

UNIVERZITET U BEOGRADU FAKULTET SPORTA I FIZIČKOG
VASPITANJA



**UTICAJ HIDROGRAFIJE NA RAZVOJ KAJAKAŠKOG I
KANUISTIČKOG SPORTA U MAĐARSKOJ**

Završni rad

Kandidat:

Bojana Dominika Sabo

Mentor:

Doc. dr Željko Rajković

Članovi komisije:

Van. prof. dr Darko Mitrović

Doc. dr Miloš Marković

Beograd, 2018.

SADRŽAJ:

Contents

1. UVOD	5
2. TEORIJSKI OKVIR RADA	7
3. PREDMET RADA	9
4. CILJEVI RADA	9
5. ZADACI RADA	9
6. METODE	9
7. UTICAJ HIDROGRAFIJE NA RAZVOJ KAJAKAŠKOG I KANUISTIČKOG SPORTA U MAĐARSKOJ	10
7.1. Hidrografija Mađarske	10
7.2. Kratka istorija kajakaškog i kanuističkog sporta	12
7.2.1. Kratka istorija kajakaškog i kanuističkog sporta u periodu Grofa Sečenji Ištvana do formiranja mađarskog kajakaškog udruženja	12
7.2.2. Formiranje mađarske kajakaške i kanuističke asociacije	14
7.2.3. Prvi međunarodni uspesi	14
7.2.4. Sveobuhvatne promene u mađarskom kajak-kanu sportu	14
7.2.5. Oni koji su osvojili zlatnu medalju	15
7.2.6. Zlatno doba mađarskog kajak-kanu sporta	16
7.2.7. Od 2008. do danas	17
7.3. Kajak kao deo fizičkog vaspitanja u Mađarskoj	18
7.4. Izviđački pokret kao pokretač kajaka i kanua u Mađarskoj.....	18
7.5. Sport, klubovi i takmičenja	19
7.6. Međunarodni uspesi Mađarske	22
7.7. Rekreacija, programi i turizam	24
7.7.1. Reke koje se koriste za vodeni turizam	25
7.7.2. Programi koji vas čekaju na Balatonu (...)	25
8. ZAKLJUČAK	26
9. LITERATURA	27

SAŽETAK

Rad obuhvata razvoj kajakaškog i kanuističkog sporta u Mađarskoj. Kako i zašto ima toliki uticaj hidrografija na razvoj kajak-kanu sporta? Razlog je to što hidrografija mađarske prvo zbog položaja u Karpatskom basenu a drugo što su ljudi na vlasti uvek negovali i čuvali prirodu i vodene površine uključeno sa okolinom. Iako je mađarska kao i ceo svet prošao mnogo ratova, sport je uvek igrao bitnu ulogu u društvu i u samom razvoju boljeg života. Kao što svi znaju konjički sportovi su bili popularni, vremenom su se pojavile i vodeni sportovi, tako se i veslački sport razgranio. U veslačke sportove možemo da nađemo razne načine veslanja ili ti raznih disciplina koja su vremenom postali deo pravila. Discipline ili ti veslanje možemo da delimo na kajak-kanu gde veslač vesla sa lopatom koja nije pričvršćena čamcu i okrenut je prema cilju, zatim imamo sportove koje nose ime veslanje a to su veslački sportovi gde sportista vesla leđima okrenut a veslo su mu pričvršćeni za čamac, ovaj sport je veoma popularan u Srbiji. U mađarskoj je kajak-kanu sport na veoma visokom nivou. Sam veslački sport se pojavio i dospelo do mađarske zbog grofa Ištvana. Grof Ištvan je bio jedan od najvećih obožavateja tog sporta zato je i negovao sport i otvorio asocijacije. Razvoj, sa jedne strane mađarska može da se zahvali grofu Ištvanu a posle i geografiji i hidrografiji Mađarske, zbog veoma puno vodenih površina, sa time i dobio mogućnost da se sport širi i doživi spektakl. Spektakl je da su mađari primenili kajak-kanu kao sport sa kojim može svet videti, a i kao rekreativni sport, bogataški sport i naravno ne u poslednjem redu kao turistički sport. Hidrografija mađarske nije samo na kajak-kanu sport uticao već je uticao i na razvoj turističkih mesta.

Srbija ima prelep položaj, može slobodno da se takmiči sa mađarskom al na žalost nije iskorišćeno. Nacionalni parkovi Srbije su možda i bogatiji od Mađarskih nacionalnih parkova. Kajak-kanu sport je na celom svetu veoma poznat i prihvaćen sport, kao i nautistički turizam.

ABSTRACT

The paper traces the development of kayaking and canoeing in Hungary. How and why has so much influence of hydrography on the development of kayak-canoe sports? The reason is that hydrography of Hungary first due to the position in the Carpathian Basin and the other that people in power always nurtured and preserved the nature and the water areas involved with the environment. Although Hungary and the whole world have gone through many wars, sport has always played an important role in society and in the development of a better life. As everyone knows equestrian sports were popular, water sports also appeared in time, so the paddling sport has spread out. In paddling sports we can find various types of rowing or those various disciplines that have become part of the rule over time. Discipline of rowing can be divided into kayak-canoe rowing with a shovel that is not attached to the boat and facing the goal, then there are rowing-related sports, which are rowing sports where the oar is turned and the paddle is attached to the boat, this sport is very popular in Serbia. In Hungary, kayak-canoe sport is at a very high level. The rowing sport itself appeared and came to Hungary because of Count Istvan. Count Istvan was one of the greatest admirers of this sport, so he nurtured the sport and opened associations. The development, on one hand, of Hungary can be thanked to Count Istvan, and after the geography and hydrography of Hungary, due to a lot of water surfaces, he was given the opportunity to expand the sport and experience spectacle. The spectacle is that Hungarians applied kayak-canoe as a sport with which the world can see, and as a recreational sport, rich sports and, of course, not in the last order as a tourist sport. Hydrography of Hungary not only affected kayak-canoe sport, but also influenced the development of tourist sites.

Serbia has a beautiful position, it can freely compete with the Hungarian but unfortunately it has not been used. National parks of Serbia may be richer than Hungarian national parks. Kayak-canoe sport is a well-known and accepted sport in the whole world, as well as nautical tourism.

1.UVOD

Predaci kajaka se smatraju eskimi, čamci su bili napravljeni od životinjskih koža, drveta i kostiju i korišćeno je kao prevozno sredstvo. Kajake su eskimi koristili za ribolov i transport, a kanue Indijanci i kasniji doseljinici u Kanadu za lov, ribolov, međusobne borbe i transport preko reka. Kajaci su čamci o kojima imamo podatke još iz praistorijskog doba. Ovakve čamce, najbližije današnjim, prvi su konstruisali Eskimi. Nazvani su „kajak“, spajanjem dve eskimske reči „Ki ak“, što je u prevodu značilo „Čovek čamac“ (Weber,1950).

John MacGregor se smatra ocem današnjeg kajakaštva. Taj škotski advokat je 1865. godine konstruisao prvi turistički kajak na osnovu opisa eskimskih kajaka i bio prvi promotor kajakaštva na svetu. Prvo sagrađeni kajak bio je dug 457cm i širok 76cm, po dimenzijama veoma sličan današnjim divljovodaškim kajacima. Takav jedan kajak, konzerviran, čuva Royal Canoe Club u Engleskoj, koji je osnovan davne 1899- godine i smatra se najstarijim kajakaškim klubom na svetu. MacGregor je svoj prvi kajak nazvao Rob Roy, po junaku istoimenog Waltera Scotta (1771-1832). To ime se koristi godinama kasnije za sve čamce tog oblika i svrhe, kako u Evropi, tako u Americi.

