

Horak, Ladislava (1938), nastavnica tjel. odgoja, rukometna reprezentativka sa 11 nastupa, članica RK Lokomotiva (Virovitica) i RK Lokomotiva (Zagreb), zaslužna sportašica Jugoslavije. Na PS 1957 članica ekipe koja je osvojila brončanu medalju.

Horga, Smiljka (1941), docent Fakulteta za fizičku kulturu u Zagrebu; 1976 obranila doktorsku disertaciju pri istom fakultetu temom »O nekim relacijama između anksioznosti i koordinacije«.

horine (engl.) → *zgrčna tehnika*

horizont oružja, streljaštvo: zamišljena vodoravna (horizontalna) ravnina koja prolazi kroz točku polaska zrna; grafički se prikazuje vodoravnom linijom.

horizontalna daljina, streljaštvo: odstojanje od točke polaska zrna do padne točke, mjeren po horizontu oružja.

horizontalna osmica → *osmica*; → *kubanska osmica*

horizontalna ravnina, biomehanika: zamišljena vodoravna ili transverzalna ravnina tijela, tj. ravnina tijela usporedna s površinom vode. Sva kretanja u h. r. izvode se oko uzdužne osi (bacanje diska i kladiva, piruete i sl.).

horizontalni let, zrakoplovstvo: pravolinijski let letjelice željenom brzinom na određenoj visini i bez nagiba. U h. l. uspostavljena je ravnoteža sila koje djeluju na letjelicu; sila otpora jednaka je vučnoj sili motora motorne letjelice, a sila uzgona jednaka je težini letjelice.

Hornussen, stara švic. nar. igra (kanton Bern); traje 45–60 min, sa po 3 igrača sa svake strane. Igralište je pravokutnik, duž. 300 m i šir. 6–10 m. U igri se koristi posebna sprava, jajoliko oblikovana ploča od drva, od tvrdog kaučuka (ebonita) ili drugog sintetičkog materijala, promjera 60 mm i vis. 27 mm. Ta se ploča zavila u igralište pomoću naročito metalnog štapa za odbijanje sa čeličnim završetkom, duž. 2,2–2,6 m. Na igralištu su raspoređeni hvatači koji pomoću dasaka pričvršćenim na kratkim ili dugim dršcima nastoje uhvatiti (zaustaviti) leteću jajoliku ploču prije nego što padne na tlo igrališta. Ako u tome uspiju, dodjeljuje im se 1 poen. Ako jajolika ploča padne na tlo prije nego što je hvatači zaustave ili uhvate, 1 poen pripada ekipi koja je zavitala tu ploču u igralište. Najbolje ekipe sudjeluju u završnom nadmetanju. Slične igre ovoj su: Tzan u Aostatalu te Mazza i Mail u Graubündenu (Švicarska).

horog, košarka: bacanje lopte u koš i dodavanje jednom rukom preko glave postrance; izvodi se stojeći na tlu ili u skoku; igrač je pri tome okrenut leđima ili bokom prema košu ili suigraču kojem dodaje loptu. Ako se lopta baca desnom rukom, igrač se okreće ulijevo i obratno. H.-zamah izvodi se donekle prženom rukom, odručenjem, koje gotovo prelazi u uzručenje kada se lopta izbacuje.

Horvat, Hrvoje (1946), dipl. pravnik; rukometni reprezentativac sa 231 nastupom, član Omladinskog RK Partizan (Bjelovar), zaslužni sportaš Jugoslavije. Na PS 1970 i 1974 član ekipe koja je osvojila brončane medalje i na OI 1972 zlatnu medalju. Nastupio tri puta za reprezentaciju IHF. Od 1978 član TSV Milbertshofen i MTSV Schwabing (SR Njemačka). 1983 prestao nastupati.

