠቀም እንችላለን።
• እርስዎ የሚደርስዎ የበረራ ማረጋገጫ ኢሜይል በእርስዎ Gmail ውስጥ የሚመጣ «ተመዝግበው ይግቡ» የሚል አዝራር ለመፍጠር ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል።
• እንዲሁም Google በይፋ ከሚገኙ ምንጮች ስለ እርስዎ መረጃ ይሰበስባል። ለምሳሌ፣ የእርስዎ ስም በአካባቢያዊ ጋዜጣ ላይ ከታየ የGoogle የፍለጋ ፕሮግራም ይህን ጽሑፍ መረጃ ጠቋሚ
	• አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ የምንሰበስበው መረጃ፦
	  ◦ ስለ የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና እርስዎ እየተጠቀሙ ካሉት አሳሽ፣ መተግበሪያ ወይም መሣሪያ ጋር የተያያዙ ልዩ ለዪዎች ያሉ መሣሪያዎች መረጃ፤ እና የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች ከእኛ አገልግሎቶች (እንደ አይ ፒ አድራሻ፣ የስንክል ሪፖርቶች እና የሥርዓት እንቅስቃሴ) ጋር ስለሚያደርጉት መስተጋብር ያለ መረጃ።
	  ◦ እንደ የእርስዎ የፍለጋ ቃላት፣ ከእርስዎ Google መለያ ጋር ያሰመሩት የChrome የአሰሳ ታሪክ፣ ከይዘት እና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ የእርስዎ ዕይታዎች እና መስተጋብሮች እና የእኛን አገልግሎቶች የሚጠቀሙ ሦስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና
		(እንደ ስሞች እና የኢሜይል አድራሻዎች) መጠቀም።
		• እንደ አካባቢዎን በGoogle አካባቢ ማጋራት ለማጋራት ሲመርጡ ያለ የእርስዎ **ፈቃደኝነት**።

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
ሊያሰናዳለት እና ሌሎች ሰዎች ስምዎን ከፈለጉ እሱን ሊያሳያቸው ይችላል። ወይም የንግድዎ መረጃ በድር ጣቢያ ላይ ከታየ መረጃ ጠቋሚ ልናሰናዳለት እና በGoogle አገልግሎቶች ላይ ልናሳየው እንችላለን። • ሌሎች እርስዎን በካርታ ላይ ማግኘት ወይም የእርስዎን ግምታዊ የመድረሻ ሰዓት ማወቅ እንዲችሉ Google አካባቢ ማጋራትን በመጠቀም አካባቢዎን እንዲያጋሩ ልናግዝዎ እንችላለን። • የእርስዎን መረጃ ማጋራት ክፍል ውስጥ እንደተገለጸው ፈቃድዎን ስናገኝ የግል መረጃን ከGoogle ውጭ እናጋራለን እና በእርስዎ Google መለያ ውስጥ የውሂብ መዳረሻ ያሉዎትን የሦስተኛ ወገን መተግበሪያዎች እና ጣቢያዎች ለመገምገም እና ለማስተዳደር መቆጣጠሪያዎችን እናቀርብልዎታለን።	መተግበሪያዎች ላይ የእርስዎ እንቅስቃሴ ያሉ በእኛ አገልግሎቶች ውስጥ ስላለዎት እንቅስቃሴ መረጃ። በእርስዎ Google መለያ ውስጥ የተከማቸውን የእንቅስቃሴ ውሂብ የእኔ እንቅስቃሴ ውስጥ መገምገም እና መቆጣጠር ይችላሉ። • በእርስዎ መሣሪያ እና በመለያ ቅንብሮች ላይ የሚወሰን ሆኖ በጂፒኤስ፣ በአይ ፒ አድራሻ እና በመሣሪያዎ ላይ ወይም በእሱ ዙሪያ ካሉ ዳሳሾች የተገኘ ሌላ ውሂብ ያለ የአካባቢ መረጃ። • እንደ በይፋ በመስመር ላይ (እንደ ስምዎ አካባቢያዊ የጋዜጣ ጽሑፍ ውስጥ ከታየ) ወይም በሌሎች ይፋዊ ምንጮች ላይ የሚገኝ መረጃ ያለ ከይፋዊ ተደራሽ ምንጮች የተገኘ መረጃ። • እንደ በGoogle አገልግሎቶች ላይ የሚታይ የንግድ መረጃ ለሚሰጡትን የማውጫ አገልግሎቶች ወይም አላግባብ መጠቀምን	

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
	ለመከላከል መረጃ የሚያቀርቡልን የደህንነት አጋሮች ያሉ የእኛ የታመኑ አጋሮች መረጃ።	

የGoogle አገልግሎቶች፣ ምርቶች እና ባህሪያትን ለማስጠበቅ እና ለማሻሻል
 	
እንደ የአገልግሎቱን ስህተት ማረም፣ ችግሮችን መከታተል ወይም ለችግሮች መላ መፈለግ ያለ አገልግሎቱ እንደታሰበው እንዲሰራ አገልግሎቱን ለማስጠበቅ።
 	
የማሰናዳት እንቅስቃሴዎች ምሳሌዎች፡-
• ችግሮችን ለመፈለግ ያለማቋረጥ ሥርዓቶቻችንን እንከታተላለን። እና የተወሰነ ባህሪ ላይ ችግር ካገኘን ችግሩ ከመጀመሩ በፊት የተሰበሰበ የእንቅስቃሴ መረጃን መገምገም ነገሮችን በበለጠ ፍጥነት እንድናስተካክል ያስችለናል።
• እንደ Google ካርታዎች እና ፍለጋ ያሉ መተግበሪያዎች ላይ አዝራሮች ያሏቸው የተጠቃሚዎች መስተጋብሮች እንደታሰበው እየሠሩ እንደሆነ ለመረዳት እንዲያግዝ እንመዘግባቸዋለን።
 	
የGoogle አገልግሎቶችን ለማሻሻል እና እንደ
	የሚሰናዳው መረጃ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀምዎ እና ቅንብሮችዎ ላይ ይመሰረታል ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፡-
	• እርስዎ የሚፈጥሯቸው ወይም ለእኛ የሚያቀርቧቸው ነገሮች፡-
	  ◦ እርስዎ የሚፈጥሩት፣ የሚሰቅሉት ወይም የሚቀበሉት ይዘት (እንደ ፎቶዎች፣ ቪድዮዎች፣ ኢሜይሎች፣ ሰነዶች እና የተመን ሉሆች ያለ)። Google ዳሽቦርድ ከተወሰኑ ምርቶች ጋር የተጎዳኘ መረጃን እንዲያስተዳድሩ ያስችልዎታል።
	  ◦ Google መለያ ሲፈጥሩ ለእኛ የሚያቀርቡት የግል መረጃ (እንደ የእርስዎ ስም እና የይለፍ ቃል፣ ስልክ ቁጥር፣ የልደት ቀን ወይም የክፍያ መረጃ)።
		ይህን መረጃ የማሰናዳት ሕጋዊ መሠረቶች በእርስዎ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀም እና ቅንብሮችዎ ላይ የተመሰረቱ ናቸው፣ ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፡-
		• እንደታሰበው በትክክል መስራታቸውን ለማረጋገጥ ከGoogle መተግበሪያዎች ጋር ያሉ የመስተጋብሮችን ምዝግብ ማስታወሻ መጠቀም ያለ ከእርስዎ ጋር **ውል ለማከናወን**።
		• የሚከተሉትን ጨምሮ ለእኛ **ሕጋዊ ፍላጎቶች** እና ለሦስተኛ ወገኖች አስፈላጊ ሲሆን፡-
		  ◦ **የተጠቃሚዎቻችንን ፍላጎቶች ለማሟላት አገልግሎቶችን ማቅረብ፣ ማስጠበቅ እና ማሻሻል።** ለምሳሌ፣ በመላው አገልግሎቶቻችን ላይ ጥቅም ላይ የሚውሉ የፊደል ማረም ባህሪያትን ለማሻሻል እንዲያግዘን የትኛዎቹ የፍለጋ ቃላት በጣም በተደጋጋሚ በተሳሳተ ፊደል እንደተጻፉ መተንተን።
		  ◦ **የአገልግሎቶቻችን አፈጻጸም ለማረጋገጥ እና ለማሻሻል ሰዎች እንዴት**

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች

አገልግሎቱን ወይም ተጠቃሚዎችን ሊጎዱ የሚችሉ መጭበርበር፣ አላግባብ መጠቀም፣ የደህንነት ስጋቶች እና ቴክኒካዊ ችግሮችን ለመለየት፣ ለመከላከል እና ምላሽ ለመስጠት የእነዚህን አገልግሎቶች ደህንነት እና አስተማማኝነት ለማሻሻል እንዲያግዝ።
 	
የማሰናዳት እንቅስቃሴዎች ምሳሌዎች፦
 	
• የተሻሉ ምርቶችን ለመገንባት እንዲያግዘን ከእኛ አገልግሎቶች ጋር ስላሉዎት መስተጋብሮች ውሂብን እንተነትናለን። ለምሳሌ፣ ሰዎች አንድን ተግባር ለማጠናቀቅ በጣም ረጅም ጊዜ እየወሰደባቸው ወይም ጭራሽ እርምጃዎችን መጨረስ ላይ ችግሮች እያጋጠማቸው እንደሆነ እንድናውቅ ሊያግዘን ይችላል። በመቀጠል ይህን ባህሪ ዳግም መንደፍ እና ምርቱን ለሁሉም ማሻሻል እንችላለን።
 	
• በመላው አገልግሎቶቻችን ላይ ጥቅም ላይ የዋሉ የፊደል ማረም ባህሪያትን ለማሻሻል እንዲያግዘን የትኛዎቹ የፍለጋ ቃላት በጣም በተደጋጋሚ በተሳሳተ ፊደል እንደሚጻፉ እንተነትናለን።
 	
• የትርጉም ጥራትን ለማሻሻል እና በተጨማሪ ቋንቋዎች ውስጥ የመተርጎም ተገኝነትን
	• አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ የምንሰበስበው መረጃ፦
	
	  • ስለ የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና እርስዎ እየተጠቀሙ ካሉት አሳሽ፣ መተግበሪያ ወይም መሣሪያ ጋር የተያያዙ ልዩ ለዪዎች ያሉ መሣሪያዎች መረጃ፤ እና የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች ከእኛ አገልግሎቶች (እንደ አይ ፒ አድራሻ፣ የስንክል ሪፖርቶች እና የሥርዓት እንቅስቃሴ) ጋር ስለሚያደርጉት መስተጋብር ያለ መረጃ።
	
	  • እንደ የእርስዎ የፍለጋ ቃላት፣ ከእርስዎ Google መለያ ጋር ያሰመሩት የChrome የአሰሳ ታሪክ፣ ከይዘት እና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ የእርስዎ ዕይታዎች እና መስተጋብሮች እና የእኛን አገልግሎቶች የሚጠቀሙ ሦስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና
		አገልግሎቶቻችንን እንደሚጠቀሙ መረዳት። ለምሳሌ፣ የትርጉም ጥራትን ለማሻሻል እና በተጨማሪ ቋንቋዎች ላይ የመተርጎሚያ ተገኝነትን ለመጨመር የGoogle ትርጉም አጠቃቀምን መተንተን።
		
		• **አገልግሎቶቻችንን ለተጠቃሚዎቻችን የሚያሻሽል እና ህዝቡን የሚጠቅም ምርምር ማከናወን።** ለምሳሌ፣ የGoogle ትርጉም የትርጉም ጥራትን ማሻሻል እና በተጨማሪ ቋንቋዎች ላይ የመተርጎሚያ ተገኝነትን መጨመር።

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
ለመጨመር የGoogle ትርጉም አጠቃቀምን እንተነትናለን። • የትኛዎቹ ምርቶች፣ ነጋዴዎች እና የምርት ስሞች ለተለያዩ የመጠይቆች ዓይነቶች አግባብነት ያላቸው እንደሆኑ ለማወቅ በGoogle ሸመታ ላይ መጠይቆችን እንተነትናለን። • የGoogle Chrome ደህንነቱ የተጠበቀ አሰሳ ባህሪ ከማስገር፣ ተንኮል አዘል ዌር፣ ተንኮል-አዘል ማስታወቂያዎች እና ሌሎችም ለመጠበቅ እንዲያግዝ በተጠቃሚ አሳሽ እና የGoogle አገልጋዮች መካከል ያሉ አጠራጣሪ ድር ጣቢያዎች ላይ መረጃ ሊልክ ይችላል።	መተግበሪያዎች ላይ የእርስዎ እንቅስቃሴ ያሉ በእኛ አገልግሎቶች ውስጥ ስላለዎት እንቅስቃሴ መረጃ። በእርስዎ Google መለያ ውስጥ የተከማቸውን የእንቅስቃሴ ውሂብ የእኔ እንቅስቃሴ ውስጥ መገምገም እና መቆጣጠር ይችላሉ። • በእርስዎ መሣሪያ እና በመለያ ቅንብሮች ላይ የሚወሰን ሆኖ በጂፒኤስ፣ በአይ ፒ አድራሻ እና በመሣሪያዎ ላይ ወይም በእሱ ዙሪያ ካሉ ዳሳሾች የተገኘ ሌላ ውሂብ ያለ የአካባቢ መረጃ። • እንደ በይፋ በመስመር ላይ (እንደ ስምዎ አካባቢያዊ የጋዜጣ ጽሑፍ ውስጥ ከታየ) ወይም በሌሎች ይፋዊ ምንጮች ላይ የሚገኝ መረጃ ያለ ከይፋዊ ተደራሽ ምንጮች የተገኘ መረጃ። • እንደ በGoogle አገልግሎቶች ላይ የሚታይ የንግድ መረጃ ለሚሰጡትን የማውጫ አገልግሎቶች ወይም አላግባብ መጠቀምን	

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
	ለመከላከል መረጃ የሚያቀርቡልን የደህንነት አጋሮች ያሉ የእኛ የታመኑ አጋሮች መረጃ።	

አዳዲስ የGoogle አገልግሎቶች፣ ምርቶች እና ባህሪያትን ለመገንባት
 	
የማሰናዳት እንቅስቃሴዎች ምሳሌዎች፦
 	
• የGoogle የመጀመሪያ የፎቶዎች መተግበሪያ Picasa ውስጥ ሰዎች እንዴት ፎቶዋቸውን እንደሚያደራጁ መረዳት Google ፎቶዎችን እንድንነድፍ እና እንድናስጀምር አግዞናል።
 	
• አጭር ቅርጽ ያለው ይዘትን እንዴት ተጠቃሚዎች እንደሚመለከቱ እና ፈጣሪዎች እንደሚያመነጩ መረዳት Google አዳዲስ የYouTube አገልግሎቶችን እንዲገነባ አግዟል።
 	