Kanu na evropskom kontinentu je nešto kasnije postao poznat nego kajak, međutim same discipline su se paralelno rasle i formirale, jer su takmičenja bila pod jednim programom i tako ostala do današnjeg dana. 1924. godine Nemci, Danci, Šveđani i Austrijanci su zajedno formirali, prvu međunarodnu organizaciju sporta (IRK). Ova organizacija je vodila prvo Evropsko prvenstvo u sportu 1933. godine.

Dinamika razvoja pokazuje da je Međunarodni olimpijski komite 1936. godine dodao u program olimpijskih igara i kajak i kanu sport, i do današnjeg dana je neprekidno član sportskim igara na olimpijskim igrama. Nakon dve godine u švedskom Vaholmu je održan svetsko prvenstvo, i ako je zbog II. Svetskog rata sport malo zaboravljen. 1946. godina je značajan istrijski datum: 12 nacionalnih organizacija konstituisao međunarodnu kajakašku-kanuističku federaciju (ICF). Evropsko udruženje sa kajak i kanu (ECA) osnovana je 1969. godine. Zanimljivo je da, dok su sva Svetska prvenstva od 1970. godine – osim godina Olimpijskih igara- organizovali svake godine, dok između 1969. i 1996. godine, Evropsko prvenstvo su eliminisali iz međunarodnih sportskih kalendara. Kanu sa jedrama 1938, slalomci

1949., disciplina kajak na divljim vodama 1959, maratonci 1988, i kajakopolisti 1994 su prikazali svoje sportske grane.

Mađarska - kontinentalna je država u srednjoj Evropi. Nalazi se u panonskoj niziji i graniči se sa Slovačkom na severu, Ukrajinom i Rumunijom na istoku, Srbijom i Hrvatskom na jugu, Slovenijom na jugozapadu i Austrijom na zapadu. Glavni i najveći grad je Budimpešta. Mađarska je danas članica Evropske unije, NATO pakta, Organizacije za ekonomsku saradnju i razvoj, Višegradske grupe i Šengenskog ugovora. Zvanični jezik je mađarski, koji pripada grupi ugro-finskih jezika i koji je najrasprostranjeniji neindoevropski jezik u Evropi.

Položaj: države sa kojima se Mađarska graniči su : Slovačka, Ukrajina, Rumunija, Srbija, Hrvatska, Slovenija i Austrija. Površina države iznosi 93.011,4 km². Mađarska se nalazi između 45° i 49° severne geografske širine, 16° i 23° istočne geografske dužine. Mađarsku deli po pola Dunav; druge dve velike reke su Tisa i Drava, dok na zapadu zemlje leži veliko jezero Balaton. Osim toga, Mađarska ima najveće termalno jezero na svetu, jezero Heviz.

1930. godine, je osnovana u Mađarskoj prva sekcija kajak pod imenom Udruženje mađarskog kajaka, članovi tog kluba su čamce prvenstveno koristili za turističke svrhe: skoro su obišli sve mirne vode i divlje reke kontinenta. 1936. godine na Berlinski igrama pet mađarskih kajakaša su se plasirali s ciljem da bi stekli iskustvo, nakon toga već 1938. godine na svetskom prvenstvu Balaton Kamill je za samo par centimetara zaostao i ušao kao drugi u cilj. Iste godine su organizovali prvo državno takmičenje, a 1940. se i u Mađarskoj pojavio jednoklek i dvoklek u sportu kanu. U drugom svetskom ratu su tri četvrtine kajakaških čamca i hangara uništili, ali pokazuje se moć sporta, da već 1947. godine 17 klubova su se pridružili novooformiranoj udruženju Mađarskog kajakaškog-kanuističkom udruženju. I nakon svi tih godina su se poljavljivali na svakom takmičenju sa vema leim uspesiam.

2. TEORIJSKI OKVIR RADA

Hidrografija

Sastav i podaci koji se odnose na površinske vode, površinske vodene tokove i podzemne vode određenog područja određuju njihovu hidrografiju. Jednostavno rečeno, sve to će biti voda, bilo da je preko površine ili ispod površine. Voda kao životna sila je za nas veoma važna. Istraživanje, prikazivanje i zaštita voda rade stručnjaci.

Reka

Tekuće vode predstavljaju tip kopnenih voda kod kojih se celokupna vodena masa kreće od izvora ka ušću usled razlike u nadmorskoj visini ovih tačaka. Postoji čitav niz različitih tipova tekućih voda, često u okviru istog vodotoka:

- a) **reke** – najčešće počinju kao izvorišne vode, koje se zatim transformišu u brzotekuće reke i završavaju kao sporotekuće nizijske reke;
- b) **potoci** – manje tekuće vode, do 5 m širine;
- c) **izvori** – postoje razne vrste izvora, kao što su sublakustrični, vrulje.

Najznačajnija tekuća voda je reka, koja predstavlja veći prirodni vodeni tok koji se kreće rečnim koritom sa manje ili više precizno određenim obalama. Reke su osnovna veza u hidrološkom ciklusu i igraju značajnu ulogu u oblikovanju površinskih odlika Zemlje. Čak i na očigledno suve pustinjske oblasti u velikoj meri utiču rečna kretanja, kad povremene poplave podignu obično presahle vodene tokove. Rečni tok održava se razlikom između pritoka i oтока vode. Reke se napajaju kopnenim oticanjem, podvodnim curenjem i vodama koje nastaju otapanjem snega i glečera. Direktna padavine donose samo neznatne količine vode. Gubici rečne vode nastaju zbog ceđenja kroz porozne i propustljive stene, šljunak ili pesak, zbog isparavanja i oticanja u okean. Količina vode koja teče rekom naziva se protok, a meri se jedinicama zapremine (m^3 , L) u jedinici vremena (s, min). Sliv jedne reke je skup svih vodenih tokova koji završavaju u toj reci. Različiti slivovi razdvojeni su velikim planinama ili pustinjama.

Jezera

-su relativno velike mirne vodene mase, stajaće ili u sporom pokretu ukoliko se u njih uliva reka. Zauzimaju prirodna udubljenja na kopnu (depresije) i nisu direktno povezana sa Svetskim morem. Najviše ih ima na visokim severnim geografskim širinama i u planinskim oblastima, naročito tamo gde ima lednika. Prvobitni resursi jezerske vode bili su otopljeni led i sneg, potoci, reke i padavine. U gornjim slojevima jezerske vode ima dosta svetlosti, toplote,

kiseonika i hranljivih materija, što stvara povoljne uslove za razvoj raznolike flore i faune. Najčešći oblici života su planktoni (uglavnom diatomi) i alge. U donjim slojevima i sedimentima preovladavaju bakterije. Jezero može imati pritoke i/ili otoke, a ono koje ima i pritoku i otoku naziva se protočno jezero. Najveća i najdublja jezera su tektonskog porekla, a najbrojnija su lednička jezera. Postoje slatkovodna i slana jezera. Najveće slatkovodno jezero na svetu je Gornje jezero u Severnoj Americi, a najveće jezero slane vode je Kaspijsko – nalazi se u Aziji, veće je od mnogih mora i najveće je jezero na svetu.

Kajak i kanu na mirnim vodama

- je sport na vodi u kojem se učesnici takmiče veslajući u čamcima na određenim deonicama. Postoje dve glavne vrste čamaca za ovaj sport, a to su kajak i kanu. Razlika je ta što kod kajaka svaki veslač koristi veslo s dve lopatice, dok se kod kanua koristi veslo s jednom lopaticom. Radi bolje primene sile uobičajeno je da kanuist za vreme veslanja kleči na jednoj nozi, dok kajakaš sedi. U odnosu na drugi vodeni sport koji uključuje čamce na mirnim vodama, veslanje, veslači u ovom sportu nemaju pokretna sedišta, niti oslonce za veslo na čamcu, te veslo svom težinom drže u rukama. Takođe, važno je istaći razliku između ovog sporta i kajaka i kanua na divljim vodama: „mirna voda“ označava jezero ili drugu vodenu površinu na kojoj nema primetnog kretanja vode niti većih talasa. „Divlja voda“ označava brze reke u kojima je tok vode primetan, te su prisutni talasi, brzaci, slapovi i dr.