Horvat, Ivica (1926), nogometni reprezentativac sa 60 nastupa i trener, zaslužni sportaš Jugoslavije; 1945–57 igrao za NK Dinamo (Zagreb), a neko vrijeme i za FC Eintracht (Frankfurt na Majni). Sudjelovao na PS 1950 i 1954 te na OI 1952 (srebrna medalja). God. 1967–70 trener NK Dinamo (Za-

greb), a prije toga i poslije u SR Njemačkoj. Dobitnik Specijalne zlatne plakete i Zlatne lopte NSJ.

Horvat, Ivo (1897–1963), sveuč. profesor u Zagrebu, istaknuti botaničar. Floristički istraživao gotovo sve naše planine i potaknuo osnivanje nac. parka Risnjak. Bio je član uprave Hrvatskog planinarskog društva od 1926 i njegov tajnik 1932. Napisao veliki broj znanstvenih radova i planinarskih putopisa.

Horvat, Joža (1915), književnik; sudionik NOR; prvi jugosl. jedrilicač koji je jahtom oplovio svijet. Prvo takvo putovanje ostvario je jahtom Besa, isplovivši 31. VIII 1965 iz Boke Kotorske i vrativši se u istu luku 4. VII 1967. Tom je prilikom prošao rutu: Mesinski prolaz, Gibraltar, Casablanca, Las Palmas, Fort de France (Martinique), La Guaira (Venezuela), Panamski kanal, Make-mo (arhipelag Tuamotu), Apia (Samoa), Port Vila (Novi Hebridi), Port Moresby (Nova Gvineja), Kupang (otok Timor, Indonezija), Džakarta, Singapore, Colombo, Aden, Sueski kanal, Rodos, Pirej, Boka Kotorska. O tom svom putu napisao je knjigu *Besa, brodski dnevnik*. Na novi put oko svijeta krenuo 19. IX 1973, većom jahtom Modra lasta, ali je početkom maja 1975, zbog pogibije sina Marka, prekinuo daljnje krstarenje. Napisao: *Sedmi be, Za pobjedu, Zastave, Ciguli-Miguli, Počasni penzioner, Mačak pod šljemom* i dr. Po nekim njegovim djelima snimljeni su i igrani filmovi.

Horvat, Stevan (1932), mr. kineziologije, viši sp. trener, docent Fakulteta fizičke kulture u Novom Sadu; reprezentativac u rvanju grč.-rim. stilom, zaslužni sportaš Jugoslavije. Bio član RK Radnički (Sombor), RK Spartak (Subotica) i JRK Partizan (Beograd). Višestruki prvak Jugoslavije u grč.-rim. stilu (1954–65) i tri puta u slobodnom stilu. Prvi na PS 1963 i 1966, drugi 1961, 1962 i 1965; drugi na OI 1968, četvrti 1960 i peti 1964; prvi na MI 1959. Dobitnik Nagrade »Pierre de Coubertin« za fer-plej u 1967, koju je na prijedlog AIPS primio od CIEPS; dobitnik Majske nagrade Saveza organizacija za fizičku kulturu Srbije (1963).

Horvat, Vladimir (1891–1962), novinar, foto-reporter, planinarski pisac, pokretač planinarske aktivnosti, skijaš i aktivan istraživač krškog podzemlja. Uredio spilu Vrlovku za turizam 1928, a na planini Medvednici kraj Zagreba izgradio 500 stuba (Horvatove stube).

Horvat, Vladimir (1923), redovni profesor Fakulteta za fizičku kulturu u Zagrebu, direktor Instituta za kineziologiju (1968–78), gl. urednik časopisa Kineziologija (1971–80); 1959 obranio doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu u Zagrebu temom »Metrijske karakteristike testova za određivanje funkcionalne sposobnosti kardiovaskularnog sistema«. Bio predsjednik Akademskog judo kluba Mladost, Zagreb (1951–53). Objavio brojne stručne i naučne radove.

HORNUSSEN



H. HORVAT



V. HORVAT



I. HORVAT



S. HORVAT

HOROG