• የGoogle የኦዲዮ ቴክኖሎጂዎችን ለመገንባት እና ለማሻሻል በቅንብሮችዎ መሠረት እንደ Google ፍለጋ፣ ረዳት፣ ካርታዎች እና Gboard ካሉ አገልግሎቶች ጋር ያሉትን የድምፅ መስተጋብሮች የኦዲዮ ቅጂዎች ማስቀመጥ እንችላለን።
 	
• አዲስ የmachine learning ሞዴሎችን ለማሠልጠን እንዲያግዝ
	የሚሰናዳው መረጃ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀምዎ እና ቅንብሮችዎ ላይ ይመሰረታል ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
	
	• እርስዎ የሚፈጥሯቸው ወይም ለእኛ የሚያቀርቧቸው ነገሮች፦
	  • እርስዎ የሚፈጥሩት፣ የሚሰቅሉት ወይም የሚቀበሉት ይዘት (እንደ ፎቶዎች፣ ቪድዮዎች፣ ኢሜይሎች፣ ሰነዶች እና የተመን ሉሆች ያለ)። Google ዳሽቦርድ ከተወሰኑ ምርቶች ጋር የተጎዳኘ መረጃን እንዲያስተዳድሩ ያስችልዎታል።
	  • Google መለያ ሲፈጥሩ ለእኛ የሚያቀርቡት የግል መረጃ (እንደ የእርስዎ ስም እና የይለፍ ቃል፣ ስልክ ቁጥር፣ የልደት ቀን ወይም የክፍያ መረጃ)።
		ይህን መረጃ የማሰናዳት ሕጋዊ መሠረቶች በእርስዎ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀም እና ቅንብሮችዎ ላይ የተመሰረቱ ናቸው፣ ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
		
		• የሚከተሉትን ጨምሮ ለእኛ **ሕጋዊ ፍላጎቶች** እና ለሦስተኛ ወገኖች አስፈላጊ ሲሆን፦
		  • **ለተጠቃሚዎቻችን ጠቃሚ የሆኑ አዲስ ምርቶችን እና ባህሪያትን መገንባት።** ለምሳሌ ሰዎች የመጀመሪያው የGoogle ፎቶዎች መተግበሪያ በሆነው Picasa ውስጥ ፎቶዎቻቸውን እንዴት እንደተጠቀሙ መረዳት Google ፎቶዎችን ለመንደፍ እና ለማስጀመር አግዞናል። ወይም የGoogle AI ሞዴሎችን ለማሠልጠን እንዲያግዝ ለሕዝብ በመስመር ላይ ወይም ከሌሎች ይፋዊ ምንጮች የሚገኘውን መረጃ መጠቀም እና እንደ Google ትርጉም፣ የGemini መተግበሪያዎች እና

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች

እና እንደ Google ትርጉም፣ የGemini መተግበሪያዎች እና የደመና AI ችሎታዎች ያሉ የተለያዩ የGoogle ምርቶችን የሚያጎለብቱ መሠረታዊ ቴክኖሎጂዎችን ለመገንባት በመስመር ላይ ወይም ከሌሎች ይፋዊ ምንጮች በይፋ የሚገኝ መረጃን እንጠቀማለን።
• ደህንነት፣ የቋንቋ መረዳት እና ተጨባጭነትን ጨምሮ የእርስዎን ጥያቄዎች በተሻለ እንዲይዙ እና የእነሱን መዳቢዎች እና ማጣሪያዎች እንዲያዘምኑ እነዚህን ሞዴሎች ለመገንባት፣ለማሠልጠን፣ ለማስተካከል እና ለማሻሻል እንደ የGemini መተግበሪያዎች ካሉ የAI ሞዴሎች እና ቴክኖሎጂዎች ጋር ያሉዎትን መስተጋብሮች እንጠቀማለን።
	• አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ የምንሰበስበው መረጃ፦
	  ◦ ስለ የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና እርስዎ እየተጠቀሙ ካሉት አሳሽ፣ መተግበሪያ ወይም መሣሪያ ጋር የተያያዙ ልዩ ለዪዎች ያሉ መሣሪያዎች መረጃ፤ እና የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች ከእኛ አገልግሎቶች (እንደ አይ ፒ አድራሻ፣ የስንክል ሪፖርቶች እና የሥርዓት እንቅስቃሴ) ጋር ስለሚያደርጉት መስተጋብር ያለ መረጃ።
	  ◦ እንደ የእርስዎ የፍለጋ ቃላት፣ ከእርስዎ Google መለያ ጋር ያሰመሩት የChrome የአሰሳ ታሪክ፣ ከይዘት እና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ የእርስዎ ዕይታዎች እና መስተጋብሮች እና የእኛን አገልግሎቶች የሚጠቀሙ ሦስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና
		የደመና AI ችሎታዎች ያሉ መሠረታዊ ቴክኖሎጂዎችን በመጠቀም ምርቶችን እና ባህሪያትን መገንባት።
		  ◦ **የተጠቃሚዎቻችንን ፍላጎት ለማሟላት አገልግሎቶችን ማቅረብ፣ ማቆየት እና ማሻሻል።** ለምሳሌ የmachine learning ሞዴሎችን ለማሠልጠን እና ለማሻሻል እና የቋንቋ የመረዳት ችሎታቸውን፣ የደህንነት መዳቢዎችን እና ማጣሪያዎችን ለማዘመን እንደ ከGemini መተግበሪያዎች ጋር ያለዎት ግንኙነት ያሉ በአገልግሎታችን ውስጥ ስላለው እንቅስቃሴዎ መረጃን መጠቀም።
		• በእርስዎ **ፈቃደኝነት**፣ የGoogle ኦዲዮ ቴክኖሎጂዎችን ለመገንባት እና ለማሻሻል እንደ ከGoogle ፍለጋ፣ ረዳት፣ ካርታዎች እና Gboard ጋር የድምፅ መስተጋብር የኦዲዮ ቀረጻዎችን በማስቀመጥ።

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
	መተግበሪያዎች ላይ የእርስዎ እንቅስቃሴ ያሉ በእኛ አገልግሎቶች ውስጥ ስላለዎት እንቅስቃሴ መረጃ። በእርስዎ Google መለያ ውስጥ የተከማቸውን የእንቅስቃሴ ውሂብ የእኔ እንቅስቃሴ ውስጥ መገምገም እና መቆጣጠር ይችላሉ። • በእርስዎ መሣሪያ እና በመለያ ቅንብሮች ላይ የሚወሰን ሆኖ በጂፒኤስ፣ በአይ ፒ አድራሻ እና በመሣሪያዎ ላይ ወይም በእሱ ዙሪያ ካሉ ዳሳሾች የተገኘ ሌላ ውሂብ ያለ የአካባቢ መረጃ። • እንደ በይፋ በመስመር ላይ (እንደ ስምዎ አካባቢያዊ የጋዜጣ ጽሑፍ ውስጥ ከታየ) ወይም በሌሎች ይፋዊ ምንጮች ላይ የሚገኝ መረጃ ያለ ከይፋዊ ተደራሽ ምንጮች የተገኘ መረጃ። • እንደ በGoogle አገልግሎቶች ላይ የሚታይ የንግድ መረጃ ለሚሰጡትን የማውጫ አገልግሎቶች ወይም አላግባብ መጠቀምን	

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
	ለመከላከል መረጃ የሚያቀርቡልን የደህንነት አጋሮች ያሉ የእኛ የታመኑ አጋሮች መረጃ።	

ይዘት እና ማስታወቂያዎችን ጨምሮ ግላዊነት የተላበሱ አገልግሎቶችን ለማቅረብ
 	
ምክሮችን፣ ግላዊነት የተላበሰ ይዘትን እና ብጁ የፍለጋ ውጤቶችን ማቅረብን ጨምሮ አገልግሎቶቻችንን ለእርስዎ ለማበጀት።
 	
የማሰናዳት እንቅስቃሴዎች ምሳሌዎች፦
 	
• የGoogle ደህንነት ፍተሻ ባህሪ እርስዎ የGoogle ምርቶችን እንዴት እንደሚጠቀሙበት የተስተካከሉ የደህንነት ጠቃሚ ምክሮችን ይሰጣል።
 	
• Google ዜና በግምታዊ አካባቢዎ ላይ በመመስረት የአካባቢ ዜና ውጤቶችን ሊያቀርብልዎ ይችላል።
 	
• Google ፍለጋ በግምታዊ አካባቢዎ ላይ በመመስረት ውጤቶችን ሊያቀርብልዎ ይችላል።
 	
• Google ረዳት እንደ «ለጆን ስሚዝ ጽሑፍ ላክ» ያለ በጥያቄዎ መሠረት መልዕክት ለመላክ ዕውቂያዎችዎን ሊጠቀም ይችላል።
 	
• Google Play እርስዎ ሊወዷቸው የሚችሏቸውን አዳዲስ መተግበሪያዎችን
	የሚሰናዳው መረጃ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀምዎ እና ቅንብሮችዎ ላይ ይመሰረታል ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
	
	• እርስዎ የሚፈጥሯቸው ወይም ለእኛ የሚያቀርቧቸው ነገሮች፦
	  ◦ እርስዎ የሚፈጥሩት፣ የሚሰቅሉት ወይም የሚቀበሉት ይዘት (እንደ ፎቶዎች፣ ቪድዮዎች፣ ኢሜይሎች፣ ሰነዶች እና የተመን ሉሆች ያለ)። Google ዳሽቦርድ ከተወሰኑ ምርቶች ጋር የተጎዳኘ መረጃን እንዲያስተዳድሩ ያስችልዎታል።
	  ◦ Google መለያ ሲፈጥሩ ለእኛ የሚያቀርቡት የግል መረጃ (እንደ የእርስዎ ስም እና የይለፍ ቃል፣ ስልክ ቁጥር፣ የልደት ቀን ወይም የክፍያ መረጃ)።
		ይህን መረጃ የማሰናዳት ሕጋዊ መሠረቶች በእርስዎ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀም እና ቅንብሮችዎ ላይ የተመሰረቱ ናቸው፣ ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
		
		• ከእርስዎ ጋር **ውል ለማከናወን** እንደ Google ረዳት በጥያቄዎ መሠረት መልዕክት ለመላክ ዕውቂያዎችዎን ሲጠቀምያ ያለ እንደ «ለጆን ስሚዝ ጽሑፍ ላክ» ያለ።
		
		• የሚከተሉትን ጨምሮ ለእኛ **ሕጋዊ ፍላጎቶች** እና ለሦስተኛ ወገኖች አስፈላጊ ሲሆን፦
		  ◦ **የተሻለ የተጠቃሚ ተሞክሮ ለእርስዎ ለማቅረብ አገልግሎቶቻችንን ያብጁ።** ለምሳሌ ለአገርዎ የተወሰነ ክስተትን ለማክበር Google Doodleን በፍለጋ መነሻ ገጹ ላይ ማሳየት፣ የGoogle ምርቶችን እንዴት እንደሚጠቀሙበት የተስተካከሉ የደህንነት ጠቃሚ ምክሮችን መስጠት ወይም አግባብ ከሆነ ተሞክሮውን ለዕድሜ አግባብ እንዲሆን ማድረግ።

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች

ለመጠቆም እንደ አስቀድመው የጫኗቸው መተግበሪያዎች እና በYouTube ላይ የተመለከቷቸው ቪድዮዎች ያለ መረጃን ይጠቀማል።
• ለአገርዎን የተወሰነ ክስተት ለማክበር በፍለጋ መነሻ ገጹ ላይ አንድ Google Doodle ልናሳይ እንችላለን።
• Google እርስዎ በሚጎበኙት የጣቢያ ዓውድ ላይ በመመስረት ማስታወቂያዎችን እንደ በአንድ ገጽ ላይ ስለ የአትክልት ስፍራ ጠቃሚ ምክሮች የአትክልት ስፍራ መሣሪያዎች ማስታወቂያዎችን ሊያሳይዎት ይችላል።
• ወደ Google መለያዎ ገብተው የድር እና የመተግበሪያ እንቅስቃሴ መቆጣጠሪያ ሲያነቁ በቀዳሚ ፍለጋዎ እና በሌሎች የGoogle አገልግሎቶች እንቅስቃሴ ላይ የተመሰረቱ ይበልጥ አግባብነት ያላቸውን የፍለጋ ውጤቶች ሊያገኙ ይችላሉ።
 	
በቅንብሮችዎ ላይ በመመስረት፣ በዝንባሌዎችዎ ላይ የተመሰረቱ ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችን ለእርስዎ ለማሳየት።
 	
የማሰናዳት እንቅስቃሴዎች ምሳሌዎች፦
	• አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ የምንሰበስበው መረጃ፦
	  • ስለ የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና እርስዎ እየተጠቀሙ ካሉት አሳሽ፣ መተግበሪያ ወይም መሣሪያ ጋር የተያያዙ ልዩ ለዪዎች ያሉ መሣሪያዎች መረጃ፤ እና የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች ከእኛ አገልግሎቶች (እንደ አይ ፒ አድራሻ፣ የስንክል ሪፖርቶች እና የሥርዓት እንቅስቃሴ) ጋር ስለሚያደርጉት መስተጋብር ያለ መረጃ።
	  • እንደ የእርስዎ የፍለጋ ቃላት፣ ከእርስዎ Google መለያ ጋር ያሰመሩት የChrome የአሰሳ ታሪክ፣ ከይዘት እና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ የእርስዎ ዕይታዎች እና መስተጋብሮች እና የእኛን አገልግሎቶች የሚጠቀሙ ሦስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና
		• **ብዙ የሆኑትን አገልግሎቶቻችንን ያለክፍያ ለማቅረብ የሚያስችለን ማስታወቂያ ያቅርቡ።** ለምሳሌ እንደ በአንድ ገጽ ላይ ስለ የአትክልት ስፍራ ጠቃሚ ምክሮች የአትክልት ስፍራ መሣሪያዎች ማስታወቂያዎች ያሉ እርስዎ በሚጎበኙት ጣቢያ ዓውድ ላይ በመመስረት ማስታወቂያዎችን ለእርስዎ ማሳየት። (እና ማስታወቂያዎች ግላዊነት የተላበሱ ሲሆኑ የእርስዎን **ፈቃደኝነት** እንጠይቃለን።)
		• በእርስዎ **ፈቃደኝነት**፣ እንደ በYouTube ላይ በተመለከቷቸው ቪድዮዎች ላይ በመመስረት በGoogle Play ላይ መተግበሪያዎችን መምከር ወይም በYouTube ላይ ስለመጋገር ቪድዮዎችን ከተመለከቱ በኋላ ድሩን ሲያስሱ ከመጋገር ጋር የተዛመዱ ማስታወቂያዎችን በዝንባሌዎችዎ ላይ በመመስረት ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችን ለእርስዎ ማሳየት።