Vodeni turizam

- je takva rekreacija koja se radi u vodi, na vodi i pored vodene površine

Nautički turizam

-je specifični oblik turizma obilježen kretanjem turista plovilima po moru ili rijekama uključujući njihovo pristajanje u lukama i marinama i obuhvaća svu infrastrukturu u lukama i marinama potrebnu za njihov prihvata. Prema prihodima koji se ostvaruju takvim kretanjima, nautički turizam je jedan od unosnijih oblika turizma za turistički receptivnu zemlju.

3. PREDMET RADA

Predmet rada obuhvata hidrografiju Mađarske, sa istorijskim pregledom razvoja kajakaškog i kanuističkog sporta u Mađarskoj.

4. CILJEVI RADA

Cilj rada je da se utvrdi raspostranjenost vodenih površina u Mađarskoj. Pored toga potrebno je definisati pristupnost kajaka i kanua u programima fizičkog vaspitanja u osnovnih i srednjim školama, turističke sadržaje, programe sportskih klubova, i programe takmičenja u vodenim sportovima. Kroz sistematizaciju aktivnosti Kajakaškog Saveza Mađarske kroz istoriju, biće definisan uticaj hidrografije Mađarske na kajakški sport.

5. ZADACI RADA

- Analizirati rasprostranjenost vodenih površina u Mađarskoj
- Utvrditi pristupnost kajaka i kanua u programima nastave fizičkog vaspitanja u osnovnim i srednjim školama u Mađarskoj
- Utvrditi stanje naučnog turizma u Mađarskoj
- Definirati broj kajak-kanu klubova u Mađarskoj, kao i broj obuhvaćenih sportista u klubovima
- Analizirati kalendar takmičenja vodenih sportova u Mađarskoj
- Opisati istoriju kajakaškog sporta u Mađarskoj
- Navesti najbolje rezultate mađarskih kajakaša i kanuista
- Definirati organizacione aspekte rada Kajakaškog Saveza Mađarske
- Navesti specifičnosti sistema rada Kajakaškog saveza Mađarske sa mlađim kategorijama

6. METODE

U radu će biti primenjene bibliografska i kauzalna metoda, kao i induktivni i deduktivni metod zaključavanja. Pored korišćenja iskustava iz prakse kajaku i kanuu kroz fizičko vaspitanje, sport i rekreaciju biće korišćena metoda teorijske analize.

7. UTICAJ HIDROGRAFIJE NA RAZVOJ KAJAKAŠKOG I KANUISTIČKOG SPORTA U MAĐARSKOJ

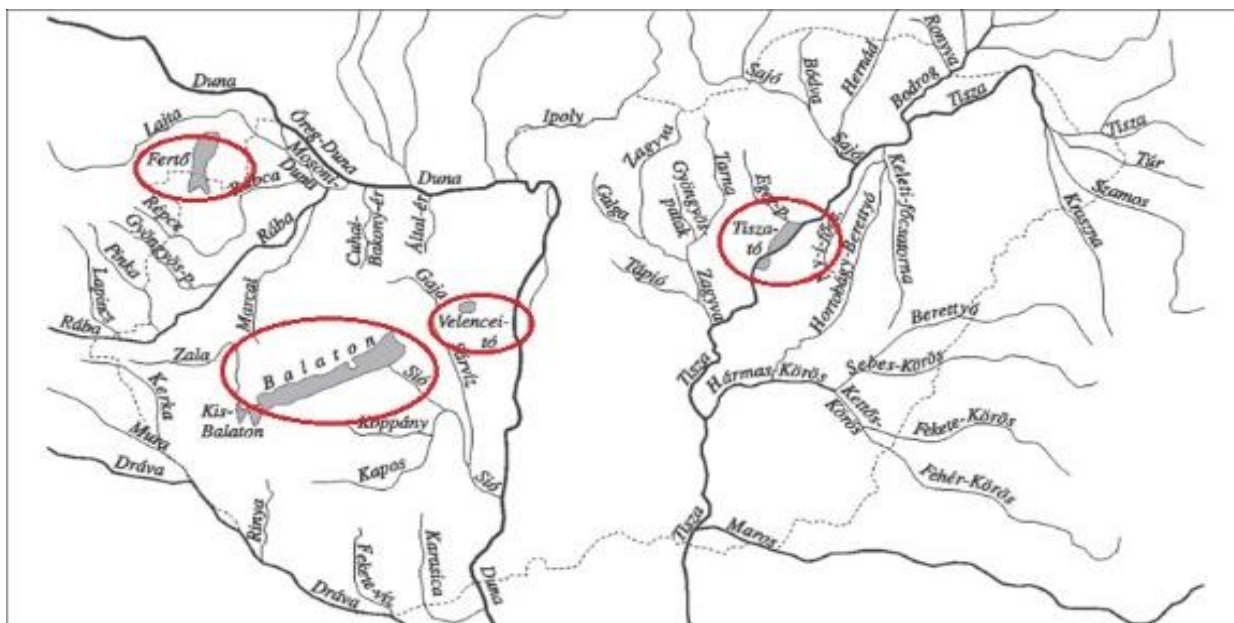
7.1. Hidrografija Mađarske

Mađarska se nalazi u Karpatskom basenu. Zbog svoje mediteranske prirode, većina površinskih voda (94%) dolazi iz drugih zemalja. Kvalitet upravljanja vodama u susednim zemljama određuje količinu i kvalitet vode koja nam dolazi. U Mađarskoj je distribucija površinske vode neujednačena, postoje bogate vode i vode bogate površine. Naša podzemna voda je od velike važnosti pošto pokriva gotovo potpuno našu zemlju snabdevanjem pitke vode.

