

1. Aastatel 2003-2012 on peetud kümme individuaalset mälumängu maailmameistrivõistlust. Iga kord on tulnud maailmameistriks Inglismaa esindaja. Pat Gibson (maailmameister 2007, 2010-11) on pärit Irimaalt, kuid rahvusvahelistel võistlustel esindab Inglismaad. Järgmine edukam mälumänguriik on Belgia 2 hõbeda ja 3 pronksiga. Pronksikohale on jõudnud veel kolm riiki. Millised nimelt? 2 õiget 1 punkt.

2. See Jaapani õllefirma kuulub Mitsubishi *keiretsusse* ehk kompaniide gruppi. Jaapanis müüb kahte kõige populaarsemat õlut: ..... Lager ja Ichiban Shiborit. Firma täielikus omanduses on Austraalia õllefirma Lion Nathan Limited ning pooleldi on omanduses Filipiinide õlletootja San Miguel Brewery. Firma asutati 1883. Firma nimi tuleneb jaapanikeelsest sõnast “kaelkirjak”. Eesti jalgpallisõpradele on nimi tuntud rahvusvahelise karikaturniiri järgi. Mis firmast on jutt?

3. See on pikkusühik, kaugus, kust vaadates 1 astronoomiline ühik katab 1 nurgasekundi ehk sellise ringjoone, millel üks astronoomiline ühik moodustab ühesekundilise kaare. 1 ühik seda on 3,26168 valgusaastat. Selle ühiku võttis 1913.aastal kasutusele briti astronoom Herbert Hall Turner. Selle nimega hakkab ka TTÜ Füüsikainstituudi koduleheküljaaddress. Mis ühikust on jutt?

4. Poola linnas Gliwice´s (sks. Gleiwitz) asub maailma mõistes unikaalne ehitis. Mis see on?

5. Mis riigi lipu kujunemist aastast 1963 näete?



6. Selle kala sobivaks elupaigaks on liivase põhjaga madal, kuni 10 m sügavune meri. Eesti mererannikul levinud praktiliselt kõikjal, välja arvatud suurte jõgede tugevasti magestunud suudmealad. Puhkeajaks kaevuvad pehmesse liiva. Sellist liikumisviisi nimetatakse niglimiseks. (Kala teine tunnustatud nimi on nigli). Niglima on võimeline väga kiiresti – ca 15 cm pikkune kala võib end vähem kui poole sekundiga üleni liivasse kaevata. Liivas konutavad nad kogu öö ja enamiku päevaajast. Nigli on kõrge toiteväärtusega kala, ent Eestis pole tema söömine levinud. Kalamehed kasutavad niglit õngesöödana, see on eelistatuim sööt angerjapüügil. Söödakalana on vilgas ja püsib kaua elus. Mis kalast on jutt?

7. See väike laid Muhumaa ja mandri vahel on tähelepanuväärse ajalooaga. Oma 1,7 km<sup>2</sup> suurusega on ta Eestis 24.-25.kohal. Üle Suure väina kulgenud taliteel peeti kõrtsi ja seal on olnud külakool. Aastatel 1866-1892 oli omaette vald Muhu kihelkonnas. Kuni aastani 1807 kuulus saar Võlla mõisa omandusse ning arvatavasti kaardimängu võlgade katteks moodustati sinna väike mõis, mis eksisteeris Eesti Vabariigi alguseni. Parematel aegadel on siin elanud umbes 50 inimest. Viimased põliselanikud lahkusid saarelt 1963.aastal. Praegu elab saarel üks pere. Mis saar?

8. Seda maiustustahvlit müüakse maailmas aastas umbes 2 miljardi dollari eest. See pähklikompvek sisaldab endas karamelli ja maapähklit, kaetud on piimašokolaadiga. Esmakordselt tuli see maius selle nime all välja 1930.aastal. Briti saartel kandis maius 1990.aastani Marathoni nime. Seda on reklaaminud sellised tuntud meelelahutustegelased nagu Mr. T., Aretha Franklin, Liza Minnelli, Roseanne Barr ja Joe Pesci. Maiustusega sama nime kannab ka üks Rootsi tööriietuse tootja. Millest on jutt?