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
• «የተራራ ብስክሌቶች» ብለው ከፈለጉ ወይም የተራራ ብስክሌት ቪድዮዎችን ከተመለከቱ በፍለጋ ውጤቶችዎ ወይም በYouTube ላይ የስፖርት መሣሪያዎች ማስታወቂያን ሊመለከቱ ይችላሉ። • በYouTube ላይ ስለመጋገር ቪድዮዎችን ከተመለከቱ ድሩን ሲያስሱ ከመጋገር ጋር የተዛመዱ ተጨማሪ ማስታወቂያዎችን ሊመለከቱ ይችላሉ። • እንዲሁም ከማስታወቂያ ሰሪው በመጣ መረጃ ላይ የተመሠረቱ ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችም ሊያዩ ይችላሉ። ለምሳሌ አንድ ማስታወቂያ ሰሪ ጋር ሸምተው ከሆነ ያንን መረጃ ተጠቅመው ለእርስዎ ማስታወቂያዎችን ሊያሳዩ ይችላሉ።	መተግበሪያዎች ላይ የእርስዎ እንቅስቃሴ ያሉ በእኛ አገልግሎቶች ውስጥ ስላለዎት እንቅስቃሴ መረጃ። በእርስዎ Google መለያ ውስጥ የተከማቸውን የእንቅስቃሴ ውሂብ የእኔ እንቅስቃሴ ውስጥ መገምገም እና መቆጣጠር ይችላሉ። • በእርስዎ መሣሪያ እና በመለያ ቅንብሮች ላይ የሚወሰን ሆኖ በጂፒኤስ፣ በአይ ፒ አድራሻ እና በመሣሪያዎ ላይ ወይም በእሱ ዙሪያ ካሉ ዳሳሾች የተገኘ ሌላ ውሂብ ያለ የአካባቢ መረጃ። • እንደ በይፋ በመስመር ላይ (እንደ ስምዎ አካባቢያዊ የጋዜጣ ጽሑፍ ውስጥ ከታየ) ወይም በሌሎች ይፋዊ ምንጮች ላይ የሚገኝ መረጃ ያለ ከይፋዊ ተደራሽ ምንጮች የተገኘ መረጃ። • እንደ በGoogle አገልግሎቶች ላይ የሚታይ የንግድ መረጃ ለሚሰጡትን የማውጫ አገልግሎቶች ወይም አላግባብ መጠቀምን	

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
	ለመከላከል መረጃ የሚያቀርቡልን የደህንነት አጋሮች ያሉ የእኛ የታመኑ አጋሮች መረጃ።	

አፈጻጸም ለመለካት - አገልግሎቶቻችን እንዴት ጥቅም ላይ እንደሚውሉ ለመረዳት ውሂብን ለትንታኔ እና መለኪያ እንጠቀማለን።
 	
የማሰናዳት እንቅስቃሴዎች ምሳሌዎች፦
 	
• እንደ የምርት ንድፍ ማመቻቸት ያሉ ነገሮችን ለማድረግ ወደ ጣቢያዎቻችን ስላደረጓቸው ጉብኝቶች ውሂብን እንተነትናለን።
• አስተዋዋቂዎች የማስታወቂያ ዘመቻዎቻቸውን አፈጻጸም እንዲረዱ ለማገዝ እርስዎ መስተጋብር የፈጠሩባቸውን ማስታወቂያዎች ውሂብ እንጠቀማለን።
• የትኛዎቹ ባህሪያት ታዋቂ እንደሆኑ ለመረዳት እና ሳንቃዎችን ለመለየት በGoogle Earth ላይ ተጠቃሚዎች በአብዛኛው የትኛዎቹ ቦታዎች ላይ ጠቅ እንደሚያደርጉ ውሂብን እንጠቀማለን።
• Google ፍለጋ ፍለጋን ይበልጥ ጠቃሚ ለማድረግ አንድ የተወሰነ መጠይቅ የተጠየቀበትን ጊዜ እና ተጠቃሚዎች የፍለጋ ውጤቶቻቸውን ጥራት
	የሚሰናዳው መረጃ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀምዎ እና ቅንብሮችዎ ላይ ይመሰረታል ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
	
	• እርስዎ የሚፈጥሯቸው ወይም ለእኛ የሚያቀርቧቸው ነገሮች፦
	  • እርስዎ የሚፈጥሩት፣ የሚሰቅሉት ወይም የሚቀበሉት ይዘት (እንደ ፎቶዎች፣ ቪድዮዎች፣ ኢሜይሎች፣ ሰነዶች እና የተመን ሉሆች ያለ)። Google ዳሽቦርድ ከተወሰኑ ምርቶች ጋር የተጎዳኘ መረጃን እንዲያስተዳድሩ ያስችልዎታል።
	  • Google መለያ ሲፈጥሩ ለእኛ የሚያቀርቡት የግል መረጃ (እንደ የእርስዎ ስም እና የይለፍ ቃል፣ ስልክ ቁጥር፣ የልደት ቀን ወይም የክፍያ መረጃ)።
		ይህን መረጃ የማሰናዳት ሕጋዊ መሠረቶች በእርስዎ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀም እና ቅንብሮችዎ ላይ የተመሰረቱ ናቸው፣ ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
		
		• የሚከተሉትን ጨምሮ ለእኛ **ሕጋዊ ፍላጎቶች** እና ለሦስተኛ ወገኖች አስፈላጊ ሲሆን፦
		  • **የአገልግሎቶቻችን አፈጻጸም ለማረጋገጥ እና ለማሻሻል ሰዎች እንዴት አገልግሎቶቻችንን እንደሚጠቀሙ መረዳት።** ለምሳሌ፣ የትርጉም ጥራትን ለማሻሻል እና በተጨማሪ ቋንቋዎች ላይ የመተርጎሚያ ተገኝነትን ለመጨመር የGoogle ትርጉም አጠቃቀምን መተንተን።
		  • **በአገልግሎታችን ላይ ማጭበርበርን፣ አላግባብ መጠቀምን፣ ደህንነትን ወይም ቴክኒካል ችግሮችን ፈልጎ ማወቅ፣ መከላከል ወይም መፍትሔ መስጠት።** ለምሳሌ ሳንቃዎችን ለመለየት በGoogle Earth ላይ

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
እንዴት እንደሚገነዘቡ ይለካል። • Google ትርጉም ሊሆኑ የሚችሉ አዳዲስ ባህሪያትን ለመለየት እና ተጠቃሚዎች በአገልግሎቱ ላይ የሚያጋጥሟቸውን ችግሮች ለመፍታት በተሠራው የትርጉም ብዛት እና እንደ ደካማ ጥራት ምልክት የተደረገበት የትርጉም ብዛት ጊዜያት ላይ ያለውን ውሂብ ይታነትናል። • ከየቅጂ መብት ክፍያዎች ጋር በግል ማንነትን ለይቶ ሊያሳውቅ የማይችል መረጃን እንደ የይዘት ፈቃድ ሰጪዎች ካሉ አጋሮቻችን ጋር ልናጋራ እንችላለን።	• አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ የምንሰበስበው መረጃ፦ • ስለ የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና እርስዎ እየተጠቀሙ ካሉት አሳሽ፣ መተግበሪያ ወይም መሣሪያ ጋር የተያያዙ ልዩ ለዪዎች ያሉ መሣሪያዎች መረጃ፤ እና የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች ከእኛ አገልግሎቶች (እንደ አይ ፒ አድራሻ፣ የስንክል ሪፖርቶች እና የሥርዓት እንቅስቃሴ) ጋር ስለሚያደርጉት መስተጋብር ያለ መረጃ። • እንደ የእርስዎ የፍለጋ ቃላት፣ ከእርስዎ Google መለያ ጋር ያሰመሩት የChrome የአሰሳ ታሪክ፣ ከይዘት እና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ የእርስዎ ዕይታዎች እና መስተጋብሮች እና የእኛን አገልግሎቶች የሚጠቀሙ ሦስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና	የአጠቃቀም ንድፎችን መከታተል። • **የተጠቃሚዎቻችንን ፍላጎት ለማሟላት አገልግሎቶችን ማቅረብ፣ ማቆየት እና ማሻሻል።** ለምሳሌ ተጠቃሚዎች በአገልግሎቱ ላይ የሚያጋጥሟቸውን ችግሮች ለመፍታት በGoogle ትርጉም ላይ እንደ ደካማ የትርጉም ጥራት ምልክት የተደረገበትን የትርጉም ብዛት መተንተን። • **ለተጠቃሚዎቻችን ጠቃሚ የሆኑ አዲስ ምርቶችን እና ባህሪያትን መገንባት።** ለምሳሌ ሊሆኑ የሚችሉ አዳዲስ ባህሪያትን ለመለየት በGoogle ትርጉም ላይ በተሰራው የትርጉም ብዛት ላይ ያለውን መረጃ መተንተን። • **እንደ ገንቢዎች እና ባለመብቶች ላሉ አጋሮቻችን ያሉ ግዴታዎችን ማሟላት።** ለምሳሌ የቅጂ መብት ክፍያዎችን ለማጀብ ለይዘት ፈቃድ ሰጪዎች ሪፖርትን ማቅረብ።

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
	መተግበሪያዎች ላይ የእርስዎ እንቅስቃሴ ያሉ በእኛ አገልግሎቶች ውስጥ ስላለዎት እንቅስቃሴ መረጃ። በእርስዎ Google መለያ ውስጥ የተከማቸውን የእንቅስቃሴ ውሂብ የእኔ እንቅስቃሴ ውስጥ መገምገም እና መቆጣጠር ይችላሉ። • በእርስዎ መሣሪያ እና በመለያ ቅንብሮች ላይ የሚወሰን ሆኖ በጂፒኤስ፣ በአይ ፒ አድራሻ እና በመሣሪያዎ ላይ ወይም በእሱ ዙሪያ ካሉ ዳሳሾች የተገኘ ሌላ ውሂብ ያለ የአካባቢ መረጃ። • እንደ በይፋ በመስመር ላይ (እንደ ስምዎ አካባቢያዊ የጋዜጣ ጽሑፍ ውስጥ ከታየ) ወይም በሌሎች ይፋዊ ምንጮች ላይ የሚገኝ መረጃ ያለ ከይፋዊ ተደራሽ ምንጮች የተገኘ መረጃ። • እንደ በGoogle አገልግሎቶች ላይ የሚታይ የንግድ መረጃ ለሚሰጡትን የማውጫ አገልግሎቶች ወይም አላግባብ መጠቀምን	

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
	ለመከላከል መረጃ የሚያቀርቡልን የደህንነት አጋሮች ያሉ የእኛ የታመኑ አጋሮች መረጃ።	

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች

ከእርስዎ ጋር ለመገናኘት - ከእርስዎ ጋር በቀጥታ ለመገናኘት እንደ ኢሜይል አድራሻዎ ያለ የምንሰበስበውን መረጃ እንጠቀማለን።
 	
የማሰናዳት እንቅስቃሴዎች ምሳሌዎች፦
• እንደ ካልተለመደ ቦታ ወደ Google መለያዎ የመግባት ሙከራ ያሉ አጠራጣሪ እንቅስቃሴዎችን ካወቅን ማሳወቂያ ልንልክልዎ እንችላለን።
• በአገልግሎታችን ላይ ስለሚደረጉ ለውጦች ወይም ማሻሻያዎች ልናሳውቅዎ እንችላለን።
• Googleን ካነጋገሩ የሚያጋጥሙዎትን ማናቸውም ችግሮች ለመፍታት እንዲያግዘን ጥያቄዎን እንመዘግባለን።
• እንደ ፎቶዎች ያሉ የGoogle አገልግሎቶች በቅንብሮችዎ ላይ በመመስረት እንደ ህትመት ማስተዋወቂያዎች ያሉ ስለ ምርቶቹ አቅርቦቶች የገበያ ግንኙነቶችን ሊልኩልዎት ይችላሉ።
• እንደ YouTube Premium እና YouTube Music Premium ያሉ የGoogle አገልግሎቶች በደንበኝነት ምዝገባዎ ላይ ስለሚደረጉ መጪ ለውጦች ያሳውቁዎት ይሆናል።
	የሚሰናዳው መረጃ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀምዎ እና ቅንብሮችዎ ላይ ይመሰረታል ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
	• እርስዎ የሚፈጥሯቸው ወይም ለእኛ የሚያቀርቧቸው ነገሮች፦
	  ◦ እርስዎ የሚፈጥሩት፣ የሚሰቅሉት ወይም የሚቀበሉት ይዘት (እንደ ፎቶዎች፣ ቪድዮዎች፣ ኢሜይሎች፣ ሰነዶች እና የተመን ሉሆች ያለ)። Google ዳሽቦርድ ከተወሰኑ ምርቶች ጋር የተጎዳኘ መረጃን እንዲያስተዳድሩ ያስችልዎታል።
	  ◦ Google መለያ ሲፈጥሩ ለእኛ የሚያቀርቡት የግል መረጃ (እንደ የእርስዎ ስም እና የይለፍ ቃል፣ ስልክ ቁጥር፣ የልደት ቀን ወይም የክፍያ መረጃ)።
	• አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ የምንሰበስበው መረጃ፦
	  ◦ ስለ የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና እርስዎ
		ይህን መረጃ የማሰናዳት ሕጋዊ መሠረቶች በእርስዎ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀም እና ቅንብሮችዎ ላይ የተመሰረቱ ናቸው፣ ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
		• ከእርስዎ ጋር **ውል ለማከናወን**፣ እንደ Googleን ለድጋፍ ሲያነጋግሩ ወይም ስለ ምርት ማሻሻያ ግንኙነቶች ሲመዘገቡ።
		• የሚከተሉትን ጨምሮ ለእኛ **ሕጋዊ ፍላጎቶች** እና ለሦስተኛ ወገኖች አስፈላጊ ሲሆን፦
		  ◦ **የተጠቃሚዎቻችንን ፍላጎት ለማሟላት አገልግሎቶችን ማቅረብ፣ ማቆየት እና ማሻሻል።** ለምሳሌ ስለ አገልግሎቶቻችን ለእርስዎ ማሳወቅ፣ እንደ በአገልግሎታችን ላይ ስለሚደረጉ መጪ ወይም ማሻሻያዎች ለእርስዎ ለማሳወቅ።
		  ◦ **ስለ አገልግሎቶቻችን ለተጠቃሚዎች ለማስረዳት የገበያ ሥራ።** ለምሳሌ ለተጠቃሚዎች ስለ ህትመት ማስተዋወቂያ ፎቶዎችን ኢሜይል ማድረግ።