Magyarország vízrajza



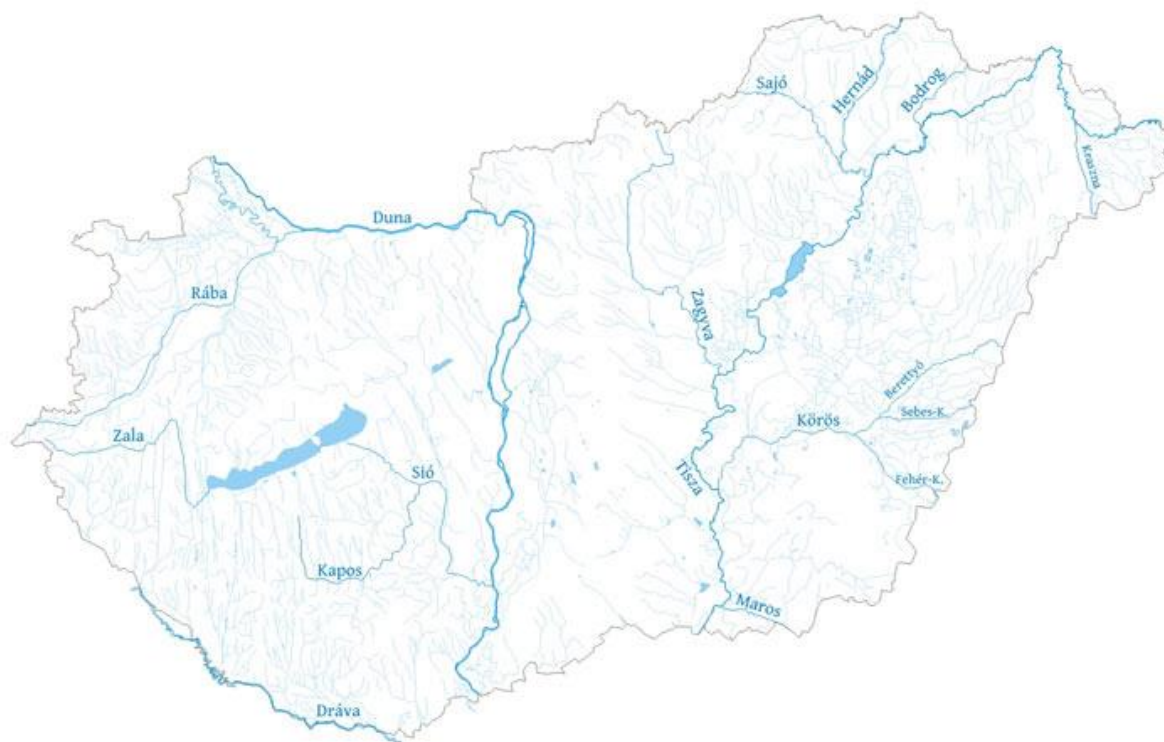
U Mađarskoj i u srednjoj Evropi je najveće jezero Balaton. Na površini od 594 km². Drugo po veličini jezero, što je ujedno i najveće veštačko jezero u zemlji, Tisa jezero, njegova površina je 127 km². Mađarska i Austrija dele jezero Ferto, koje ima površinu od 75 km² u Mađarskoj. Ovo je praćeno jezero 24,2 km² površine. Jezera koji su još upotrebljivi za turizam i ribolov: Velencei to, Oreg to, Deseda to, Peči to.



Jezero Balaton je najveće jezero u Srednjoj Evropi, i nalazi se u Mađarskoj. Reka Zala je najveća utoka jezera a kanalizovan Šio je jedina otoka iz jezera.

Sa površinom od 592 km², dužinom od 77 km i širinom od 4 do 14 km, jezero se nalazi na 104 metara nadmorske visine, sa najvećom dubinom od 12,2 m (prosečna dubina je 3,2 m).

Velence , je po veličini treće jezero u Mađarskoj i nalazi se u županiji Fejer. Jezero je površine 26 km², ali je jedna trećina pokrivena sa trskom i na većini mesta je dosta plitko. U toku leta temperatura vode se kreće u rasponu od 26°C do 28 °C, što je dovodi u red jezera sa najtoplijom vodom u Evropi. Ova činjenica je dovela do toga da jezero postane popularna izletnička destinacija.



Mapa pokazuje reke koje dele Mađarsku, i ovo su najbitnije reke : Dunav, Tisa, Drava, Maroš, Kereš, Berečo, Crni- Kereš, Treći-Kereš, Bodrog, Šajo, Hernad,Zađva, Ipolj, Raba,Zala, Šio, Kapoš

(Duna, Tisza, Dráva, Maros, Körös, Berettyó, Fekete-Körös, Hármas-Körös, Bodrog, Sajó, Hernád, Zagyva, Ipoly, Rába, Zala, Sió, Kapos.)

7.2. Kratka istorija kajakaškog i kanuističkog sporta

7.2.1. Kratka istorija kajakaškog i kanuističkog sporta u periodu Grofa Sečhenji Ištvana do formiranja mađarsko kajakaškog udruženja (1941)

Sečhenji se borio da podigne svest naroda na viši nivo i istovremeno se izborio da uvede sportska udruženja. Sečhenji se pored sporta jahanja konja uputio ka veslačkim sportovima i prema plovidbama. Već od malih nogu je naučio da pliva na jezeru Fertő. Vojnički život je započeo sa 17 godina , u Beču je upisao školu za službenika, nakon toga 1809. služio u vojsci protiv Napoleona u đurskoj bitci. Odatle se izvukao na fantastičan način, prvo je konjem zatim veslačkim veštima stigao do Nadora u Komarom. 1818. godine je bio u Turskoj gde je video

mного veslačkih čamaca, tj. „kajik“-a. Proučavao je čamce i tehnike koje je posle zapisao u svoj lični dnevnik. U dnevniku je napisao: „Kajik je lep, dugačak, elegantan, korišćenje mu je idelano za uživanje na vodi, a ne kao ostala sredstva za plovidbu.” Proučavao je samu dužinu čamca, težinu, oblik i koliko osoba može u njoj da se prevozi. Primetio je da je toliko lagan i jednostavan da u bilo kom momentu može da se prevrne, dovoljno je samo malo veći talas. Ono što mu je bilo interesantno jeste da se u svakom momentu bodre i navijaju jedno za drugu dok veslaju. 1822. godine sa Miklošom Vešelenji je otputovao u Englesku gde je na reci Temzi prvi put video čamac sa 6-12 mesta kao i čamce sa 8 mesta i naravno te njegove omiljene elegane kajake. Te godine su bili i na regati koje je organizovala Oxford-Cambrig fakultet. Sečhenji je te godine zavoleo veslanje. 1824. godine je naručio veslački čamac koji je 1826. godine stigao u Bratislavu. Sečhenji je u Beču prvu put prikazao čamac i to uživanje šta može da ponudi taj sport. On je sa svojim kolegama otišao na duže ture koje mogu da se zapišu kao prva sportska organizacija turističkog veslanja.

1834. godine je osnovao prvu kuću za čamce. Naručio je čamce za sebe i svoje drugare i pokrenuli su turističke velačke ture. 4.aprila 1841. godine umesto kuće čamca formirali su prvo udruženje brodarstva,i tako se širio i sport, zatim 1842. su prvi put održali veslačko takmičenje na Dunavu.

1843. u Mađarskoj prvu put je održano privatno takmičenje iz veslanja, a na žalost zbog revolucije 1848. razvoj sporta je usporen.

1877. osnovana je Đuri čamački klub. Dva mlada člana Tivadara Mihalkovics i Erno Nemethi organizovali su dve regate u Budimpešti i Balatonfuredu 1882. godine. Prvi pisani zapis mađarskog kajakaša koji je učestvovao na međunarodnoj kajakaškoj trci 1888. godine: u Cirihi je osvojio drugo mesto - Janos Sereni, iz udruženja „Napred brodaru”. 1894.godine (iz istog kluba) Tibor Elod je pobedio, takođe u Cirihi.

Nakon Prvog svetskog rata, mladići su omogućili da se kajak-kanu ponovo razvija. 1926. godine formirana je Udruga mađarskih slobodnih volontera, u kojoj je 1928. godine formirana sekcija kajaka i kanua.1930. Dr.Žemberi Đula i Karoli Habl osnovali su prvi Mađarski kajak savez, koji je bio i prvi kajak-kanu klub u Mađarskoj.

7.2.2. Formiranje mađarske kajakaške i kanuističke asocijacije

1936. godine, je kajakaški i kanuistički sport uključen u olimpijski program. 1934. godine, dr. Mak Ekert, predsednik Međunarodnog Kanu Federacije (FIC) pozvao je kajakaše da učestvuju u razgradnji sporta i da se takmiče na Olimpijadi u Berlinu 1936. godine. Na kraju 1934. godine mađarska Kajak asocijacija i mađarski Savez izviđača je zajedničkim inicijativama tražio da dobiju svoj odeljak za kajak. 1935. godine Mađarska veslačka asocijacija (MESz) odbila je ponudu od dr. Mak Ekerta, ali je 1936. osnovan odeljak za kajak. Nacionalni savez za fizičko vaspitanje konačno prihvata zahtev i pristane da bude formiran nezavisno Mađarsko nacionalno kajakaško udruženje i to 30. jula 1941. godine. Tibor Wittwindisch potpredsednik, je sastavio zakone i propise.