9. See Šveitsi kloun kandis kodanikunime Charles Adrien Wettach ning elas aastatel 1880-1959. Teda nimetati omal ajal “klounide kuningaks” ja “Euroopa suurimaks klouniks”. Omal ajal oli üks maailma kõrgematasulisem meelelahutaja. 1992.aasta Spordiilmas ilmus linnalegendide kilda kuuluv lugu, kus noor kloun kohtus poksiringis maailmakuulsa Joe Louise´ga. Vastupidiselt ootustele Louis jättis šveitslase uhmerdamata, kuna viimane oli enne matši öelnud, et kui Louis tahab terveks jääda, siis hoidku eemale, kuna kloun põeb karmi nakkushaigust. Kellest on jutt?



10. Kes on kuuldava teose muusika autor?

11. See on üldnimetus mitmele mäeahelikule Lääne-Karpaatides. Selle ulatus on läänest itta 600 ja laius kuni 50 kilomeetrit. Kõrgemaks mäetipuks loetakse mõningate allikate järgi Ukraina Hoverlat (2061 m), teiste allikate järgi on Poola ja Slovakkia piiril asuv Babia kõrgeim (1725 m). Mäeaheliku läänepiiriks loetakse Tšehhis asuvat Bečva jõe orgu ning idapiiriks Ukrainas asuvat Tšeremõši jõe orgu. Millisest mäeahelikust on jutt?

12. Küsitav näitlejanna sündis 1903 Tallinnas ja suri 1993 Rootsis. Alustas lavategevust 1919.aastal, tuntuks sai eelkõige Tallinna Töölisteatri laval. Abiellus 1942.aastal näitleja Edmar Kuusiga (1914-2005). Mõlemad emigreerusid 1944.aastal Rootsi. Seal tegutseti eesti teatrites. Naine oli lavastaja, näitleja ja dramatiseerija. 1991.aastal asutas abielupaar endanimelise Teatrikunsti Kapitali. Kapital hakkas välja andma noore teatritegelase preemiat (5000 Rootsi krooni). Preemia saajad on olnud: 1993 Jaan Tätte, 1995 Elina Reinold, 1997 Rain Simmul, 2001 Liisa Aibel ja 2003 Hilje Murel. Peale Edmar Kuusi surma preemiat antud ei ole. Kes on see näitlejanna, kelle nimelist preemiat anti?

13. Millist kuuba päritolu trumme te pildil näete?



14. Kõige naistelembesem Eesti Vabariigi valitsus oli Siim Kallase poolt juhitud 42.valitsus (28.I 2002- 10.IV 2003), kui ministeeriume juhtis ka viis naisministrit. Naiste kanda oli haridus- ja teadusministri, kultuuriministri, majandus- ja kommunikatsiooniministri, sotsiaalministri ja välisministri koht. Nimetage need. 4 õiget 1 punkt.

15. See lätlane (1884-1949) jõudis olla Venemaa keisririigi, Eesti, Läti, Leedu sõjaväelane, Hispaania vabariiklaste brigaadikindral, nõukogude sõjaväeluuraja ning osaleda Prantsuse vastupanuliikumises. Sõjalise hariduse omandas Vilno sõjakoolis (oli lõpetajatest enim autasustatud tsaariarmee ohvitser) ja Nikolai Kindralstaabi Akadeemias. Kahe maailmasõja vahelises keerises jõudis korduvalt tulla minna Läti Vabariigi valitsusega ning saadeti 1936.aastal "igavesest ajast igavesti" riigist välja ning saades teada tema osavõtust Hispaania kodusõjast võeti talt 1939.aastal Läti kodakondsus. Oli erinevates riikides viis korda arreteeritud, kaks korda surma mõistetud ning põgenes kaks korda Riia keskvanglast. Viimastel eluaastatel töötas Läti Riiklikus Ülikoolis ja Riia Pedagoogilises Instituudis dotsendina, õpetades sõjalist geograafiat ja geodeesiat. Kellest on jutt?

16. See on käbinäärmes sünteesitav hormoon, mis reguleerib inimese bioloogilist ööpäevarütmi. Selle hormooni hulk sõltub silmadeni jõudva valguse hulgast. Tootmine hakkab suurenema öhtul pärast pimeduse saabumist ja saavutab maksimaalse taseme kella 2-4 paiku öösel. Kasutatakse unehäirete ravis üle 55-aastastel inimestel, ajavahestressi ning nn. kevadväsimuse sümptomite ravis. Nimetatakse ka “pimeduse hormooniks”. On müügil nii retseptiravimina (Circadin) kui toidulisandina (N: Sleep Aid). Mis hormoon?