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
	እየተጠቀሙ ካሉት አሳሽ፣ መተግበሪያ ወይም መሣሪያ ጋር የተያያዙ ልዩ ለዪዎች ያሉ መሣሪያዎች መረጃ፤ እና የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች ከእኛ አገልግሎቶች (እንደ አይ ፒ አድራሻ፣ የስንክል ሪፖርቶች እና የሥርዓት እንቅስቃሴ) ጋር ስለሚያደርጉት መስተጋብር ያለ መረጃ። • እንደ የእርስዎ የፍለጋ ቃላት፣ ከእርስዎ Google መለያ ጋር ያሰመሩት የChrome የአሰሳ ታሪክ፣ ከይዘት እና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ የእርስዎ ዕይታዎች እና መስተጋብሮች እና የእኛን አገልግሎቶች የሚጠቀሙ ሦስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ የእርስዎ እንቅስቃሴ ያሉ በእኛ አገልግሎቶች ውስጥ ስላለዎት እንቅስቃሴ መረጃ። በእርስዎ	

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
	Google መለያ ውስጥ የተከማቸውን የእንቅስቃሴ ውሂብ የእኔ እንቅስቃሴ ውስጥ መገምገም እና መቆጣጠር ይችላሉ። • በእርስዎ መሣሪያ እና በመለያ ቅንብሮች ላይ የሚወሰን ሆኖ በጂፒኤስ፣ በአይ ፒ አድራሻ እና በመሣሪያዎ ላይ ወይም በእሱ ዙሪያ ካሉ ዳሳሾች የተገኘ ሌላ ውሂብ ያለ የአካባቢ መረጃ። • እንደ በይፋ በመስመር ላይ (እንደ ስምዎ አካባቢያዊ የጋዜጣ ጽሑፍ ውስጥ ከታየ) ወይም በሌሎች ይፋዊ ምንጮች ላይ የሚገኝ መረጃ ያለ ከይፋዊ ተደራሽ ምንጮች የተገኘ መረጃ። • እንደ በGoogle አገልግሎቶች ላይ የሚታይ የንግድ መረጃ ለሚሰጡትን የማውጫ አገልግሎቶች ወይም አላግባብ መጠቀምን ለመከላከል መረጃ የሚያቀርቡልን የደህንነት አጋሮች ያሉ የእኛ የታመኑ አጋሮች መረጃ።	

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች

Googleን፣ ተጠቃሚዎቻችን እና ሕዝብን ለመጠበቅ
 	
ማጭበርበርን፣ አላግባብ መጠቀምን፣ የደህንነት ስጋቶችን እና Googleን፣ ተጠቃሚዎቻችንን ወይም ሕዝቡን ሊጎዱ የሚችሉ ቴክኒካዊ ጉዳዮችን ፈልጎ ማወቅ፣ መከላከል እና ምላሽ መስጠትን ጨምሮ የአገልግሎቶቻችንን ደህንነት እና አስተማማኝነት ለማሻሻል ለማገዝ።
 	
የማሰናዳት እንቅስቃሴዎች ምሳሌዎች፦
• ከራስ-ሰር አላግባብ መጠቀም ለመጠበቅ የአይፒ አድራሻዎችን እና የኩኪ ውሂብን እንሰበስባለን እና እንተነትናለን። ይህ አላግባብ መጠቀም እንደ አይፈለጌ መልዕክት ወደ Gmail ተጠቃሚዎች መላክ፣ በተጭበረበረ ሁኔታ ማስታወቂያዎች ላይ ጠቅ በማድረግ ከማስታወቂያ ሰሪዎች መስረቅ ወይም የተሰራጨ የአገልግሎት ክልከላ (DDoS) ጥቃትን በማስጀመር ይዘትን ሳንሱር ማድረግ ያሉ ብዙ መልክ ሊይዝ ይችላል።
• በGmail ውስጥ ያለው «የመጨረሻ መለያ እንቅስቃሴ» ባህሪ የሆነ ሰው እርስዎ ሳያውቁ ኢሜይልዎን ደርሶ ከሆነ እንዲያውቁ ያግዘዎታል።
	የሚሰናዳው መረጃ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀምዎ እና ቅንብሮችዎ ላይ ይመሰረታል ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
	• እርስዎ የሚፈጥሯቸው ወይም ለእኛ የሚያቀርቧቸው ነገሮች፦
	  ◦ እርስዎ የሚፈጥሩት፣ የሚሰቅሉት ወይም የሚቀበሉት ይዘት (እንደ ፎቶዎች፣ ቪድዮዎች፣ ኢሜይሎች፣ ሰነዶች እና የተመን ሉሆች ያለ)። Google ዳሽቦርድ ከተወሰኑ ምርቶች ጋር የተጎዳኘ መረጃን እንዲያስተዳድሩ ያስችልዎታል።
	  ◦ Google መለያ ሲፈጥሩ ለእኛ የሚያቀርቡት የግል መረጃ (እንደ የእርስዎ ስም እና የይለፍ ቃል፣ ስልክ ቁጥር፣ የልደት ቀን ወይም የክፍያ መረጃ)።
	• አገልግሎቶቻችንን ሲጠቀሙ የምንሰበስበው መረጃ፦
	  ◦ ስለ የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና እርስዎ
		ይህን መረጃ የማሰናዳት ሕጋዊ መሠረቶች በእርስዎ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀም እና ቅንብሮችዎ ላይ የተመሰረቱ ናቸው፣ ነገር ግን የሚከተሉትን ሊያካትት ይችላል፦
		• የሚከተሉትን ጨምሮ ለእኛ **ሕጋዊ ፍላጎቶች** እና ለሦስተኛ ወገኖች አስፈላጊ ሲሆን፦
		  ◦ **የሚመለከተው የአገልግሎት ውል ጥሰት ሊሆኑ የሚችሉ ሁኔታዎችን መመርመርን ጨምሮ ሕጋዊ የይገባኛል ጥያቄዎችን መፈጸም።** ለምሳሌ እንደ አይፈለጌ መልዕክት፣ ተንኮል አዘል ዌር እና ሕገወጥ ይዘት ያሉ አላግባብ መጠቀምን በማወቅ ለማገዝ ይዘትን መተንተን።
		  ◦ **በአገልግሎታችን ላይ ማጭበርበርን፣ አላግባብ መጠቀምን፣ ደህንነትን ወይም ቴክኒካል ችግሮችን ፈልጎ ማወቅ፣ መከላከል ወይም መፍትሔ መስጠት።** ለምሳሌ ከራስ ሰር አላግባብ መጠቀም ለመከላከል የአይፒ አድራሻዎችን እና የኩኪ ውሂብን መሰብሰብ እና መተንተን።
		  ◦ **መረጃ ለመንግሥት ባለሥልጣናት ይፋ**

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
ይህ ባህሪ እንደ መልዕክትዎን የደረሱ የአይፒ አድራሻዎች፣ ተጓዳኙ አካባቢ እና የተደረሰበት ቀን እና ሰዓት ያሉ በGmail ውስጥ ስለነበረ የቅርብ ጊዜ እንቅስቃሴ መረጃ ያሳየዎታል። • እንደ አይፈለጌ መልዕክት፣ ተንኮል-አዘል ዌር እና ህገወጥ ይዘት ያለ አላግባብ መጠቀምን ለማወቅ እንዲያግዘን ይዘትዎን እንተነትነዋለን። • ለምሳሌ በGoogle የይዘት ማስወገድ መመሪያዎች ወይም መተግበር በሚችል ሕግ መሠረት ጥያቄውን ለመገምገም እና ግልፅነትን ለማረጋገጥ፣ ተጠያቂነትን ለማሻሻል እና በእነዚህ ልምምዶች ውስጥ አላግባብ መጠቀም እና ማጭበርበርን ለመከላከልከ አገልግሎታችን ላይ ይዘትን ለማስወገድ ስለቀረቡ ጥያቄዎች መረጃን እናሰናዳለን። **ማንኛውንም መተግበር የሚችል ሕግን ለማሟላት ደንብ፣ ሕጋዊ ሂደት ወይም ተፈጻሚነት ያለው የመንግሥት ጥያቄን ያሟሉ።** የማሰናዳት እንቅስቃሴዎች ምሳሌዎች፦ • ልክ እንደ ሌሎች የቴክኖሎጂ እና የመገናኛ	እየተጠቀሙ ካሉት አሳሽ፣ መተግበሪያ ወይም መሣሪያ ጋር የተያያዙ ልዩ ለዪዎች ያሉ መሣሪያዎች መረጃ፤ እና የእርስዎ መተግበሪያዎች፣ አሳሾች እና መሣሪያዎች ከእኛ አገልግሎቶች (እንደ አይ ፒ አድራሻ፣ የስንክል ሪፖርቶች እና የሥርዓት እንቅስቃሴ) ጋር ስለሚያደርጉት መስተጋብር ያለ መረጃ። • እንደ የእርስዎ የፍለጋ ቃላት፣ ከእርስዎ Google መለያ ጋር ያሰመሩት የChrome የአሰሳ ታሪክ፣ ከይዘት እና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ የእርስዎ ዕይታዎች እና መስተጋብሮች እና የእኛን አገልግሎቶች የሚጠቀሙ ሦስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ የእርስዎ እንቅስቃሴ ያሉ በእኛ አገልግሎቶች ውስጥ ስላለዎት እንቅስቃሴ መረጃ። በእርስዎ	**ማውጣትን ጨምሮ፣ በGoogle፣ በተጠቃሚዎቻችን ወይም በሕዝብ መብት፣ ንብረት ወይም ደህንነት ላይ ሊደረስ የሚችል ጉዳትን መከላከል።** ለምሳሌ፣ ለሕጋዊ ሂደት ምላሽ መስጠት ወይም ከመንግሥት እና ከፍርድ ቤቶች ለሚቀርቡ ተፈጻሚነት ጥያቄዎች ውሂብን ይፋ ለማድረግ እያንዳንዱን ጥያቄ በጥንቃቄ ከገመገምን በኋላ መተግበር የሚችሉትን ሕጎች ማሟላቱን ለማረጋገጥ። • **ለተጠቃሚዎቻችን አገልግሎቶቻችንን የሚያሻሽል እና ሕዝቡን የሚጠቅም ምርምር ለማከናወን።** ለምሳሌ፣ ህብረተሰቡን ለማስተማር፣ ምርምርን ለማመቻቸት እና ስለእነዚህ ጥያቄዎች ግልጽነት ለማቅረብ ከአገልግሎታችን ላይ ይዘትን የማስወገድ ጥያቄዎች በተመለከተ መረጃን እናሰናዳለን። • የእርስዎን ወይም የሌላ ሰውን **መሠረታዊ ዝንባሌዎች** ለመጠበቅ አስፈላጊ በሚሆንበት ጊዜ። ለምሳሌ የመስመር ላይ የልጅ ወሲባዊ ጥቃትን

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	**ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ**	**ሕጋዊ መሠረቶች**
ኩባንያዎች ሁሉ Google የተጠቃሚ ውሂብ አሳልፎ እንዲሰጥ በመላው ዓለም ካሉ መንግስታት እና ፍርድ ቤቶች በየጊዜው ጥያቄዎች ይደርሱታል። Google ላይ የሚያከማቹት የውሂብ ግላዊነት እና ደህንነት ማክበር እነዚህ ህጋዊ ጥያቄዎችን የምናከብርበት መንገድ መርህ ነው። ምንም አይነት ጥያቄዎች ይሁኑ የእኛ የህግ ቡድን እያንዳንዱን ጥያቄ ይገመግማል፣ እና ጥያቄዎቹ በጣም ሰፊ ወይም ትክክለኛውን ሂደት ያልተከተሉ ሆነው ከታዩ በተደጋጋሚነት ይመልሳል። • ሕጋዊ ግዴታዎች አንዳንድ ጊዜ እንደ የፋይናንስ መዝገቦች አያያዝ ዓላማዎች ላሉ እንደ ለግብር ወይም ለሒሳብ አያያዝ ለGoogle ስለከፈሉት ክፍያ መረጃን እንድናቆይ ያስፈልጉናል። • የተለያዩ ሕጎች እና መመሪያዎች ተጠቃሚዎቻችን አገልግሎቶቻችንን ለመጠቀም ዕድሜያቸው የደረሱ መሆናቸውን ለማረጋገጥ እርምጃዎችን እንድንወስድ ይጠይቃሉ። ዕድሜዎን በመወሰን ለማገዝ እርስዎ ያቀረቡትን የልደት ቀን እናሰናዳለን። እንዲሁም ወደ Google መለያ ስትገቡም ሆነ ዘግተው ሲወጡ በአገልግሎታችን ውስጥ	Google መለያ ውስጥ የተከማቸውን የእንቅስቃሴ ውሂብ የእኔ እንቅስቃሴ ውስጥ መገምገም እና መቆጣጠር ይችላሉ። • በእርስዎ መሣሪያ እና በመለያ ቅንብሮች ላይ የሚወሰን ሆኖ በጂፒኤስ፣ በአይ ፒ አድራሻ እና በመሣሪያዎ ላይ ወይም በእሱ ዙሪያ ካሉ ዳሳሾች የተገኘ ሌላ ውሂብ ያለ የአካባቢ መረጃ። • እንደ በይፋ በመስመር ላይ (እንደ ስምዎ አካባቢያዊ የጋዜጣ ጽሑፍ ውስጥ ከታየ) ወይም በሌሎች ይፋዊ ምንጮች ላይ የሚገኝ መረጃ ያለ ከይፋዊ ተደራሽ ምንጮች የተገኘ መረጃ። • እንደ በGoogle አገልግሎቶች ላይ የሚታይ የንግድ መረጃ ለሚሰጡትን የማውጫ አገልግሎቶች ወይም አላግባብ መጠቀምን ለመከላከል መረጃ የሚያቀርቡልን የደህንነት አጋሮች ያሉ የእኛ የታመኑ አጋሮች መረጃ።	ለማግኘት እና ለመዋጋት ውሂብን ማካሄድ። • ይህን ለማድረግ **ሕጋዊ ግዴታ** ሲኖርብን፣ እንደ የፋይናንስ መዝገቦች መያዝ ወይም የተወሰነ መረጃን ማቆየት እና ተጠቃሚዎች አገልግሎቶቻችንን ለመጠቀም ዕድሜያቸው እንደደረሰ ለማረጋገጥ ለማሰናዳት እና ለማቆየት ላሉ ዓላማዎች።

ውሂብ ለምን እና እንዴት እንደምናሰናዳ	ምን ውሂብ እንደሚሰናዳ	ሕጋዊ መሠረቶች
ስላለዎት እንቅስቃሴ መረጃን እናሰናዳለን እና ከ18 ዓመት በላይ መሆንዎን ለመወሰን የmachine learning ቴክኖሎጂን እንጠቀማለን። በአንዳንድ ሁኔታዎች አገልግሎቶቻችንን በሌሎች መንገዶች ለመጠቀም ዕድሜዎ እንደደረሰ ማረጋገጥ ካልቻልን እንደ የመንግሥት መታወቂያ፣ ክሬዲት ካርድ፣ ፎቶዎ ወይም ስልክ ቁጥርዎ ያሉ ሌሎች መረጃዎችን ልንጠይቅ እንችላለን።		