7.2.3. Prvi međunarodni uspesi

29. juna 1935. održano je prvo zvanično takmičenje kajaka u Budimpešti oko Margitovog ostrva. Pobednici: Istvan Salgo i Istvan Kaldor. 7. juna 1936. godine u Mađarskoj je održano prvo međunarodno takmičenje u kajaku i kanuu. 1936. godine, na kvalifikacionim takmičenjima su petoro plasirani za olimpijske igre u Berlinu, a nisu uspeli da dođu do finala. Sledeći veliki međunarodni događaj za Mađarsku je bio prvi svetski šampionat u kajaku i kanuu koji je održan u švedskoj Vaxholmu, 9. avgust 1938. godine, gde su postigli velike rezultate. Kamil Balatoni je, nakon 10.000 metara trke F-1 (faltboot), nakon ogromne borbe, bio svega 30 centimetara iza prvog mesta ispred mnogih vrhunskih svetskih klasa. Nakon Svetskog prvenstva, održano je prvo mađarsko prvenstvo u kajaku i kanuu. Godine 1940. nakon individualnih međunarodnih uspeha, mađarski kajak tim osvojio je 9 zlatnih medalja na prvenstvu u nemačkoj u Starnbergu, i dostigao svetski nivo. Još jedna zanimljiva karakteristika 40-ih godina prošlog veka bila je nacionalno prvenstvo u kajaku za žene, a 1942. godine na turniru su već bili kanuisti.

7.2.4. Sveobuhvatne promene u mađarskom kajak-kanu sportu

Na kraju II. svetskog rata, rukovodstvo sporta - pod upravom Karolj Habl – formirana je jedinica Kathalmne vođeni pomoćnici (KISKA). Broj članova je došlo do skoro 100 osoba. Oni su

okupili sportiste u ovu jedinicu da bi ih sklonili sa fronta. Tako su preživeli, i kasnije postali uspešni lideri i takmičari, ali se dogodila i tragedija: 5 članova iz KISKA, uključujući prvog svetskog mađarskog šampiona koji je doneo medalju Mađarskoj, Kamil Balatoni, 1945 godine su pogubljeni.

Nakon završetka rata, mađarsko rukovodstvo je reorganizovalo kajak-kanu sport i organizovao nacionalno prvenstvo pre bilo kog drugog sporta. 9. avgusta 1948. Mađarska je primljena u rekonstruisanu (1946.) Međunarodnu kajakašku-kanuističku federaciju (ICF) Uzastopno su se formirali seoski klubovi (Diošder, Miškolc, Ozd, Vac, Đur). Organizovali su kajakaška takmičenja u Segedinu, Solnoku i Đuru. Profesionalni menadžment je najavio razvojni program za kanu i discipline za žene. Na kursevima za trenere je uveden zakon da moraju da se upoznaju i da znaju tehnike suportnog sporta, tj. kajakaš da zna kanuistička pravila takođe kanuisti da znaju kajakaška pravila.

U leto 1956. godine, udruženje je organizovao prvu Tour International Dunav (TID) između Bratislave i Budimpešte, koji je danas jedan od najvećih vodenih tura i veliki događaja u centralnoj Evropi. Sredinom 1957. godine mađarsko Udruženje fizičkog vaspitanja i sporta (MTS), odlučio je novi zvanični naziv udruženja: Mađarski Kajak-Kanu Federacija (MKKSZ). 1958. godine Ištvan Granek (federalni kapetan od 1958. do 1971. godine) je predložio da se započne specijalistička obuka za trenera kajaka i kanua na Fakultetu fizičkog vaspitanja. Predsedništvo je odlučilo da izda naredbu za uvođenje obuke, a zapravo prva školska godina započela je 1962. godine.

7.2.5. Oni koji su osvojili prvu zlatnu medalju

Mađarski kajak-kanu sport je bio na čelu sveta već početkom 40-tih godina. U Helsinkiju, na olimpijadi 1952. godine, Ferenc Varga - Jozef Gurovits osvojili dve bronzane medalje u kajaku, dok u kanuu Novak Gabor i Janos Parti osvajaju srebrne medalje. To su prve mađarske olimpijske medalje u sportu.

Godine 1954. na svetskom prvenstvu u Maconu u Francuskoj, Mađari su osvojili 6 zlatnih, 5 srebrnih i 5 bronzanih medalja, pa je kajak-kanu ušao u seriju mađarskih uspeha. Prvo svetsko zlato pobedili su blizanci kajakaši, braća Mesaroš. 1956. godine zbog mađarske revolucije sportisti su bili veoma zabrinuti zbog učestvovanja na Olimpijskim igrama u Melburnu, gde su hteli što bolje rezultate da dostignu. Prvu zlatnu medalju - zajedno sa prvom olimpijskom pobedom mađarskog Kajak sportu – osvojio dvosed Uranji Janos-Fabian Laszlo, na distanci 10.000 metara.

1957. na Evropskom prvenstvu, koja je održano u Gentu u Belgiji, Uranji - Fabijan dvosed opet pobeđuje, dok Janoš Parti i Gabor Novak postaju prvaci Evrope u kanuu. 1958. godine, na Svetskom prvenstvu u Pragu, reprezentacija ušla u nesigurni period, ali Uranji-Fabian posle olimpijskog zlata ponovo osvajaju zlatnu medalju ali ovoga puta na svetskom prvenstvu. Dvosed je osvojio sve prestižne međunarodne trke gde su se takmičili.

U 1950(pedesetoj). godini, završena je uspešna doba mađarskog kajakaškog i kanuističkog sporta. U ovoj deceniji su sportisti i dalje osvajali zlatne medalje (Olimpijske igre, Svetsko prvenstvo, Evropsko prvenstvo), u svim disciplinama.

7.2.6. Zlatno doba mađarskog kajak-kanu sporta

Evropska kajakaška asocijacija (ECA) 1997. godine, u Plovdivu u Bugarskoj, reorganizovala je kajak-kanu Evropsko prvenstvo, gde pod vođstvom Zoltana Andala, reprezentacija je osvojila devet zlatnih medalja, a na Svetskom prvenstvu u Dartmouthu su osvojili osam medalja.

Iste godine osnovan je prvi klub dragobota u Đoru, Raba Dragon Boat Clubu, a godinu dana kasnije osnovana je Mađarska Dragon Boat Association. 2003. godine, prvo prvenstvo ove divizije održano je u Čepelu.

Tokom 1998. Segedin je bio domaćin prvog svetskog prvenstva u Kajaku i kanuu u Mađarskoj. Pobednik 500-metarske trke kajaka je Akoš Verecki.

1999. u Zagrebu na Evropskom prvenstvu, Mađarska nije ostala bez zlatne medalje, od strane Veretskija, i postave četvoroseda koji su uzeli 5 medalja – Silvija Sabo-Elizabet Viskki-Katalin Kovač-Kinga Botha. Osvojena je zlatna medalja na Svetskom prvenstvu u Milanu, od strane- Zoltan Kammerer - Storcz Botond - Veretski Akos - Gabor Horvath –posade u četvercu u kajaku.

U kasnim 90-im godinama se pojavila Čai Renata, maratonska kajakašica, i osvajala je brojna svetska- i evropska takmičenja u individualnim i dvosednim disciplinama, zatim i Čaba Edvin kanuist, maratonac, kao i u dvosedu sa Atilom Đore osvajali su medalje.