17. Eesti ilmselt populaarseimas telefilmis “Siin me oleme” (1979) hullutas mehi Punapea (Lõke, nagu märgib imdb.com), keda mängis Estonia koorilaulja Renate Karhu. Helindamisel siiski Karhu rolli sisse ei lugenud, vaid seda tegi üks palju tuntum filmi- ja teatrinäitlejanna, kel on tele- ja filmimaailmast teada 27 rolli, sealhulgas Jänku-Juta. Kellest on jutt?

18. Kaia Kanepi on oma pika profikarjääri juures (alates 2000) olnud 7 WTA turniiri finaalis, millest on võitnud kolm. Lähtudes geograafilisest vaatepunktist, siis kus kohtades?

19. Näete ühte illustratsiooni, mis jõudis ka Queeni “Innuendo” albumi kaanele. Kes on autor?



20. Kuulete lugu “I Believe”, mis on läinud popmuusika ajalukku küsitava esitaja poolt, kuna see lugu on olnud Suurbritannia edetabelis kõige kauem nr.1, kokku 18 nädalat. Kes laulab?

21. Selle maailmakuulsa tooli autoriks on Michael Thonet. See tool leiutati 1859.aastal. Tänapäevaks on sellest saanud maailma enimmüüdud mööbliese. Neid on valmistatud miljoneid. Mis tool?



22. Mis keel? See keel sarnaneb poola ja valgevene keelega. Valgevene keele sõnadest erinevus on 16%, poola keele sõnad 30% ulatuses. Vene keelega on erinevus näiteks 38%. Tähestikus on 33 tähte. Kõige rohkem kasutatakse selles keeles p-tähte, kõige vähem g-tähte. Tähestiku tekkimise algaegadel lõi üks kuulus mees kunstliku tähestiku kalligraafiliste tähtedega, mis meenutavad gruusia või armeenia tähti. Seda kasutati lühikest aega, hiljem lisasid tema õpilased 11 uut tähte.

23. Sellest taimest valmistavatest toitudest on tuntumad vahest araabia päritolu hummus ja falafel. Koduaias on kasvatatud umbkaudu 7500 aastat. Taim on valgurikas kaunvili, mis meie kliimas küll ei kasva, aga kuivatatult ja konserveeritult on peolehtidel täiesti leitav. Vahemere, Araabia ja Aasia köökide lemmik sobib kasutamiseks terve keedetud oana salatites, suppides, hautistes, suupistetes või jahuna väga erinevates toitudes. Mis taimest ehk toiduviljast on jutt?

24. Isa Jüri sündis 1919.aastal Kurski kubermangus ja suri 1994 Tartus. Silmapaistev kalateadlane ehk ihtüoloog. Aastatel 1954-1987 oli TRÜ Zooloogiakateedri õppejõud. Uuris eesmärges Emajõe kalastikku, kalade kudemisaegu ja noorkalade kasvukiirust. Aastast 1956 oli ta Eesti Loodusuurijate Seltsi järvekomisjoni esimees, 1979.aastast seltsi auliige. Poeg Andrus (sünd.1949 Tartus) on majandusteadlane. Aastatel 1990-1992 oli Eesti Vabariigi Ülemnõukogu liige, ühtlasi haldusreformi komisjoni esimees. Aastast 1987 töötab Pirgu Arenduskeskuses, järgmisel aastal sai keskuse juhatajaks. 1998.aastast on Eesti Kodu-uurijate Seltsi esimees. Pojapoeg Priidu (sünd. 1973) on siseministeeriumi regionaalarengu osakonna juhataja. Küsime nende ühist perekonnanime.

25. Laseme teile üsna vaba tõlgendust ansambli Them loost "Gloria". Kes on laulu solist?

26. Nobeli preemiat ei ole võimalik tavaliselt ühes valdkonnas üle ühe korra saada, siiski on Nobeli rahupreemiat õnnestunud kahel organisatsioonil üle ühe korra võita. Esimesel kolm korda (1917, 1944, 1963) ja teisel kaks korda (1954, 1981). Mis organisatsioonid?