የGoogle አገልግሎቶችዎን ማገናኘት

በአውሮፓ ህብረት ውስጥ ተጠቃሚ ከሆኑ፣ የተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶችን እንደተገናኙ ለማቆየት ምርጫ እንሰጥዎታለን። ስለ እርስዎ የተገናኙ አገልግሎቶች እና ምርጫዎችዎን እንዴት ማስተዳደር እንደሚችሉ ስለ DMA እና የተገናኙ አገልግሎቶችዎ ላይ የበለጠ ማወቅ ይችላሉ።

ስለዚህ መመሪያ

ይህ መመሪያ ሲተገበር

ይህ የግላዊነት መመሪያ YouTube፣ Android እና እንደ የማስታወቂያ አገልግሎቶች ያሉ በሶስተኛ ወገን ጣቢያዎች የሚቀርቡ አገልግሎቶችም ጨምሮ በGoogle LLC እና በአጋሮቹ በሚቀርቡ ሁሉም አገልግሎቶች ላይ ተፈጻሚ ነው። ይህን የግላዊነት መመሪያ በማያካትቱ የተለያዩ የግላዊነት መመሪያዎች ያላቸው አገልግሎቶች ላይ ይህ የግላዊነት መመሪያ አይተገበርም።

ይህ የግላዊነት መመሪያ በእነዚህ ላይ አይተገበርም፦

- የአገልግሎቶቻችንን ማስታወቂያ የሚያሳዩ የሌሎች ኩባንያዎች እና ድርጅቶች የመረጃ ልምዶች
- መመሪያው የሚተገበርባቸው የGoogle አገልግሎቶችን ወይም በፍለጋ ውጤቶች ላይ ለእርስዎ የሚታዩ ወይም ከአገልግሎታችን ጋር የተገናኙ ምርቶችን ወይም ጣቢያዎችን ሊያካትቱ የሚችሉ እነሱ የሚያቀርቧቸው ምርቶች ወይም ጣቢያዎችን ጨምሮ በሌሎች ኩባንያዎች ወይም ግለሰቦች የሚቀርቡ አገልግሎቶች

በዚህ መመሪያ ላይ የተደረጉ ለውጦች

ከጊዜ ወደ ጊዜ ይህን የግላዊነት መመሪያ እንቀይረዋለን። በግልጽ የተሰጠ ፈቃድዎን ሳናገኝ በዚህ ግላዊነት መምሪያ ላይ ያሉዎት መብቶችን አንቀንስም። ሁልጊዜ የመጨረሻዎቹ ለውጦች የታተሙበትን ቀን እናመለክታለን፣ እና በማህደር የተቀመጡ ስሪቶች መዳረሻን ለግምገማዎ እናቀርባለን። ለውጦቹ ጉልህ ከሆኑ ይበልጥ ጎላ ያለ ማስታወቂያ እናቀርባለን (ለተወሰኑ አገልግሎቶች የግላዊነት መመሪያ ለውጦች ኢሜይል ማሳወቂያ ጨምሮ)።

ተዛማጅ የግላዊነት ልምዶች

የተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች

የሚከተሉት የግላዊነት ማስታወቂያዎች ስለአንዳንድ የGoogle አገልግሎቶች ተጨማሪ መረጃ ያቀርባሉ፦

- Payments
- Fiber
- የGemini መተግበሪያዎች
- Google Fi
- Google Workspace for Education
- Read Along
- YouTube ለልጆች
- ዕድሜያቸው ከ13 ዓመት በታች (ወይም በአገርዎ ተፈጻሚ ከሚሆነው ዕድሜ በታች) ለሆኑ ልጆች ፣ በFamily Link የሚተዳደሩ የGoogle መለያዎች

- የFamily Link ግላዊነት መመሪያ ለልጆች እና ታዳጊዎች
- በGoogle ረዳት ላይ የድምጽ እና የኦዲዮ ስብስብ ከልጆች ባህሪያት

Google Workspace ወይም Google ደመና መሠረተ ሥርዓት የሚጠቀም ድርጅት አባል ከሆኑ እነዚህ አገልግሎቶች የእርስዎን መረጃ እንዴት እንደሚሰበስቡ እና እንደሚጠቀሙ በየGoogle ደመና የግላዊነት ማስታወቂያ ላይ ይረዱ።

ሌሎች ጠቃሚ መርጃዎች

የሚከተሉት አገናኞች እርስዎ ስለልማዶቻችን እና የግላዊነት ቅንብሮች ተጨማሪ እንዲያውቁ የሚያስችልዎ ጠቃሚ መርጃዎችን ያደምቃሉ።

- የእርስዎ Google መለያ መለያዎን ለማቀናበር ሊጠቀሙባቸው የሚችሏቸው የብዙ ቅንብሮች መገኛ ነው
- የግላዊነት ፍተሻ በGoogle መለያዎ ቁልፍ የግላዊነት ቅንብሮች ውስጥ ይመራዎታል
- የGoogle ደህንነት ማዕከል በመስመር ላይ ለቤተሰብዎ በዲጂታል መሠረታዊ መመሪያዎችን እንዲያዘጋጁ ስለ አብሮገነብ ደህንነት፣ የግላዊነት መቆጣጠሪያዎች እና መሣሪያዎቻችን እንዲያውቁ ያግዘዎታል
- የGoogle የታዳጊ ግላዊነት መመሪያ ስለግላዊነት ለምንጠይቃቸው አንዳንድ ከፍተኛ ጥያቄዎች መልሶችን ይሰጣል
- ግላዊነት እና ደንቦች ይህን የግላዊነት መመሪያ እና የአገልግሎት ውላችንን በተመለከተ ተጨማሪ አውድ ያቀርባል
- ቴክኖሎጂዎች ስለእነዚህ ተጨማሪ መረጃ ያካትታል፦
  - ጉግል ኩኪዎችን እንዴት እንደሚጠቀም
  - ለማስታወቂያ ስራ ላይ የሚውሉ ቴክኖሎጂዎች
  - የእኛን አገልግሎቶች ከሚጠቀሙ ጣቢያዎች ወይም መተግበሪያዎች Google እንዴት መረጃን እንደሚጠቀም

የቃላት ፍቺ

ልዩ ለዪዎች

ልዩ ለዪ አሳሽን፣ መተግበሪያን ወይም መሣሪያን ለይቶ ለማወቅ ጥቅም ላይ መዋል የሚችል የቁምፊዎች ኅብረቁምፊ ነው። የተለያዩ ለዪዎች በዘላቂነታቸው፣ በተጠቃሚዎች ዳግም ሊጀመሩ መቻላቸው፣ እና እንዴት ሊደረስባቸው እንደሚቻል ላይ ይለያያሉ።

ልዩ ለዪዎች ለደህንነት እና ማጭበርበርን ለመያዝ፣ እንደ የእርስዎ የኢሜይል ገቢ መልዕክት ሳጥን ያሉ አገልግሎቶችን ለማሳመር፣ የእርስዎ ምርጫዎችን ለማስታወስ እና ተገቢ ማስታወቂያዎችን ለማቅረብ ጨምሮ ለተለያዩ ዓላማዎች ሥራ ላይ ሊውሉ ይችላሉ። ለምሳሌ፣ በኩኪዎች ውስጥ የተቀመጡ ልዩ ለዪዎች ጣቢያዎች በእርስዎ አሳሽ ውስጥ በተመራጭ ቋንቋዎ እንዲያሳዩ ያግዛቸዋል። አሳሽዎ ሁሉንም ኩኪዎች እንዳይቀበል ወይም አንድ ኩኪ እየተላከ ሳለ እንዲያመለክት ማዋቀር ይችላሉ። እንዴት Google ኩኪዎችን እንደሚጠቀም የበለጠ ይረዱ።

በሌሎች የመሣሪያ ስርዓቶች ላይ ከአሳሾች በተጨማሪ የተወሰነ መሣሪያ ወይም በዚያ መሣሪያ ላይ ያለን መተግበሪያን ለይቶ ለማወቅ ልዩ ለዪዎች ጥቅም ላይ ይውላሉ። ለምሳሌ፣ እንደ የማስታወቂያ መታወቂያ ያለ ልዩ ለዪ በAndroid መሣሪያዎች ላይ ተዛማጅ ማስታወቂያን ለማቅረብ በእርስዎ የመሣሪያ ቅንብሮች ውስጥ ሊቀናበር ይችላል። እንዲሁም ልዩ ለዪዎች በአምራቹ ለምሳሌ እንደ የተንቀሳቃሽ ስልክ ኢኤምኢአይ ቁጥር ያለ (አንዳንድ ጊዜ ሁለንተናዊ ልዩ መታወቂያ ወይም ዩዩአይዲ በመባል የሚታወቅ) ለአንድ መሣሪያ በውስጡ ሊካተት ይችላል። ለምሳሌ፣ የአንድ መሣሪያ ልዩ ለዪ አገልግሎታችን ለመሣሪያዎ ለማበጀት ወይም ከአገልግሎቶቻችን ጋር የተገናኙ የመሣሪያ ችግሮችን ለመተንተን ልዩ ለዪዎች ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል።

መሣሪያ

መሣሪያ ማለት የGoogle አገልግሎቶችን ለመድረስ ሥራ ላይ ሊውል የሚችል ኮምፒውተር ነው። ለምሳሌ፣ የዴስክቶፕ ኮምፒውተሮች፣ ጡባዊዎች፣ ዘመናዊ ድምጽ ማጉያዎች እና ዘመናዊ ስልኮች በሙሉ እንደ መሣሪያዎች ይቆጠራሉ።

ምስጢራዊ የግል መረጃ

ይሄ ከምሥጢራዊ የሕክምና እውነታዎች፣ የዘር ወይም የጎሣ ምንጮች፣ ፖለቲካዊ ወይም ሃይማኖታዊ እምነቶች ወይም ጾታዊ ተፈጥሮዎች ጋር የሚያያዝ ለየት ያለ የግል መረጃ ምድብ ነው።

ስልተ-ቀመር

ችግር-ፈቺ ክወናዎችን ማከናወን ላይ አንድ ኮምፒውተር የሚከተላቸው ሂደት ወይም የደንቦች ስብስብ።

በግል የማይለይ መረጃ

ይህ መረጃ ስለተጠቃሚዎች የተመዘገበ መረጃ ነው፣ እናም ካሁን በኋላ በግል የሚለይ ተጠቃሚ አያንጸባርቅም ወይም አይጠቅስም።

አይ. ፒ. አድራሻ

ከበይነመረቡ ጋር የተገናኘ እያንዳንዱ መሳሪያ የበይነመረብ ፕሮቶኮል (አይ ፒ) አድራሻ ተብሎ የሚታወቅ ቁጥር ተብሎ ይመደባል። እነዚህ ቁጥሮች አብዛኛውን ጊዜ በጂኦግራፊያዊ ብሎኮች ውስጥ ይመደባሉ። ብዙውን ጊዜ አንድ መሣሪያ ከበይነመረቡ ጋር የሚገናኝበትን ቦታ ለመለየት የአይ ፒ አድራሻን መጠቀም ይቻላል። የአካባቢ መረጃን እንዴት እንደምንጠቀም የበለጠ ይወቁ።

ኩኪዎች

ኩኪ ማለት አንድ ድር ጣቢያ ሲጎበኙ ወደ ኮምፒውተርዎ የሚላክ የቁምፊዎች መደዳ የያዘ ትንሽ ፋይል ነው። ጣቢያውን እንደገና ሲጎበኙት ኩኪው ያንን ጣቢያ አሳሽዎ እንዲያውቀው ያስችለዋል። ኩኪዎች የተጠቃሚ ምርጫዎችና ሌላ መረጃ ሊያከማቹ ይችላሉ። አሳሽዎ ሁሉንም ኩኪዎች እንዳይቀበል ወይም አንድ ኩኪ እየተላከ ሳለ እንዲያመለክት ማዋቀር ይችላሉ። ይሁንና አንዳንድ የድር ጣቢያ ባህርያት ያለ ኩኪዎች በአግባቡ ላይሠሩ ይችላሉ። እርስዎ የአጋሮቻችን ጣቢያዎች ወይም መተግበሪያዎች በሚጠቀሙበት ጊዜ እንዴት ኩኪዎችን እንደሚጠቀም እና Google ኩኪዎችን ጨምሮ ውሂብን እንዴት እንደሚጠቀም ተጨማሪ ይረዱ።

የላኪ ዩአርኤል

የጠቃሽ ዩአርኤል (ዩኒፎርም ሪሶርስ ሎኬተር) በአንድ ድር አሳሽ ወደ መድረሻ ድረ-ገጽ የሚተላለፍ መረጃ ነው፣ በተለይ ወደዚያ ገጽ የሚወስድ አገናኝ ጠቅ ሲያደርጉ። የጠቃሹ ዩአርኤል አሳሹ የጎበኘው የመጨረሻው ድረ-ገጽ ዩአርኤል ይዟል።

የመተግበሪያ ውሂብ መሸጎጫ

የመተግበሪያ ውሂብ መሸጎጫ በአንድ መሣሪያ ላይ ያለ የውሂብ ክምችት ነው። ለምሳሌ፣ አንድ የድር መተግበሪያ የበይነመረብ ግንኙነት ሳይኖር ማሄድ እና ፈጣን የይዘት መጫኑን በማንቃት የመተግበሪያውን አፈጻጸም ማሻሻል ይችላል።

የሽያጭ ተባባሪ አካላት

አጋር ማለት በአውሮፓ ኅብረት ውስጥ የሸማች አገልግሎቶች የሚሰጡትን Google Ireland Limited፣ Google Commerce Ltd፣ Google Payment Corp እና Google Dialer Inc ኩባንያዎችን ጨምሮ የGoogle የኩባንያዎች ቡድን አካል የሆነ ሕጋዊ አካል ነው.። በአውሮፓ ኅብረት ውስጥ የንግድ አገልግሎቶችን የሚሰጡ ኩባንያዎችን በተመለከተ የበለጠ ይረዱ።

የአሳሽ ድር ማከማቻ

የአሳሽ ድር ማከማቻ ድር ጣቢያዎች ውሂብ በአንድ መሣሪያ ላይ ባለ አሳሽ ላይ እንዲያከማቹ ያግዛል። በ«አካባቢያዊ ማከማቻ» ሁነታ ላይ ሥራ ላይ ሲውል ውሂብ በተለያዩ ክፍለ-ጊዜዎች ላይ እንዲከማች ያስችላል። ይህ አሳሽ ተዘግቶ ዳግም ከተከፈተ በኋላ እንኳ ውሂብን ሰርስሮ ማውጣት የሚቻል ያደርገዋል። ኤችቲኤምኤል 5 አንድ የድር ማከማቸትን የሚያመቻች ቴክኖሎጂ ነው።