Evropsko prvenstvo koje je održano 2000. godine, Rita Koban bila je brilijantna, jer je osvojila tri zlatne medalje. Povodom Sidnejskih igara, koja je bila najuspešnija olimpijada za Mađare, uzeli su četiri zlatne, dve srebrne i jednu bronzanu medalju.

Na Olimpijadi u Atini 2004. godine, Janič Nataša osvojila je olimpijsko prvenstvo 500metara u dublu sa Katalinom Kovačem. Muški četvorosed je takođe uzeo zlatne medalje. 2006. ponovo je u Segedinu održano Svetkso prvenstvo. Kajak-kanu sportovi su dosegli vrh: naši takmičari su osvojili 12 zlatnih medalja na svetskom prvenstvu. Ženske kajakšice su 9 puta pobedili.

2007. godine, na Svetskom prvenstvu u Duisburgu, nova zvezda, kanuista Atila Vajda osvojio je svoju prvu zlatnu medalju. Dame su osvojile samo četiri zlatne medalje.

7.2.7. Od 2008. do danas

Pre Olimpijade u Pekingu, u društvo kajak-kanu se desila strašna tragedija, jer je - neočekivano - u toku pripremi preminuo Đorđ Kolonič, jedan od najuspešniji kanuista mađarske. 2008. godine, Zoltan Andál je podneo zahtev za ostavku predseništva saveza. Njegov naslednik bio je trostruki olimpijski šampion Botond Štorc.

Na Olimpijskim igrama u Pekingu 2008. godine kajak-kanu je bio dobro zastupljen u odnosu na druge sportove u poređenju sa prethodnim Olimpijskim i Svetskim prvenstvima. Katalin Kovač osvojila je takmičenje u kajak-u sa partnerkom Natašom Janićem. U trci sa kanum od 1000 metara, Atila Vajda postao olimpijski šampion.

2009. godine, na evropskom prvenstvu u Brandenburg u jednokleku Atila Vajda osvaja prvo mesto, kao i u dvokleku Matija i Mihalj Šafran, ostale medalju su žene pobedile isto kao na kanadskom svetskom prvenstvu. Sledeće godine - na oba svetska prvenstva - samo dame osvajaju, i to ne malo, već 6 zlatnih medalja.

U 2011. godini značajna obnova i poboljšanja su se odvijala na stazi Kajaka i kanu u Segedinu, koji je bio mesto za Svetsko prvenstvo. Na domaćem terenu Tamara Čipeš u dve discipline, Katalin Kovač i Danuta Kozak u dvosedu i četvorosedu, staju na vrh podijuma. Atila Vajda isto uzeo zlatnu medalju. Evropsko prvenstvo u Beogradu pokazalo se jednako efikasnim.

2012. godine na proleće je održano evropsko prvenstvo u Zagrebu, koja je pružila mogućnost za dokazivanje pre olimpijskih igara u Londonu; Nataša Dušev-Janić uspela je da osvoji u singlu i u dvosedu zlatnu medalju sa Katalin Kovačem. U Londonu su osvojili treće mesto, dok u dvosedu drugo mesto. Rudolf Dombi - Roland Kokenj, osvojili su ne samo Evropska prvenstva već i titule olimpijskih igara. Danuta Kozak, u singlu i u četvercu sa Gabrijelom Sabo, Katalin Kovač i Kristinnom Fazekas takođe osvojila zlatnu medalju.

2013. godine, prvi put u Mađarskoj održano je svetsko prvenstvo u dragonboat (zmajevom brodu). Domaće ekipe su dobro trkale i osvojile više medalja.

Medalje na svetskim prvenstvima i evropskim prvenstvima dokazuju da je mađarski kajak-kanu još uvek na čelu sveta.

7.3. Kajak kao deo fizičkog vaspitanja u Mađarskoj

Posle II. svetskog rata ukazala se potreba da se mladi nareštaji nauče da koriste različite alate kao i da organizovao provedu slobodno vreme unapređujući kondiciju i zdravlje. Kao rešenje ovog problema osnovan je pokret „Narodne tehnike“ prvo u sovjetskom savezu pa kasnije u svim zemljama istočnog bloka. Princip rada u svim sekcijama nalagao je prvo usvajanje određenih zanata, a zatim bavljenje sportom. Tako da su članovi kajakaških klubova prvo morali da nauče da naprave čamac i da godinu dana provedu u radionicama, tek su onda dobijali pravo za učešće na takmičenjima.

Posebnu specifičnost mađarskog sistema predstavlja organizacija fizičkog vaspitanja u školama u periodu od kraja II. svetskog rata do tranzicije. Učenici mađarskih škola nisu imali organizovanu nastavu fizičkog vaspitanja kao u Srbiji već su u prvom razrednu osnovne škole bili selektirani od jedan od odabranih sportova u određenoj opštini. Tako su deca u opštini Čepel u Budimpešti, selektirano od strane eksperta u tri sporta- kajak, fudbal i vaterpolo. Posle selekcije deca su se, sa određenim sportom bavila tokom cele škole i imali su šest puta nedeljno treninge kao obavezan vid nastave fizičkog vaspitanja. Ova nastava se održavala u za to opremljenim klubovima, prednost ovog sistema je veća frekventnost časova/ treninga , veći intenzitet i bogatije iskustvo, jer su sva deca prolazila faze od početništva do takmičara. Ovo je omogućilo veliku masovnost u kajakaškom savezu mađarske.

7.4. Izviđački pokret kao pokretač kajaka i kanua u Mađarskoj

Izviđački pokret je veoma brzo postao popularan u mađarskoj, već 1912.godine se formirala Mađarski izviđački savez. 1913-ih godina se razgranila sam taj čin izvođača , ali su se ljudi i dalje plašili i bili protiv. Posle I. svetskog rata se ubrzano širio pokret, dr. Žemberi Đula je sa svojim društvom ,leto 1920., prošao Dunav, Šio, Kapoš, Zalu,Rabu i Balaton.Posle njegove ture je nastao najveća tura : Vodeni Veliki krug. 1921. godine se pojavio prva samostalna knjiga na mađarskom u vezi sa veslanjem i svim sličnim vodenim sportovima.1926. godine je dr. Žemberi Đula pronašao najidealnije mesto za članove kluba. Nakon godinu dana je kupio i osnovao rad izvođača, koje je bio poznat i u svetu. Bela Koložvary izda svoju knjigu gde je detaljno napisana gradnja čamca, ljudi su ubrzo kupili knjige kako na selu tako i u glavnom gradu u Budimpešti i odma su počeli da sagrađe svoja čamca. Kajaci koji su mogli da se

rastave bili su velikim uticajem na razvoj samog sporta kajaka. Prvi kanu koji je moglo da se rastavi je iz Amerike, gde su koristili u svrhu da i na manjim, užim rekama mogu da koriste.