27. Selle energiajoogi logoga särke, mütse ning autosid leiab pea igalt Eesti tänavanurgalt. Joogi originaalvärv on roheline, aga leidub ka oranži (Khaos), kollast (M-80) ja lillat (Mixxd). Viimasel ajal on tuntust kogunud nimisponsorina tehnikaspordimaailmas - Nascari sarjas on bränd põhisponsoriks Kyle Buschi tiimile. Sel hooajal paiknes logo vormel-1 Mercedesi pilootide Nico Rosbergi ja Michael Schumacheri kiivritel. Mis bränd?



28. 1.oktoobril 1987 asutasid Tallinna Eduard Vilde nimelise Pedagoogilise Instituudi tudengid teatri. Algul tegutseti ametlikult huviklubina. 26.hooaega alustades töötab teatris iga päev 15 teatritegelast, kaastööd teeb veel hulk inimesi. Sel hooajal jõuab 200.mängukorrani 2004.aastal esietendunud "Pal-tänava poisid". Vaatajateni jõuavad just esietendunud "Faust" ja "Tramm nimega Iha". Repertuaaris on veel "Nisa", "Kirjaklambritest vöö", "Karin ja Pearu", Rekvisiitori tähetund". Mis teater?

29. See polümeerse ehitusega amorfne mineraloid kannab olenevalt leiukohast erinevaid nimetusi – näiteks birmiit (Myanmar), retiniit (Hiina), sedariit (Kanada), sfauriit (Gröönimaa), ajkaiit (Ungari) ja rumeniit (Rumeenia). Millise nimetuse all meie teda tunneme?

30. Selle kala (*Belone belone*) meil esinev alamliik on levinud Portugalist Põhja-Norrani. Vee pindmistes kihtides elav parvekala, kes tuleb Atlandilt Läänemere taimeistikurikastele koelmualadele vaid kudemisajaks. Koeb ranna lähedal samades paikades kus räimedki. Parved püsivad meie vetes kuni kolm nädalat ja suunduvad seejärel tagasi Atlandi ookeani vetesse. Kes on ainuke kalaliik, kes tuleb ookeanist kudemisrändele Läänemerre?



31. Seda ametit pidasid endises Nõukogude Liidus ainult kaks inimest – Ivan Tovstuhha ja Aleksandr Poskrebõšov. Esimene mees maeti tänutäheks Kremli müüri äärde, teine sai kindralmajori aukraadi. Mis amet?

32. Edgar von Wahl sündis 11./23.augustil 1867 Olvipoles (praegune Ukraina) – suri 3.märtsil 1948 Tallinnas. Õppis Peterburis ning elas peaaegu kogu elu Eestis, töötas kooliõpetajana. Ta oli esmalt volapüki propageerija, seejärel üks esimesi esperanto kasutajaid. Seejärel pühendus ideaalse rahvusvahelise keele loomisele. 1922.aastal avaldas ta selles keeles kirjutatud ajakirja “Kosmogloft” (hiljem “Cosmoglofta”) avanumbri. Mis kunstliku keele looja oli Edgar von Wahl?

33. Seda rahvasuus poolämblikuks nimetatavat looma võib Eestis kohata igas õues, plangul, vundamendil, kuuris, keldris ja majaseinal. Puusülemiga satub küsitav putukas kergesti ka tuppa. Küsitaval on neli jalapaari, mis koosnevad sajastkonnast lülist. Keha pikkus on loomal 4-7 millimeetrit, eriti pikk on teine jalapaar. Ta on üks ja omapäi tegutsev röövloom, kes jahib väiksemaid ämblikke, putukavastseid ja tiguseid. Kui ämblik imeb ohvri tühjaks, siis küsitav närib tükkideks ja neelab alla. Kui keegi teda varem ei tapa, siis elab aastaseks. Mis putukas?



34. Sellele Hiina autokompaniile kuulub kunagine rootslaste au ja uhkus Volvo. Lisaks veel omamaised brändid-margid Emlgon, Emgrand, Geagle ja Maple. Asutatud on 1986.aastal Taizhou. Firma nimi tähendab mandariini keeles “õnnelikku”. Mis autokompaniist on jutt?

35. Kuulete ühe USA bändi ilmselt kõige tuntumat pala. See lugu on inspireerinud tuntuid õudusžanrimeistreid, nagu Stephen Kingi ja John Carpenteri. Mis kooslus esineb?