የአገልጋይ ምዝግብ ማስታወሻዎች

አገልጋዮቻችን ልክ እንደአብዛኛዎቹ ድር ጣቢያዎች ጣቢያዎቻችን ሲጎበኙ ያደረጓቸው የጠየቅዋቸው ገጾች በራስ-ሰር ይዘግባሉ። እነዚህ «የአገልጋይ ምዝግብ ማስታወሻዎች» በተለይ የጠየቅዋቸው ድሮች፣ የአይ.ፒ. አድራሻ፣ የአሳሽ አይነት፣ የአሳሽ ቋንቋ፣ የጥያቄህ ቀንና ጊዜ እና አሳሽዎን በተለየ ሁኔታ ሊለይ የሚችል አንድ ወይም ተጨማሪ ኩኪስ ያካትታሉ።

«መኪናዎች» ለሚል የተለመደ የምዝግብ ግቤት ይህን ይመስላል፦

```
123.45.67.89 - 25/Mar/2003 10:15:32 -
http://www.google.com/search?q=cars -
Chrome 112; OS X 10.15.7 -
740674ce2123e969
```

- `123.45.67.89` ተጠቃሚው በበይነመርብ አገልግሎት አቅራቢው የተመደበለት የአይፒ አድራሻ ነው፤ በተጠቃሚው አገልግሎት የሚወሰን ሆኖ ተጠቃሚው ከበይነመረቡ ጋር በተገናኘ ቁጥር በአገልግሎት አቅራቢው የተለየ አድራሻ ሊሰጠው ይችላል።
- `25/Mar/2003 10:15:32` የመጠይቁ ቀን እና ሰዓት ነው።
- `http://www.google.com/search?q=cars` የፍለጋ መጠይቁን ጨምሮ የተጠየቀው ዩአርኤል ነው።
- `Chrome 112; OS X 10.15.7` ሥራ ላይ የዋሉት አሳሽና ሥርዓተ ክወና ነው።

- 740674ce2123a969 ለዚሁ ኮምፒውተር በGoogle ለመጀመሪያ ጊዜ ሲጎበኝ የተመደበለት ልዩ የኩኪ መታወቂያ ነው። (ኩኪዎች በተጠቃሚዎች ሊሰረዙ ይችላሉ። ተጠቃሚው Googleን ከጎበኘበት የመጨረሻ ጊዜ ኩኪውን ከኮምፒውተሩ ከሰረዙት ተጠቃሚው በሚቀጥለው ጊዜ Googleን ከዚያው ኮምፒውተር ሲጎበኙ ለተጠቃሚው የሚመደብ ልዩ የኩኪ መታወቂያ ይሆናል)።

የግል መረጃ

ይህ እርስዎን በግል የሚለይ እንደ የእርስዎ ስም፣ የኢሜይል አድራሻ ወይም የክፍያ መረጃ፣ ወይም ሌላ እንደ ከGoogle መለያዎ ጋር የምናጎዳኘው መረጃ ያሉ Google በምክንያታዊነት እንደዚህ ካለ መረጃ ጋር ሊያገናኝ የሚችል ውሂብ ያለ ለእኛ የሚያቀርቡት መረጃ ነው።

የፒክሰል መለያ

የፒክሴል መለያ እንደ የድር ጣቢያዎች ዕይታ ወይም ኢሜይል ሲከፈት ያለ የተወሰነ እንቅስቃሴን ለመከታተል ዓላማ በድር ጣቢያ ወይም በኢሜይል አካል ውስጥ የሚቀመጥ የቴክኖሎጂ ዓይነት ነው። የፒክሴል መለያዎች አብዛኛውን ጊዜ ከኩኪዎች ጋር በጣምራነት ጥቅም ላይ ይውላሉ።

የGoogle መለያ

ለGoogle መለያ በመመዝገብና አንዳንድ የግል መረጃ (በተለይ የእርስዎ ስም፣ የኢሜይል አድራሻ እና አንድ የይለፍ ቃል) ለእኛ በመስጠት አንዳንድ አገልግሎቶቻችንን ሊደርሱባቸው ይችላሉ። ይሄ የመለያ መረጃ የGoogle አገልግሎቶች ሲደርሱባቸው እርስዎን ለማረጋገጥና መለያዎን በሌሎች ከሚደረጉ ያልተፈቀደ መድረስ ለመጠበቅ ስራ ላይ ይውላል። በማንኛውም ጊዜ በእርስዎ የGoogle መለያ ቅንብሮች በኩል የእርስዎን መለያ ማርትዕ ወይም መሰረዝ ይችላሉ።

ተጨማሪ አውድ

ህጋዊ ሂደት ወይም ተፈጻሚነት ያለው የመንግስት ጥያቄ

ልክ እንደ ሌሎች የቴክኖሎጂ እና የመገናኛ ኩባንያዎች ሁሉ Google የተጠቃሚ ውሂብ አሳልፎ እንዲሰጥ በመላው ዓለም ካሉ መንግስታት እና ፍርድ ቤቶች በየጊዜው ጥያቄዎች ይደርሱታል። Google ላይ የሚያከማቹት የውሂብ ግላዊነት እና ደህንነት ማክበር እነዚህ ህጋዊ ጥያቄዎችን የምናከብርበት መንገድ መርህ ነው። ምንም አይነት ጥያቄዎች ይሁኑ የእኛ የህግ ቡድን እያንዳንዱን ጥያቄ ይገመግማል፣ እና ጥያቄዎቹ በጣም ሰፊ ወይም ትክክለኛውን ሂደት ያልተከተሉ ሆነው ከታዩ በተደጋጋሚነት ይመልሳል። በእኛ የግልጽነት ሪፖርት ውስጥ የበለጠ ይረዱ።

ለሕዝቡ ጥቅማጥቅሞች

ለምሳሌ፣ ህብረተሰቡን ለማስተማር፣ ምርምርን ለማመቻቸት እና ስለእነዚህ ጥያቄዎች ግልጽነት ለማቅረብ ከአገልግሎታችን ላይ ይዘትን የማስወገድ ጥያቄዎችን በተመለከተ መረጃን እናሰናዳለን።

ሕዝብ

ለምሳሌ፣ በGoogle የይዘት ማስወገድ መመሪያዎች ወይም መተግበር በሚችል ህግ መሰረት ጥያቄውን ለመገምገም እና ግልፅነትን ለማረጋገጥ፣ ተጠያቂነትን ለማሻሻል እና በእነዚህ ልምምዶች አላግባብ መጠቀም እና ማጭበርበርን ለመከላከልከ አገልግሎታችን ላይ ይዘትን ለማስወገድ ስለቀረቡ ጥያቄዎች መረጃን እናሰናዳለን።

መሣሪያዎች

ለምሳሌ፣ አንድ መተግበሪያ ለመጫን ወይም ከGoogle Play የገዙትን ፊልም ለመመልከት የትኛውን መሣሪያ እንደሚጠቀሙ እንዲወስኑ ለማገዝ ይህን መረጃ ልንጠቀምበት እንችላለን። እንዲሁም መለያዎን ለመጠበቅ ይህን መረጃ እንጠቀማለን።

መረጃን ሊያገናኝ ይችላል

Google ትንታኔዎች በአንደኛ ወገን ኩኪዎች ላይ የሚተማመን ነው፣ ይህ ማለት ኩኪዎች በGoogle ትንታኔዎች ደንበኛ የተቀናበሩ ናቸው ማለት ነው። ስርዓቶቻችንን በመጠቀም በGoogle ትንታኔዎች በኩል የመነጨ ውሂብ በGoogle ትንታኔዎች ደንበኛውና በGoogle ወደ ሌሎች ድር ጣቢያዎች ከተደረጉ ጉብኝቶች ጋር ከሚዛመዱ የሶስተኛ ወገን ኩኪዎች ጋር እንዲገናኙ ሊያደርጉ ይችላሉ። ለምሳሌ፣ አንድ ማስታወቂያ ሰሪ ይበልጥ ተገቢ የሆኑ ማስታወቂያዎችን ለመፍጠር ወይም ትራፊኩን በይበልጥ ለመተንተን የGoogle ትንታኔዎች ውሂቡን መጠቀም ሊፈልግ ይችላል። የበለጠ ለመረዳት

መረጃዎን የማሰናዳት ኃላፊነት ያለው የውሂብ ተቆጣጠሪ

ይህ ማለት መረጃዎን ለማሰናዳት እና አግባብነት ያላቸውን የግላዊነት ህጎችን የማክበር ኃላፊነት ያለው የGoogle አጋር ማለት ነው።

መስመር ላይ ቅድሚያ የሚሰጧቸው ሰዎች

ለምሳሌ፣ በሚጽፉት የኢሜይል «ለ»፣ «ካርቦን ቅጂ» ወይም «ስውር ካርቦን ቅጂ» መስክ ላይ አድራሻ ሲተይቡ Gmail እርስዎ በተደጋጋሚነት በሚያገኟቸው እውቂያዎች ላይ ተመስርቶ አድራሻዎችን ይጠቁማል።

ሚስጥራዊነት ያላቸው ምድቦች

ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችን ለእርስዎ ስናሳይ በእንቅስቃሴዎ ላይ ተመስርተን እርስዎን ሊስቡ ይችላሉ ብለን የምናስባቸው ርዕሶችን እንጠቀማለን። ለምሳሌ፣ እንደ «የምግብ አዘገጃጀቶች» ወይም «የአየር ጉዞ» ያሉ ነገሮች ማስታወቂያዎች ሊያዩ ይችላሉ። እንደ ዘር፣ ኃይማኖት፣ ጾታዊ ዝንባሌ ወይም ጤና ባሉ ሚስጥራዎነት ያላቸው ምድቦች ላይ ተመስርተን ርዕሶችን ወይም ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችን አንጠቀምም። እና አገልግሎቶቻችን ከሚጠቀሙ ማስታወቂያ ሰሪዎች ተመሳሳዩን እንፈልጋለን።

ማረጋገጥ እና ማሻሻል

ለምሳሌ፣ የማስታወቂያዎቻችን አፈጻጸም ለማሻሻል ሰዎች እንዴት ከማስታወቂያ ጋር መስተጋብር እንደሚፈጥሩ እንተነትናለን።

ማሻሻያዎችን ማድረግ

ለምሳሌ፣ ሰዎች እንዴት ከአገልግሎቶቻችን ጋር መስተጋብር እንደሚፈጥሩ ለመተንተን ኩኪዎችን እንጠቀማለን። እና ይህ ትንታኔ የተሻሉ ምርቶችን እንድንገነባ ያግዘናል። ለምሳሌ፣ ሰዎች አንድን ተግባር ለማጠናቀቅ በጣም ረጅም ጊዜ እየወሰደባቸው ወይም ጭራሽ ደረጃዎችን መጨረስ ላይ ችግሮች እያጋጠማቸው እንደሆነ እንድናውቅ ሊያግዘን ይችላል። ከዚያ ባህሪውን ዳግም መንደፍና ምርቱን ለሁሉም ማሻሻል እንችላለን።

ስልክ ቁጥር

በመለያዎ ላይ ስልክ ቁጥር ካከሉ በቅንብሮችዎ የሚወሰን ሆኖ በመላ የGoogle አገልግሎቶች ላይ ለተለያዩ ዓላማዎች ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል። ለምሳሌ፣ የይለፍ ቃልዎን ከረሱ ስልክ ቁጥርዎ መለያዎን እንዲደርሱ፣ ሰዎች እርስዎን አግኝተው እንዲገናኙ፣ እና የሚመለከቷቸውን ማስታወቂያዎች ለእርስዎ ይበልጥ ተገቢነት ያላቸው እንዲሆኑ ለማገዝ ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል። የበለጠ ለመረዳት

ሶስተኛ ወገኖች

ለምሳሌ፣ የባለመብቶች ይዘት በአገልግሎቶቻችን ውስጥ እንዴት ጥቅም ላይ እንደዋለ ላይ የአጠቃቀም ስታቲስቲክስ ለእነሱ ሪፖርት ለማድረግ መረጃዎን እናስሄደዋለን። እንዲሁም ሰዎች የእርስዎን ስም ከፈለጉ መረጃዎን ልናስሄደው እንችላለን፣ እና ስለእርስዎ ያለ በይፋ የሚገኝ መረጃ ያላቸው የጣቢያዎች ፍለጋ ውጤቶችን እናሳያለን።

በሌሎች ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ ያለው እንቅስቃሴዎ

ይህ እንቅስቃሴ እንደ መለያዎን ከChrome ጋር ማሳመር ወይም ከGoogle ጋር አጋር በሆኑ ጣቢያዎችና መተግበሪያዎች ላይ ያደረጓቸው ጉብኝቶች ካሉ የGoogle አገልግሎቶች አጠቃቀምዎ ሊመጣ ይችላል። ብዙ ድር ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ይዘታቸውን እና አገልግሎታቸውን ለማሻሻል ከGoogle ጋር አጋርነት ይፈጥራሉ። ለምሳሌ፣ አንድ ድር ጣቢያ የእኛን የማስታወቂያ አገልግሎቶች (እንደ AdSense ያሉ) ወይም የትንታኔዎች መሣሪያዎች (እንደ Google ትንታኔዎች ያሉ) ሊጠቀም ይችላል፣ ወይም ደግሞ በሌሎች ይዘቶች (እንደ የYouTube ቪዲዮዎች ያሉ) ላይ ሊከትት ይችላል። እነዚህ ምርቶች ስለእንቅስቃሴዎ መረጃን ለGoogle ሊያጋሩ የሚችሉ ሲሆን በየመለያ ቅንብሮችዎ እና ስራ ላይ በዋሉት ምርቶች ላይ በመመስረት (ለምሳሌ፣ አንድ አጋር Google ትንታኔዎችን ከማስታወቂያ አገልግሎቶቻችን ጋር በጥምረት ሲጠቀም) ይህ ውሂብ ከግል መረጃዎ ጋር ሊጎዳኝ ይችላል።

እርስዎ የአጋሮቻችን ጣቢያዎች እና ጣቢያዎች ሲጠቀሙ Google እንዴት ውሂብ እንደሚጠቀምበት የበለጠ ይወቁ።

በመላው ዓለም ያሉ አገልጋዮች

ለምሳሌ፣ ምርቶቻችን ቀጣይነት ባለው መልኩ ለተጠቃሚዎች የሚገኙ እንዲሆኑ ለማገዝ በመላው ዓለም ላይ የሚገኙ የውሂብ ማዕከሎችን እንከውናለን።