7.5. Sport i klubovi (takmičari)

Za veslanje kajaka i kanua korsiti se engleski reč „paddling“ i često „canoeing“ iako bi to u bukvalno prevedenom značenju bilo samo veslanje kanua, postoji literatura u kojoj se spominje izraz „kayaking“, što bi bukvalno prevedeno na sprski jezik značilo kajakarenje odnosno veslanje kajaka. Vodeća svetska organizacija koja vodi računa o organizovanju najprestižnijih međunarodnih manifestacija u kajakškom sportu je „Internationale Canoe Federation“ (ICF) osnovana pod tim nazivom 1946. godine u čijoj nadležnosti su pravila i dinamika menjanja pravila za svaku kajakašku sportsku granu i disciplinu, a prvobitno je 19. januara 1924. godine, u Kopenhagenu u Danskoj osnovana Internationale Repräsentatenschaft für Kanusport, skraćeno IRK, pod čijim pokroviteljstvom kajaka postaje olimpijska disciplina od 1936. godine na Olimpijskim igrama u Berlinu. Na prvom posleratnom kongresu, održanom 1946. godine u Štokholmu, IRK menja naziv u Internationale Canoe Federation (ICF) ili La Federation Internationale de Canoë (FIC), a znani jezici umesto nemačkog postaju engleski i francuski. Svi nacionalni savezi prilagođavaju se standardima koje propisuje ICF. Devet sportskih grana za čiju organizaciju takmičenje je zadužena Međunarodna kajak-kanu federacija (ICF) su:

- Kajak i kanu na mirnim vodama (Canoe sprint)
- Kajak i kanu na divljim vodama (Wildwater canoeing)
- Kajak-kanu slalom (Canoe slalom)
- Kajak i kanu za osobe sa invaliditetom (Paracanoe)
- Kajak-kanu maraton (Canoe marathon)
- Kajak polo (Canoe polo)
- Kajak slobodnim stilom (Canoe freestyle)
- Trka u zmajevim čamcima (Dragon boat)
- Okeanske/morske trke u kajaku (Canoe ocean/sea racing)

Dve kajakaške sportske grane, kajak i kanu na mirnim vodama i kajak slalom, sa šesnaest disciplina su u programu Olimpijskih igara, što svakako dodatno podiže rejting, važnost kajakaškom sportu.

Mađarska zbog svoje hidrografije i veoma dobrog položaja na mapi ima lep raspored i veliki izbor mesta sa vodenim površinama. Zbog toga ima i veoma mnogo sportskih klubova za vodene sportove, kako za kajak-kanu tako za sve ostale forme veslanja. Po izvorima gospodina Tamaša Kovač koji je sastavio lep uvid u sport kajak i kanu, napisao je i broj članova samog sporta, trenera i klubova. Ukupno klubova u Mađarskoj 2014. godine je 120.

	ukupno:	dete:	klinac:	senior:	junior:	u23:	odrasli:	ukp.edukacija.: (gdete-junior)	ukp.:(d- u23)	ukp. Kajaka- kanua	Dragonboat
broj takmičara:	3922	875	815	524	304	270	530	2518	2788	3320	602
iz ovog kanuisti:		133	138	109	66	72	126			644	

Takmičarski sistem koji se koristi i kategoriše se po uzrastu sportista u kajaku pa i u kanuu. Prvi uzrast su deca od 10-12 godina. Oni su uključeni u više regionalna takmičenja i to 1-2 državnih takmičenja, zatim su takmičenja u skladu igre- eskimo/indijanac igre. Kombinovana takmičenja, razvoj veština. Treninzi su prvenstveno grupne i to 6, 4, 2 osoba. Klasa broda i dužina: 2000m, na 5km (MS-1, PC-2, TC-4, PC-4. Sledeći uzrast su klinci/dete od 13-14 godina. Oni se takmiče na manja regionalnih takmičenja a više državnih, njihova takmičenja su slični prethodnom uzrastu, sa kombinovanim takmičenjima i naravno razvoj veštia. Klasa brodova i dužina trke: 4000m, 3X200 štafeta; 10 km (13 godina); 4000m, 3X200 štafeta, 1000m; 10 km (14 godina); C-1, PC-2, PC-4 (13 godina); C-1, C-2, C-4 (14 godina); + žensko TC-4. Sledeća selekcija su adolescent ili ti mladi, uzrast od 15-16 godina. Oni takođe imaju državna takmičenja, regionalna takmičenja, i takmičenje za reprezentaciju, zatim Nade za Olimpijske igre (Olympic hopes) i maraton. Priprema im se svodi na iskustvo i specijalizacija individualnih i grupnih treninga. Klasa brodova i dužina trka su: 500m, 1000m, 4000m, 3X200m štafeta i 15km, a klase C-1, C-2 (15 godina, 16 godina); C-4 (15-16 godina); NC-1, NC-2 (15-16 godina). Sledeći uzrast je uzrast mlađih od 17-18 godina. Oni takođe imaju Državna, regionalna takmičenja kao i takmičenje za reprezentaciju, i Olympic hopes i

maraton. Klasa brodova i trke: 500m, 1000m, 4000m, 200m, 3X200m štafeta; 17 km. Klasa brodova C-1, C-2, C-4 (17-18 godina); NC-1, NC-2 (17-18 godina). Malo da razjasnimo šta je Olympic Hopes Regatta- u skladu 4 države je krenuo (Češka- Slovačka- Mađarska- Poljska), uzrast takmičara su od 14 do 17 godina. Takmičenja su bez opklade, i dalju motivaciju, mogućnost za članstvo reprezentacije i dobijanje odeća od strane države. Podaci niz godina su 28 država, 4 kontinenta a ekipa mađarske je učestvovala sa 40 člana. Klasa čamca koje se koriste za edukaciju mladih su u kanuu: grupni brodovi- zbog stabilnost i lakšeg usmeravanja, lakše se uči tehnika u stabilnom čamcu i naravno u grupi uz neke igre. Jednosed kanua (MC-1), teže se usmerava i manje je stabilna. Kajak čamci su MK-1, MK-2 i MK-4.



Slika- Županije Mađarske i okvirno broj klubova po županijama

7.6. Uspesi Mađarske

Helyezés	Nemzet	Arany	Ezüst	Bronz	Összesen
1	Magyarország	112	99	52	263
2	Németország	83	77	57	215
3	Oroszország	57	45	51	153
4	Fehéroroszország	38	33	33	102
5	Lengyelország	28	43	54	126
6	Románia	21	38	29	86
7	Szlovákia	17	15	11	43
8	Csehország	17	12	23	51
9	Spanyolország	12	26	36	74
10	Litvánia	12	7	10	29
11	Nagy-Britannia	12	7	8	27
12	Olaszország	10	6	12	28
13	Szerbia	9	8	11	28
14	Dánia	8	10	8	26
15	Ukrajna	7	12	22	41
16	Norvégia	7	4	3	14
17	Svédország	6	7	7	20
18	Bulgária	5	7	12	24
19	Azerbajdzsán	5	3	1	9
20	Franciaország	4	9	6	19
21	Portugália	4	3	13	20
22	Izrael	2	2	3	7
23	Törökország	1	0	0	1
24	Finnország	0	2	4	6
25	Ausztria	0	2	2	4
26	Moldova	0	1	1	2
27	Belgium	0	1	0	1
28	Szlovénia	0	0	2	1
	Lettország	0	0	2	2
30	Horvátország	0	0	1	1
	Írország	0	0	1	1
	Svájc	0	0	1	1

