

Uzdevums "Ciltskoku analīze".

SR: prognozē pazīmju iedzimšanas veidu, analizējot ciltskoka modeli.

Ja pazīme izpaužas neatkarīgi no dzimuma, gan vīriešiem, gan sievietēm, tad tā ir **autosomālā**. **Autosomāla dominanta** pazīme izpaužas katrā paaudzē, **autosomāla recesīva**, neizpaužas katrā paaudzē, bet kādu izlaižot.

Ja biežāk slimo sievietes, tad pazīme ir saistīta ar dzimumu, ar X hromosomu.

Ar dzimumu saistīta dominanta pazīme izpaužas katrā paaudzē.

Ar dzimumu saistīta recesīva, biežāk slimo vīrieši, pazīme neizpaužas katrā paaudzē, bet kādu izlaižot.

1. Izvēlies, kuram iedzimšanas veidam atbilst šis ciltskoks?