በአገልግሎታችን ላይ የምንሰበስበውን መረጃ እንጠቀማለን

ባሉዎት ቅንብሮች ላይ በመመሥረት፣ በአገልግሎታችን ውስጥ የምንሰበስበውን መረጃ እንዴት እንደምንጠቀም አንዳንድ ምሳሌዎች የሚከተሉትን ያካትታሉ፦

- ወደ Google መለያዎ ሲገቡ እና በGoogle ላይ ፍለጋ ሲያደርጉ ይፋዊ የድር ፍለጋ ውጤቶችን እንደ Gmail ወይም Google ቀን መቁጠሪያ ባሉ ሌሎች የGoogle ምርቶች ውስጥ ካለዎት ይዘት ጋር አብረው ይመለከታሉ። ይህ እንደ የእርስዎ መጪ በረራዎች፣ ምግብ ቤት፣ የተያዙ የሆቴል ክፍሎች ወይም ፎቶዎች ያሉ ነገሮችን ሊያካትት ይችላል። የበለጠ ለመረዳት

- ከሆነ ሰው ጋር በGmail በኩል ከተገናኙና እሱን ወደ አንድ የGoogle ሰነድ ወይም በGoogle ቀን መቁጠሪያ ውስጥ ባለ አንድ ክስተት ላይ ማከል ከፈለጉ ስሙን መተየብ ሲጀምሩ Google በራስ-በማጠናቀቅ ቀላል ያደርገዋል። ይህ ባህሪ ነገሮችን ለሚያውቋቸው ሰዎች ማጋራት ቀላል ያደርገዋል። የበለጠ ለመረዳት

- የGoogle መተግበሪያ እንደ ቅንጅቶችዎ ግላዊነት የተላበሰ ይዘትን ለእርስዎ ለማሳየት በሌሎች የGoogle ምርቶች ላይ ያከማቻችሁትን ውሂብ ሊጠቀም ይችላል። ለምሳሌ፣ በድር እና መተግበሪያ እንቅስቃሴ ውስጥ

የተከማቹ ፍለጋዎች ካሉዎት፣ የGoogle መተግበሪያ በእንቅስቃሴዎ ላይ በመመሥረት እንደ ስፖርት ውጤቶች ያሉ የዜና ዘገባዎችን እና ሌሎች ፍላጎቶችዎን የሚመለከቱ መረጃዎችን ሊያሳይዎት ይችላል።

- የGoogle መለያዎን ከእርስዎ Google Home ጋር ካገናኙት፣ በGoogle ረዳት በኩል መረጃዎን ማቀናበር እና ነገሮችን ማከናወን ይችላሉ። ለምሳሌ፣ ክስተቶችን በእርስዎ Google ቀን መቁጠሪያ ላይ ማከል ወይም የዕለቱ መርሐግብርዎን ማግኘት፣ በመጪ በረራዎ ላይ የሁኔታ ዝማኔዎችን መጠየቅ ወይም እንደ የመኪና አቅጣጫዎች ያለ መረጃ ወደ ስልክዎ መላክ ይችላሉ። የበለጠ ለመረዳት
- በአውሮፓ ህብረት ውስጥ ተጠቃሚ ከሆኑ አገልግሎቶችን በማገናኘት ላይ የምታደርጓቸው ውሳኔዎች አንዳንድ የGoogle አገልግሎቶች በአገልግሎታችን ላይ ያለውን ውሂብ እንዴት መጠቀም እንደሚችሉ ላይ ተጽእኖ ይኖረዋል።

በአግባቡ ለመስራት በኩኪዎች ላይ መተማመን

ለምሳሌ፣ እርስዎ በአንድ አሳሽ ውስጥ ብዙ Google ሰነዶችን መክፈት እንዲችሉ «lbcs» የሚባል ኩኪ እንጠቀማለን። ይህን ኩኪ ማገድ Google ሰነዶች እንደተጠበቀው እንዳይሰራ ይከለክለዋል። የበለጠ ለመረዳት

በይፋዎ ተደራሽ የሆኑ ምንጮች

ለምሳሌ፣ የGoogle AI ሞዴሎችን ለማሠልጠን እና እንደ Google ትርጉም፣ የGemini መተግበሪያዎች እና የደመና AI ችሎታዎች ያሉ ባህሪያትን ለመገንባት እንዲያግዝ በይፋ በመስመር ላይ ወይም ከሌሎች ይፋዊ ምንጮች የሚገኝ መረጃን ልንሰበስብ እንችላለን። ወይም ደግሞ የንግድዎ መረጃ በድር ጣቢያ ላይ ከታየ መረጃ ጠቋሚ ልናሰናዳለት እና በGoogle አገልግሎቶች ላይ ልናሳየው እንችላለን።

በጣም ጠቃሚ ሆነው የሚያገኟቸው ማስታወቂያዎች

ለምሳሌ፣ YouTube ላይ ስለመጋገር ያሉ ቪድዮዎችን የሚመለከቱ ከሆኑ ድሩን ሲያስሱ መጋገርን የሚመለከቱ ተጨማሪ ማስታወቂያዎችን ሊመለከቱ ይችላሉ። እንዲሁም ግምታዊ አካባቢዎን ለመወሰን የአሁኑ የአይፒ አድራሻዎን ልንጠቀም እንችላለን፣ በዚህም «ፒዛ» ብለው ከፈለጉ አቅራቢያ ስላለ የፒዛ መላኪያ አገልግሎት ማስታወቂያዎችን ልናቀርብልዎ እንችላለን። ስለGoogle ማስታወቂያዎች እና ለምን የተወሰኑ ማስታወቂያዎችን ሊመለከቱ እንደሚችሉ ተጨማሪ ይወቁ።

በGoogle አገልግሎቶች ላይ ያለ እንቅስቃሴ

ወደ Google መለያዎ ከገቡ እና የድር እና የመተግበሪያ እንቅስቃሴን ካበሩ በGoogle ድረ ገፆች፣ መተግበሪያዎች እና አገልግሎቶች ላይ ያለው የእንቅስቃሴ ውሂብዎ በመለያዎ የድር እና የመተግበሪያ እንቅስቃሴ ውስጥ ሊቀመጥ ይችላል። አንዳንድ እንቅስቃሴ የGoogle አገልግሎቱን ሲጠቀሙ ስለነበሩበት አጠቃላይ አካባቢ መረጃን ሊያካትት ይችላል። አጠቃላይ አካባቢን በመጠቀም የሆነ ነገርን ሲፈልጉ የእርስዎ ፍለጋ ቢያንስ 3 ካሬ ኪሜ የሚሆን ቦታን

ይጠቀማል ወይም ቦታው ቢያንስ የ1,000 ሰዎችን አካባቢ እስከሚወክል ድረስ ይዘረጋል። ይህ ግላዊነትዎን ለመጠበቅ ያግዛል።

በአንዳንድ ጉዳዮች ውስጥ ከዚህ ቀደም የፈለጉባቸው ቦታዎች ለፍለጋዎ ተዛማጅ የሆነ አካባቢን ለመገመት ሥራ ላይ ሊውሉ ይችላሉ። ለምሳሌ በቼልሲ ውስጥ ሆነው የቡና መጠጫ ቦታዎችን ከፈለጉ Google በወደፊት ፍለጋዎች ውስጥ ለቼልሲ ያሉ ውጤቶችን ሊያሳይዎት ይችላል።

የእርስዎን የድር እና የመተግበሪያ እንቅስቃሴ የእኔ እንቅስቃሴ ላይ ማየት እና መቆጣጠር ይችላሉ።

ብጁ የፍለጋ ውጤቶች

ለምሳሌ፣ ወደ የGoogle መለያዎ ሲገቡ እና የድር እና መተግበሪያ እንቅስቃሴ ቁጥጥር ሲያነቁ በቀዳሚ ፍለጋዎችዎ እና በሌሎች የGoogle አገልግሎቶች ላይ ባለዎት እንቅስቃሴ ላይ የተመሠረቱ ይበልጥ ተገቢ የሆኑ የፍለጋ ውጤቶችን ማግኘት ይችላሉ። እዚህ የበለጠ መረዳት ይችላሉ። እንዲሁም ዘግተው ሲወጡም እንኳ ብጁ የፍለጋ ውጤቶችን ማግኘት ይችላሉ። በዚህ ደረጃ የተበጀ ፍለጋ ካልፈለጉ በግል መፈለግ እና ማሰስ ወይም ተዘግቶ የተወጣ የፍለጋ ግላዊነት ማላበስን ማጥፋት ይችላሉ።

አላግባብ መጠቀምን ማግኘት

መመሪያዎቻችንን በመጣስ በሥርዓታችን ላይ አይፈለጌ መልዕክት፣ ተንኮል አዘል ዌር፣ ሕገወጥ ይዘት (የልጅ ወሲባዊ ጥቃት እና ብዝበዛን ጨምሮ) እና አላግባብ መጠቀም ዓይነቶችን ስናውቅ መለያዎን ልናሰናክል ወይም ሌላ አግባብ የሆነ እርምጃ ልንወስድ እንችላለን። በተወሰኑ ሁኔታዎች ላይ ጥሰቱን አግባብ ለሆኑ ባለሥልጣናት ሪፖርት ልናደርግም እንችላለን።

አስወግድ

ለምሳሌ፣ ከላይ እንደተገለጸው፣ በሚመለከተው ህግ (የውሂብ ጥበቃ ህግን ጨምሮ) እና መመሪያዎቻችን ላይ በመመስረት የእርስዎን መረጃ ሊይዝ የሚችል ይዘትን ጨምሮ ከተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች ላይ ይዘትን ለማስወገድ መጠየቅ ይችላሉ።

አዝማሚያዎችን አሳይ

ብዙ ሰዎች የሆነ ነገር መፈለግ ሲጀምሩ ይሄ በዚያ ጊዜ ላይ ስላሉ ለየት ያሉ አዝማሚያዎች ጠቃሚ የሆነ መረጃ ሊያቀርብ ይችላል። Google አዝማሚያዎች ፍለጋዎች በተወሰነ ጊዜ ላይ ያላቸው ታዋቂነትን ለመገመትና እነዚያ ውጤቶች በይፋ በተዋሃደ መልኩ ለማጋራት የGoogle ድር ፍለጋዎች ናሙናን ይወስዳል። የበለጠ ለመረዳት

አገልግሎቶቻችን ማበጀት

ለምሳሌ፣ አገርዎን የሚመለከት አንድ የተወሰነ ክስተት ለማክበር በፍለጋ መነሻ ገጹ ላይ አንድ Google Doodle ልናሳይ እንችላለን።

አገልግሎቶቻችን እንደታሰቡት መስራታቸውን ማረጋገጥ

ለምሳሌ፣ ችግሮች ካሉ ለማግኘት ስርዓቶቻችንን በቋሚነት እንከታተላለን። እና በአንድ የተወሰነ ባህሪ ላይ ችግር ካገኘን ከችግሩ በፊት የነበረ የእንቅስቃሴ መረጃን መገምገም ነገሮችን በበለጠ ፍጥነት እንድናስተካክላቸው ያስችለናል።

አገልግሎቶቻችንን ማድረስ

አገልግሎቶቻችንን ለማድረስ መረጃዎን የምንጠቀምባቸው መንገዶች ምሳሌዎች፦

- እንደ አንድ የYouTube ቪዲዮ መጫን ያለ እርስዎ የጠየቁትን ውሂብ ለመላክ ለመሣሪያዎ የተመደበውን የአይፒ አድራሻ እንጠቀማለን
- የGoogle መለያዎ መዳረሻ ሊኖረው የሚገባ ሰው እርስዎ መሆንዎን ለማረጋገጥ በመሣሪያዎ ላይ ባሉ ኩኪዎች ውስጥ የተከማቹ ልዩ ለዩዎችን እንጠቀማለን
- ወደ Google ፎቶዎች የሚሰቅሏቸው ፎቶዎች እና ቪድዮዎች እርስዎ ማጋራት የሚችሏቸውን አልበሞች፣ ኮላጆች እና ሌላ ፈጠራዎችን እንዲፈጥሩ ለማገዝ ጥቅም ላይ ይውላሉ። የበለጠ ለመረዳት
- የሚቀበሉት የበረራ ማረጋገጫ ኢሜይል በእርስዎ Gmail ውስጥ የሚታይ የ«ተመዝግቦ-መግቢያ» አዝራር ለመፍጠር ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል
- ከእኛ የአገልግሎቶች ወይም የዕቃዎች ግዢ ሲፈጽሙ የመላኪያ አድራሻዎን ወይም የመላኪያ መመሪያዎችን የመሳሰሉ መረጃዎች ሊሰጡን ይችላሉ። ይህን መረጃ ትዕዛዝዎን ማካሄድ፣ መፈጸም እና ማድረስ ለመሳሰሉ ጉዳዮች እና ከሚገዙት ዕቃ ወይም አገልግሎት ጋር በተያያዘ ድጋፍ ለማቅረብ እንጠቀምበታለን።

አገልግሎቶቻችንን በሚጠቀሙ የሦስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ላይ የሚደረግ እንቅስቃሴ

እንደ ማስታወቂያዎች እና ትንታኔዎች ያሉ የGoogle አገልግሎቶችን የሚያዋህዱ ድርጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች መረጃን ከእኛ ጋር ያጋራሉ።

ይህ መረጃ የትኛውን አሳሽ ወይም የአሳሽ ሁነታ ቢጠቀሙም ይሰበስባል። ለምሳሌ፣ ምንም እንኳን በChrome ውስጥ ያለ ማንነት የማያሳውቅ ሁነታ አሰሳዎን ከሌሎች መሣሪያዎን ከሚጠቀሙ ሰዎች ሚስጥራዊ ሆኖ እንዲቆይ ቢረዳም፣ አገልግሎቶቻችንን የሚያዋህዱ የሶስተኛ ወገን ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች አሁንም ሲጎበኙ መረጃን ለGoogle ሊያጋሩ ይችላሉ።

የGoogle አገልግሎቶችን ከሚጠቀሙ ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች ጋር ሲጎበኙ ወይም ሲገናኙ የሚያጋሩትን መረጃ መቆጣጠር ስለሚችሉባቸው አንዳንድ መንገዶች የበለጠ መረዳት ይችላሉ።

አግባብ የሆኑ መጠበቂያዎች

ለምሳሌ፣ ውሂብ ስም-አልባ ልናደርገው እንችላለን፣ ወይም ደግሞ ውሂብ ስለእርስዎ ካለ ሌላ መረጃ ጋር እንዳይገናኝ ለማረጋገጥ ልናመሰጥረው እንችላለን። የበለጠ ለመረዳት