36. Sellele jalgrattatüübile pani aluse USA rattatootja Schwinn, kui 30ndate majanduskriis muutis jalgratta luksusesemeks. Uus rattatüüp pidi võitma poolehoidjaid eelkõige noorte seast. Välimuselt meenutab võrri ilma mootorita. Ratas on ühekäiguline või väheste käikudega. Siledade kummidega. Langev raam võimaldab kenasti sadulasse istuda ka vanemal inimesel. Mis rattatüüp?



37. Kui paljud Soome viinatootjad kasutavad võõramaise päritoluga toorainet (näiteks Eestis kasvatud vilja), siis see viin on kõige soomepäraseim, sest kasutab ainult Soome algaineid. Põhistandardi järgselt on kangus 38%. Tootjafirma on Altia. Destilleerimine toimub Ilmajokil ning pudelisse saab jook Rajamäkil. Mis joogist on jutt?

38. See puu või selle alamliigid on tuntud rahvuslikud või poliitilised sümbolid. See on rahvuspuu Inglismaal, Prantsusmaal, Moldovas, Rumeenias, USA-s, Walesis, Serbias ning mujalgi. Osariigi ametlikuks puuks on Connecticutis, Illinoisis, Marylandis, New Jerseys ja Georgias. See on sümboliks Suurbritannia konservatiivide parteile. Mis puust on jutt?

39. Mis on selle kirjaklambri nimi, mis käib igat arvutikasutajat tüütamas, kui see julgeb lahti teha Wordi programmi?



40. See eriti tugev ja kiiresti tappev narkootikum on paaril viimasel aastal leidnud suurt kõlapinda Venemaal. Vaesemate narkomaanide seas populaarsesse narkootikumi segatakse kokku kodeiini, bensiooni, värvivedeldajat, väävelhapet, joodi ja fosforit. See kokteil annab küll narkomaanile kõva kaifi, kuid tarvitamine paneb keha lagunema ja paari kuu pärast saabub surm. Eestis õnneks seda veel ei tarvitata. Mis looma nime kannab see "kokteil"?



41. Kelle luuleread? Küsimus on Rein Etsi mälestuseks.

### Lootust peab pälvima

Tahaksin käia veel sinuga koos mõne sammu,  
enne kui laguneb tee.

Raju on raske ja kärsitus kulutab rammu.  
Küllap me saatus on see.

Tahaksin taevani paisata puikleva huike,  
enne kui ununeb tee,  
enne kui laulmise lõpetab musttuhast luike,  
puruneb mõtete kee,

enne kui igatsus hilineb, lunastus lummub,  
enne kui praguneb tee,  
enne kui õied on mullale loovutand ammu,  
karikais lõhnanud mee.

Kui ma veel sülle saan kevadetuleku tuike,  
enne kui uduneb tee,  
siis mulle lämmatav-sügava, sumeda suike  
tardumus nii palju valu ei tee.

42. 17.-18.novembril 2012.aastal toimus Kilingi-Nõmme spordihoones FINSO karikasarja 9.etapp "Estonian Cup", millel osales ligi 130 võistlejat Eestist, Lätist, Leedust ja Venemaalt. Tulemused olid sellised, et auhinnad viisid koju võistlejad Lätist ja Eestist. Näiteks naistest tuli võitjaks 2003.aasta Euroopa meister Andrea Uustulnd. Järgmine FINSO karikasarja etapp toimub jaanuari keskel Saksamaal Münsteris. Mis alal?

43. See koosneb Toorast (Pentateuh ehk Viisraamat), *nevi'im'ot* (Prohvetid) ja ketuvimist (Kirjad). Kuidas nimetatakse judaismi Vana Testamenti ehk pühakirja kokku?

44. See on antiik-kreeka massiühik ja münt, 1/6 drahmi. Oli väikseim kreeka münt, seda vermiti hõbedast või vasest. Ateena hõbe... kaalus 0,73 grammi. Surnuile suhu pandud .... peeti veorahaks Charonile. Mis münt?

45. Mis ansambel esineb?

46. Kes on see paks tegelane “Tähesõdade” seeriast?



47. 19.sajandi algupoole valitsenud elu-, kunsti- ja ka kõige kodukesksem sisustusstiil. Oma nime sai väljamõeldud ajakirjanduslikult tegelaselt Herr Gottlieb .... järgi, kes kehastas tõsist ja natuke lihtsameelset kodanikku. Mis stiil?

