



baltos lankos
VADOVELIAI

PRIEŠISTORĖ



Priešistorė susideda iš **trijų pagrindinių laikotarpių**.

Paleolitas – senasis akmens amžius – prasidėjo prieš 2 milijonus metų ir baigėsi maždaug prieš 10 000 metų. Jis dar vadinamas **neapdirbto akmens amžiumi**.

Mezolitas – vidurinis akmens amžius – prasidėjo prieš 10 000 metų ir baigėsi maždaug prieš 6 000 metų. Šiuo laikotarpiu žmonės išmoko dirbti žemę, gaminti nedidelius geometrinių formų akmens dirbinius, vadinamus **mikrolitais**.

Neolitas – naujasis akmens amžius – prasidėjo paplitus žemdirbystei. Jis dar vadinamas **gludinto akmens amžiumi**.

prieš 60 milijonų
metų



pirmieji
primatai

prieš 4,5 milijono
metų



australopitekas

prieš 2,5 milijono
metų



sumanusiis
žmogus

prieš 1,5 milijono
metų



stačiasis žmogus

Australopitekas yra mūsų protėvis!
Sulig jo atsiradimu prieš **4,5 milijono metų**
prasideda mūsų priešistorė. O baigiasi ji atsiradus raštui,
apie IV tūkstantmečio pr. Kr. vidurį.
Tada žmonija įžengia į **istoriją**.

prieš 450 000 metų



įvaldyta
ugnis

prieš 200 000 metų



neandertalietis

prieš 100 000 metų



protingasis
žmogus

IV tūkst. pr. Kr.
vidurys



atsiranda
raštas

PRIEŠISTORINIAI ŽMONĖS



Pats seniausias mokslininkų surastas žmogus pavadintas **Tumai**.

Manoma, kad jai **7 milijonai metų**.

Liusi – antri pagal senumą
ir labiausiai išgarsėję **australopitekės** griaučiai.

Ji gyveno prieš **3,2 milijono metų**.

Toks žmogus, koks yra dabar,
pasirodė prieš **100 000 metų**.
Iki tol įvyko daugybė pokyčių.



Žmogus atsistojo ant užpakalinių
galūnių ir pradėjo vaikščioti stačias
dviem kojomis.

Pažiūrėkime, kaip prieš **18 000 metų** gyveno **kromanjoniečiai**.

Tai buvo labai labai seniai, **vėlyvajame paleolite**.



Štai kromanjoniečių **stovykla**. Matome vyrą ir moterį, apsivilkusius gyvūnų kailiais.

Palapinės iš šakų ir mamuto kaulų, irgi uždengtų kailiais. Ar matai laužą?

Ugnies reikėjo žmonėms šildytis, pasišviesti, pasiruošti maisto,
atbaidyti laukiniams žvėrim.

Ugniai įžiebtį reikėdavo virš degios medžiagos

skelti **titnagą** į akmenį, turintį geležies.

Iš nukritusios **kibirkšties** rasdavosi liepsnelė.

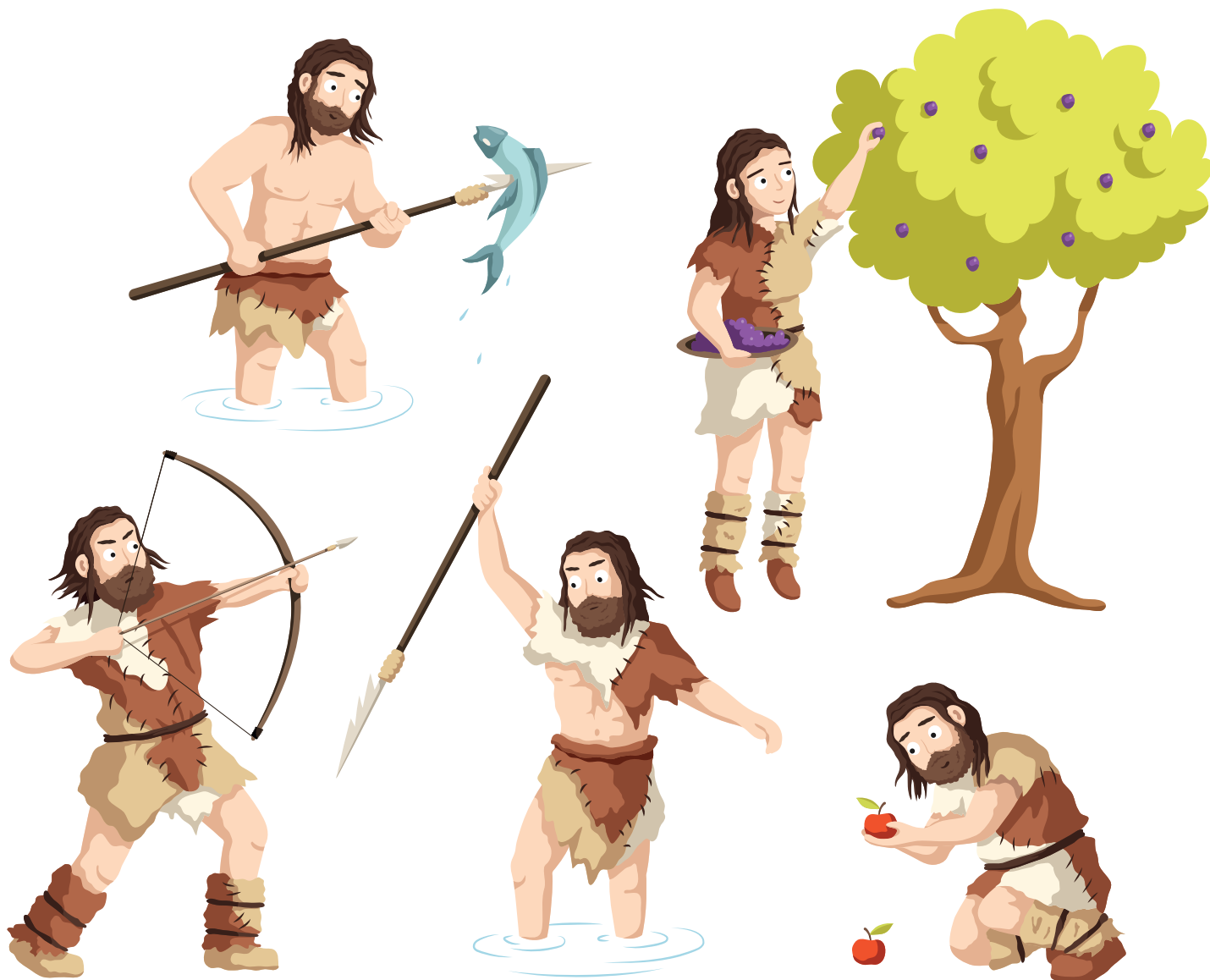
Tada žmogus pridėdavo **šakelių** ir švelniai įpūsdavo ugnį.



MEDŽIOKLĖ IR ŽVEJYBA

Priešistoriniai žmonės maistui **medžiodavo laukinius gyvūnus,**
žvejodavo ir rinkdavo vaisius bei uogas.

Ilgainiui išmokę naudotis naujais įrankiais, jie tapo medžioklės,
žvejybos ir rinkimo karaliais.





Kromanjoniečiai turėjo įvairių nedidelių ir patogių įnagių. Pagrindinis ginklas buvo **ietis**, jos smaigalį pasigamindavo iš titnago arba elnio rago. Rankena paprastai būdavo medinė. Viską sutvirtindavo derva ir elnių sausgyslėmis.