እነሱን በመወከል ማስታወቂያ እና የጥናትና ምርምር አገልግሎቶች

ለምሳሌ፣ ነጋዴዎች በፍለጋ ወይም በግዢ ውጤቶች ውስጥ የታማኝነት መረጃን እንዲያካትቱ ወይም የማስታወቂያ ዘመቻዎቻቸውን አፈጻጸም በተሻለ እንዲረዱ ከታማኝነት ካርድ ፕሮግራሞቻቸው ላይ መረጃን ሊሰቅሉ ይችላሉ። ስለግለሰብ ሰዎች መረጃን ለማይገልጹ የተዋሃዱ ሪፖርቶችን ለአስተዋዋቂዎች ብቻ እናቀርባለን።

እንደ ቤት እና ስራ ያሉ መሰየሚያዎች ያሉባቸው ቦታዎች

እንደ ቤትዎ ወይም ሥራ ቦታዎ ያሉ ለእርስዎ አስፈላጊ የሆኑ ቦታዎችን ወደ Google መለያዎ ለማስቀመጥ ሊመርጡ ይችላሉ። የእርስዎን የቤት ወይም የሥራ አድራሻዎች ካቀናበሩ ነገሮችን ይበልጥ በቀላሉ እንዲያደርጉ ለማገዝ ጥቅም ላይ መዋል ይችላሉ፣ ለምሳሌ ለቤትዎ ወይም ለሥራዎ ይበልጥ ቅርብ የሆኑ አቅጣጫዎችን ወይም ውጤቶችን ማግኘት እና ለማስታወቂያዎች።

በእርስዎ Google መለያ ውስጥ በማንኛውም ጊዜ የቤትዎን ወይም የስራ አድራሻዎን ማርትዕ ወይም መሰረዝ ይችላሉ።

እይታዎች እና ከይዘትና ማስታወቂያዎች ጋር ያሉ መስተጋብሮች

ለምሳሌ፣ እንደ ማስታወቂያ በአንድ ገጽ ላይ ከቀረበ እና በአንድ ተመልካች ታይቶ ከሆነ ያሉ የተዋሃዱ ሪፖርቶች ለማስታወቂያ ሰሪዎች ለማቅረብ በማስታወቂያዎች ላይ ስላሉ እይታዎች እና መስተጋብሮች መረጃ እንሰበስባለን። እንዲሁም እንደ መዳፊትዎን በአንድ ማስታወቂያ ላይ ወስደው ከሆነ ወይም ማስታወቂያው ከቀረበበት ገጽ ጋር መስተጋብር ፈጥሮ ከሆነ ያሉ ሌሎች መስተጋብሮችን ልንለካ እንችላለን።

ከመሣሪያዎ አጠገብ ስላሉ ነገሮች መረጃ

በAndroid ላይ የGoogle አካባቢ አገልግሎቶችን የሚጠቀሙ ከሆኑ እንደ Google ካርታዎች ያሉ በአካባቢዎ ላይ የሚተማመኑ የመተግበሪያዎች አፈጻጸምን ማሻሻል እንችላለን። የGoogle አካባቢ አገልግሎቶችን የሚጠቀሙ ከሆኑ መሣሪያዎ ስለአካባቢው፣ መዳሰሻዎች (እንደ የፍጥነት መለኪያ ያሉ) እና በአቅራቢያ ያሉ የሕዋስ ማማዎች እና የWi-Fi መዳረሻ ነጥቦች (እንደ የማክ አድራሻ እና የምልክት ጥንካሬ) ያለ መረጃ ለGoogle ይልካል። አካባቢዎን ለማወቅ እነዚህ ነገሮች ሁሉ ያስፈልጋሉ። የGoogle አካባቢ አገልግሎቶችን ለማንቃት የመሣሪያዎን ቅንብሮች መጠቀም ይችላሉ። የበለጠ ለመረዳት

ከአላግባብ መጠቀም ለመከላከል

ለምሳሌ፣ የደህንነት ስጋቶች መረጃ መለያዎ ተጠልፏል ብለን ካሰብን እንድናሳውቅዎ ያግዘናል (በዚህ ጊዜ መለያዎን ለመጠበቅ የሚወስዷቸውን እርምጃዎች እንዲወስዱ ማገዝ እንችላለን)።

ከአካላዊ እና አእምሯዊ ጤናዎ ጋር የሚገናኝ ተመሳሳይ መረጃ

እንደ Fitbit፣ Pixel Watch፣ Nest ወይም Google የአካል ብቃት ያሉ የአካል ብቃት ምርቶችን እና መተግበሪያዎችን የሚጠቀሙ ከሆነ እንደ የእርስዎ ቁመት እና ክብደት ያለ ያቀረቡትን ውሂብ እንሰበስባለን። እንዲሁም ከእነዚህ መተግበሪያዎች እና መሣሪያዎች እንደ የእርስዎ የእንቅልፍ ሥርዓተ ጥለቶች፣ የልብ ምት፣ የቆዳ ሙቀት፣ የተቃጠለው ካሎሪ እና የተወሰዱ እርምጃዎች ያለ መረጃን እንሰበስባለን።

ከGoogle መለያዎ ጋር የተጎዳኘ

የእርስዎ Chrome አሰሳ ታሪክ በመለያው ላይ የሚቀመጠው ከGoogle መለያዎ ጋር የChrome ስምረትን ካነቁ ብቻ ነው። የበለጠ ለመረዳት

ከGoogle ጋር አጋር መሆን

ማስታወቂያዎችን ለማሳየት ከGoogle ጋር አጋር የሆኑ ከ2 ሚሊዮን በላይ የGoogle ያልሆኑ ድር ጣቢያዎች እና መተግበሪያዎች አሉ። የበለጠ ለመረዳት

የመሣሪያዎ የመዳሰሻ ውሂብ

የእርስዎ መሣሪያ የእርስዎን አካባቢ እና እንቅስቃሴ በተሻለ ለመረዳት ሊያገለግሉ የሚችሉ ዳሳሾች ሊኖሩት ይችላል። ለምሳሌ ፍጥነትዎን ለመወሰን የፍጥነት መለኪያ መሳሪያ እና የጉዞ አቅጣጫዎን ለማወቅ ጃይሮስኮፕ መጠቀም

ይቻላል። የአካባቢ መረጃን እንዴት እንደምንጠቀም የበለጠ ይወቁ።

የማስታወቂያ ዘመቻቸው አፈጻጸም።

ለማስታወቂያ ጥቅም ላይ ስለሚውሉ ቴክኖሎጂዎች የበለጠ ይረዱ።

የተወሰኑ አጋሮች

ለምሳሌ፣ የYouTube ፈጣሪዎች እና ማስታወቂያ ሰሪዎች ኩኪዎችን ወይም ተመሳሳይ ቴክኖሎጂዎችን በመጠቀም ስለYouTube ቪዲዮዎቻቸው ወይም ማስታወቂያዎቻቸው ታዳሚዎች እንዲያውቁ ከልኬት ኩባንያዎች ጋር እንዲሰሩ እንፈቅዳለን። ሌላ ምሳሌ ደግሞ በእኛ የገበያ ገጾች ላይ ምን ያህል የተለያዩ ሰዎች የምርት ዝርዝሮቻቸውን እንደሚመለከቱ ለመረዳት ኩኪዎችን የሚጠቀሙ ነጋዴዎች ናቸው። ስለእነዚህ አጋሮች እና መረጃዎን እንዴት እንደሚጠቀሙ የበለጠ ይረዱ።

የተወሰኑ የGoogle አገልግሎቶች

ለምሳሌ፣ የእርስዎን ጦማር ከጦማሪ ወይም እርስዎ ባለቤት የሆኑበት የGoogle ጣቢያ ከGoogle ጣቢያዎች መሰረዝ ይችላሉ። እንዲሁም እርስዎ ለመተግበሪያዎች፣ ጨዋታዎች ወይም በPlay መደብር ላይ ላሉ ሌሎች ይዘቶች የሰጧቸውን ግምገማዎችም መሰረዝ ይችላሉ።

የእኛ ተጠቃሚዎች

ለምሳሌ፣ አላግባብ መጠቀምን ለመከላከል እና በእኛ የመስመር ላይ የይዘት አወያይ ልማዶች ላይ ግልፅነት እና ተጠያቂነትን ለመጨመር፣ Google ከአገልግሎታችን ይዘትን በLumen ስለማስወገድ ጥያቄዎችን በተመለከተ ውሂብን ለLumen ያጋራል፣ ይህም የበይነመረብ ተጠቃሚዎች መብቶቻቸውን እንዲረዱ ለማድረግ ምርምርን ለማመቻቸት እነዚህን ጥያቄዎች ሰብስቦ ይተነትናል። የበለጠ ለመረዳት።

የክፍያ መረጃ

ለምሳሌ፣ በGoogle መለያዎ ላይ ክሬዲት ካርድ ወይም ሌላ የመክፈያ ዘዴ ካከሉ በመላ አገልግሎቶቻችን ላይ እንደ በPlay መደብር ውስጥ ያሉ መተግበሪያዎች ያሉ ነገሮችን ለመግዛት ሊጠቀሙበት ይችላሉ። እንዲሁም ክፍያዎን መስራት እንዲያግዝ እንደ የንግድ ግብር መታወቂያ ያለ ሌላ መረጃ ልንጠይቅ እንችላለን። በአንዳንድ አጋጣሚዎች እንዲሁም ማንነትዎን ማረጋገጥ እና ይህን ለማድረግ መረጃ ልንጠይቀዎት እንችላለን።

እንዲሁም ለምሳሌ የGoogle መለያ ለመጠቀም ዕድሜዎ በቂ እንዳልሆነ የሚያመለክት ትክክል ያልሆነ የልደት ቀን አስገብተው ከሆነ እርስዎ የዕድሜ መስፈርቶችን የሚያሟሉ መሆንዎን ለማረጋገጥ የክፍያ መረጃን ልንጠቀም እንችላለን። የበለጠ ለመረዳት

የድምጽ እና የኦዲዮ መረጃ

ለምሳሌ፣ ከGoogle ፍለጋ፣ ረዳት እና ካርታዎች ጋር መስተጋብር ሲፈጥሩ Google የድምጽ ቅጂን ወደ Google መለያዎ እንዲያስቀምጥ ይፈልጉ እንደሆነ መምረጥ ይችላሉ። መሣሪያዎ እንደ «Hey Google» ያለ የኦዲዮ ማግበሪያ ትዕዛዝ ሲያገኝ Google የእርስዎን ድምጽና ኦዲዮ እና ከማግበር ጥቂት ሰከንዶች በፊት ይመዘግባል። የበለጠ ለመረዳት

የGoogle መተግበሪያዎች ያለው የAndroid መሣሪያ

የGoogle መተግበሪያዎች ያላቸው የAndroid መሣሪያዎች በGoogle ወይም በአንዱ አጋራችን የሚሸጡ መሣሪያዎች እና ስልኮችን፣ ካሜራዎችን፣ ተሽከርካሪዎችን፣ ተለባሾችን እና ቴሌቪዥኖችን ያካትታሉ። እነዚህ መሣሪያዎች የGoogle Play አገልግሎቶችን እና እንደ Gmail፣ ካርታዎች፣ የስልክዎ ካሜራ እና የስልክ መደወያ፣ የንግግር-ወደ-ጽሁፍ ልወጣ፣ የቁልፍ ግቤት እና የደህንነት ባህሪያት ያሉ አገልግሎቶችን የሚያካትቱ ሌሎች ቅድሚያ የተጫኑ መተግበሪያዎችን ይጠቀማሉ። ስለGoogle Play አገልግሎቶች የበለጠ ይወቁ።

ደህንነት እና አስተማማኝነት

የአገልግሎቶቻችን ደህንነት እንዲጠበቅ አስተማማኝ እንዲደረግ ለማገዝ መረጃዎን የምንጠቀምባቸው አንዳንድ ምሳሌዎች እነዚህን ያካትታሉ፦

- ከራስ-ሰር አላግባብ መጠቀም ለመጠበቅ የአይፒ አድራሻዎችን እና የኩኪ ውሂብን መሰብሰብና መተንተን። ይህ አላግባብ መጠቀም እንደ አይፈለጌ መልዕክት ወደ Gmail ተጠቃሚዎች መላክ፣ በተጭበረበረ ሁኔታ ማስታወቂያዎች ላይ ጠቅ በማድረግ ከማስታወቂያ ሰሪዎች መስረቅ ወይም የተሰራጨ የአገልግሎት ክልከላ (ዲዶስ/DDoS) ጥቃትን በማስጀመር ይዘትን ሳንሱር ማድረግ ያሉ ብዙ መልክ ሊይዝ ይችላል።

- በGmail ውስጥ ያለው «የመጨረሻ መለያ እንቅስቃሴ» ባህሪ የሆነ ሰው እርስዎ ሳያውቁ ኢሜይልዎን ደርሶ ከሆነ እንዲያውቁ ያግዝዎታል። ይህ ባህሪ እንደ መልዕክትዎን የደረሱ የአይፒ አድራሻዎች፣ ተጓዳኙ አካባቢ እና የተደረሰበት ቀን እና ሰዓት ያሉ በGmail ውስጥ ስለነበረ የቅርብ ጊዜ እንቅስቃሴ መረጃ ያሳየዎታል። የበለጠ ለመረዳት

ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎች

እንዲሁም ከማስታወቂያ ሰሪው በመጣ መረጃ ላይ የተመሠረቱ ግላዊነት የተላበሱ ማስታወቂያዎችም ሊያዩ ይችላሉ። ለምሳሌ አንድ ማስታወቂያ ሰሪ ጋር ሸምተው ከሆነ ያንን መረጃ ተጠቅመው ለእርስዎ ማስታወቂያዎችን ሊያሳዩ ይችላሉ። የበለጠ ለመረዳት

ጥሪዎች የሚደረጉባቸው እና የሚቀበሉባቸው ወይም መልዕክቶችን የሚልኩባቸው እና የሚቀበሉባቸው አገልግሎቶች

የእነዚህ አገልግሎቶች ምሳሌዎች እነዚህን ያካትታሉ፦

- Google Voice፣ ስልክ ጥሪዎችን ለማድረግ እና ለመቀበል፣ የጽሑፍ መልዕክቶችን ለመላክ እና የድምጽ መልዕክትን ለማቀናበር
- Google Meet፣ የቪዲዮ ጥሪዎችን ለማድረግ እና ለመቀበል
- Gmail፣ ኢሜይሎችን ለመላክ እና ለመቀበል
- Google ውይይት፣ መልዕክቶችን ለመላክ እና ለመቀበል
- Google Duo፣ የቪዲዮ ጥሪዎችን ለማድረግ እና ለመቀበል፣ እንዲሁም መልዕክቶችን ለመላክ እና ለመቀበል
- Google Fi፣ ለስልክ ዕቅድ