48. Heino Elleri kahtlematult tuntuim teos on 1918.aastal Peterburis kirjutatud “Kodumaine viis”. Selle matustel tihedalt kasutatava loo avastas 1950ndate alul üks tema õpilane puhtjuhuslikult Elleri käsikirjade seast. Õpilase poolt sai see südamlik lugu ka oma pealkirja. Tuntud helilooja on ka õuilase abikaasa. Kes on see õpilane?

49. Vapigeneesi käsitlevates töödes mainitakse sageli vapisümbolina lõvi. Vapiajaloolaste käsitluse järgi oligi lõvi esimene ja domineeriv vapikujund, mis väljendas selle kandja vaprust ja sõjakust. Lõvi samastus võitleva kirikuga ja viitas selle kaudu Kristuse vasalliks olemisele (lõvi sümboliseeris Kristust). Nii on seletatav, miks esineb lõvi Inglismaa, Taani, Norra, Rootsi, Šoti, Madalmaade jt. vappidel tänapäevani. Vapi kirjeldamisel kasutatakse kokkulepeline termineid, need teevad vapikirjelduse lihtsaks, konkreetseks ja publikule arusaadavaks. Lõvi esitati vappidel peamiselt kahel kujul: tagajalgadele tõusnud ning ründav kannab nimetust LÕVI ning sammuv ja otsavaatav ... . Kuidas kutsutakse vapil sammuvat ja otsavaatavat lõvi?

50. See baski rahvusest naine oli esimene õrnema soo esindaja, kes on roninud kõigi 14 üle 8000 meetri mäe tippu. Saavutusega sai hakkama 2010. Kes?



51. See barokkstiilis loss ehitati 1736 kuni 1740 Itaalia päritolu vene arhitekti Bartolomeo Rastrelli projekti järgi Kuramaa hertsogi suveresidentsiks. Pärast Kuramaa ühendamist Venemaaga anti loss Katariina II armukese Platon Zubovi kasutusse. Pärast tema surma päris kinnistu noor lesk, kes hiljem abiellus krahv Andrei Šuvaloviga ning loss oli Šuvalovite omanduses kuni 1917.aastani. Praegu asub hoones muuseum ning on koos lossi ümbritseva aia (10 ha) ja pargiga (32 ha) üks Läti tähtsamaid vaatamisväärsusi. Mis loss?

52. Kui enamustel sikhi meestel on keskmise nime või perekonnanimena kasutusel Singh, siis mis on sikhi naiste kõige populaarseim liignimi? Tõlkes tähendab “printsessi” või “emalõvi”.

53. Ühe võõrriigi rahatähed võeti Eestis ametliku maksevahendina käibele Ajutise Valitsuse 14.12.1918 määruse alusel. Samast riigist oli saadud detsembri algul 10 miljonit laenu. Mis riigi raha?

54. Mis ühendab või kes ühendab nimesid Julie, Kate, Kate’s Dirty Sister, Luscious Liz, Randy Mandy, Kinky Kylie ja Abbey?

55. Kes on maali autor?



56. Kes on see lipsuga härrasmees, kes on trooninud aastal 2010 ühte edetabelit?



57. Paljudele Eesti filmihuviliste on tuttavad Eesti-Poola ühised ulmefilmid “Navigaator Pirx” (1979), “Madude oru needus” (1987) ja “Pimeduse printsi pisarad” (1993). Kes on nende filmide lavastaja?

58. Maailma kuulsamaid torcedore on Eduardo Ribera, kelle leiutis on “Cohiba”. Maailma oma ala kallima “Cohiba Behike” tegi torcedora Norma Fernandez. Kuidas kutsutakse torcedori-torcedora ametit eesti keeles?

59. Kuulete Helgi Sallo salvestist aastast 1970. Laulu pealkiri on “Kordan sinu nime”. Sõnade autor on Katri Vala. Kuid küsime muusika autorit, kes on olnud tunnustatud filmihelilooja. Kes?

60. Need kalad (ladina keeles *Garra rufa*) kuuluvad karpkalaliste sugukonda. Elavad looduslikult Türgi kuumaveeallikates ja Lähis-Ida jõestikes. Nende raviv toime avastati Türgis sadakond aastat tagasi, kui nad kuumaveeallikates inimesi nosima hakkasid ja ohvrid märkasid, et nende nahk on selle järgselt tavalisest hoopis puhtam ja pehmem. Viimastel aastatel on kalateraapia hakanud levima ka Eestis. Kuidas nimetatakse neid kalu?