Rezultati svih Evropskih prvenstva

Helyezés *	Nemzet *	Arany	Ezüst	Bronz	Összesen *
1.	Szovjetunió (URS)	29	13	9	51
2.	Németország (GER)	25	14	16	55
3.	Magyarország (HUN)	19	27	25	71
4.	Svédország (SWE)	15	11	4	30
5.	NDK (GDR)	14	7	9	30
6.	Románia (ROU)	10	10	14	34
7.	Szlovákia (SVK)	7	4	2	13
8.	Csehszlovákia (TCH)	7	4	1	12
9.	Franciaország (FRA)	5	8	18	31
10.	Olaszország (ITA)	5	6	4	15
11.	Egyesült Államok (USA)	5	5	6	16
12.	Norvégia (NOR)	5	4	4	13
13.	Finnország (FIN)	5	2	3	10
14.	Új-Zéland (NZL)	5	2	1	8
15.	Kanada (CAN)	4	9	8	21
16.	Bulgária (BUL)	4	5	8	17
17.	Egyesült Német Csapat (EUA)	4	5	2	11
18.	Csehország (CZE)	4	3	2	9
19.	Ausztria (AUT)	3	5	6	14
20.	Dánia (DEN)	3	5	5	13
21.	Ausztrália (AUS)	2	7	11	20
22.	NSZK (FRG)	2	6	3	11
23.	Spanyolország (ESP)	2	5	2	9
24.	Jugoszlávia (YUG)	2	2	1	5
25.	Fehéroroszország (BLR)	2	0	2	4
26.	Kína (CHN)	2	0	0	2
27.	Nagy-Britannia (GBR)	1	4	4	9
28.	Oroszország (RUS)	1	3	4	8
29.	Egyesített Csapat (EUN)	1	1	0	2
30.	Ukrajna (UKR)	1	0	2	3
31.	Lengyelország (POL)	0	6	11	17
32.	Hollandia (NED)	0	3	5	8
33.	Kuba (CUB)	0	3	0	3
34.	Lettország (LAT)	0	2	0	2
35.	Moldova (MDA)	0	1	0	1
	Svájc (SUI)	0	1	0	1
	Szlovénia (SLO)	0	1	0	1
38.	Izrael (ISR)	0	0	1	1
	Togo (TOG)	0	0	1	1
Összesen		194	184	194	682

Rezultati Letnjih Olimpijskih igara

Helyezés	Nemzet	Arany	Ezüst	Bronz	Összesen
1.	Magyarország	205	153	136	494
2.	Németország (1938, 1991–)	121	91	72	284
3.	Szovjetunió (1950–91)	102	80	66	248
4.	NDK (1950–90)	73	36	36	145
5.	Románia	52	77	67	196
6.	Oroszország (1993–)	49	49	43	141
7.	Lengyelország	32	74	70	176
8.	Svédország	31	38	44	113
9.	Kanada	30	21	23	74
10.	Fehéroroszország (1993–)	19	27	29	75
11.	Ausztrália	16	17	18	51
12.	Szlovákia (1993–)	16	8	9	33
13.	Spanyolország	15	23	32	70
14.	Dánia	15	16	18	49
15.	NSZK (1950–90)	14	19	24	57
16.	Új-Zéland	14	7	5	26
17.	Olaszország	13	20	15	48
18.	Norvégia	13	14	15	42
19.	Franciaország	12	17	23	52
20.	Csehország (1993–)	9	27	16	52
21.	Bulgária	9	15	26	50
22.	Csehszlovákia (1938–91)	9	15	21	45
23.	Egyesült Királyság	8	14	14	36
24.	Ukrajna (1993–)	8	11	27	46

25.	Jugoszlávia (1938–2002)	8	8	5	21
26.	Litvánia (1990–)	7	5	9	21
27.	Finnország	7	3	3	13
28.	Ausztria	5	6	13	24
29.	Egyesült Államok	5	5	3	13
30.	Azerbajdzsán (1991–)	4	8	1	13
31.	Kuba	3	6	7	16
32.	Szerbia (2006–)	3	4	12	19
33.	Brazília	3	0	5	8
34.	Üzbegisztán (1993–)	2	3	6	11
35.	Portugália	2	2	3	7
36.	Izrael (1948–)	2	1	2	5
37.	Lettország (1993–)	2	0	2	4
38.	Belgium	1	3	2	6
39.	Mexikó	1	0	1	2
40.	Szerbia és Montenegró (2003–2006)	1	0	0	1
41.	Kína	0	7	6	13
42.	Hollandia	0	4	4	8
43.	Argentína	0	3	2	5
44.	Szlovénia (1991–)	0	1	4	5
45.	Moldova (1993–)	0	1	1	2
46.	Grúzia	0	1	0	1
47.	Dél-afrikai Köztársaság	0	0	2	2
48.	Chile	0	0	1	1
	Irán	0	0	1	1
	Japán	0	0	1	1
	Kazahsztán	0	0	1	1
Összesen		945	943	946	2834

Rezultati Svetskog prvenstva

7.7. Rekreacija, programi i turizam

Mađarska ima prelepu pejzaž sa divnim rekama i jezerima. Većina njih su pogodni za vode ture. Mađarski reke su mirni i smireni, tako da nisu pogodni za splavarenje, ali oni su idealni za one koji uživaju u veslanju na sporo oticanje reke. Možete posmatrati netaknut svet vode , ali isto tako je moguće da posetite i istražite zgrade i spomenike hiljada godina stare mađarske istorije. Ove istorijske znamenitosti mogu se naći širom zemlje duž vodotokova, pa posle jedan dan vodenog putovanja možete posetiti stare tvrđave od 100 godina, zamkove i crkve ili samo šetnju prelepim selima.

Ne propustite priliku da probaju čuveni vino u Tokaju, vinograd je u blizini Tise i Bodrog reke. Mađarsku kuhinju takođe vredi probati. Oni koji uživaju pazeći ptice i druge životinje u njihovom prirodnom staništu može da se lepo provede. Ima 28 vodenih staništa zaštićenih sporazuma Ramsar. Neki od njih može da se poseti turistički. Neki plovni putevi prolaze kroz nacionalnih parkova, gde se mogu praviti predivne fotografije o prirodi. Reke imaju Oblast poplava šume ili trske na njihovim bankama, stvara savršeno okruženje za divlje životinje. Najvažnije vodotoci su: reke Tise, jezero Tisa, reka Bodrog i Kereš u istočnoj Mađarskoj; i Szigetkoz ("zemlja Thousand Islands"), Reka Dravu, reka Raba ili Mošoni Dunav u zapadnom delu Mađarske. Pre izbora reke koje želimo posetiti, vredi potvrditi detaljne informacije o smeštaju ili lokalnim specijalitetima.

Peči jezero/ Orfuška jezera

Jezero-Orfui veštačko jezero, što je daleko od Pečuja oko 10 km severozapadno. Oko 5 km dugačko jezero se sastoji od četiri jezera: Jezero Orfu, Peč, jezero Herman Otto i Kovačenaja jezero. Tonaki, menta rezervoari su multipraktična destinacija . Zaštita od poplava, centar za rekreaciju, stvarajući sportovi na vodi i uz to dobio istaknutu ulogu u sportskom ribolovu . Nivo voda jezera je 70 metara viši od jezera Balatona, sa prosečnom dubinom od 3.3 m. Pored jezera su se otvorile izložbe. Mlin muzeja i istorijat mlevenja i izložba lovca i kolekcija rogova. Programe koje nudi Peči jezero :imaju centar aktivnosti vodenog turizma (mogućnost iznajmljivanja kajaka jednosed/dvosed, indijski/turistički kanu, dragon boat, čamci), ima mogućnost za jedrenje, surfovanje. I što je bitno imaju sportkse klubove za kajak-kanu i dragon boat.

7.7.1. Reke koje se koriste za vodeni turizam

- Tisa reka nudi zaljubljenicima vode-reke i prirode, ture sa kanuom u grupama od 2 do 7 dana, kurseve, izlete sa drugarima, porodicom. Tisa je podeljena na više tih turističkih „agencija“ koji nude ture. Tisa je reka, najveća leva pritoka Dunava. Protiče kroz Panonsku niziju. Izvire u Ukrajini na Karpatima u oblasti Bukovina i dalje prolazi kroz Mađarsku, Rumuniju, Slovačku i Srbiju. Uliva se u Dunav kod Starog Slankamena. Tisa je dugačka 1358km, a površina razvođa iznosi 157.186 m². U Vojvodini Tisa deli Bačku (desna obala) i Banat (leva obala). Najveće pritoke su Begej, Bodrog, Zlatica, Kororš, Maroš, Semeš i Šajo. Tisa je plovna na dužini od 532km. Bački kanal povezuje Tisu sa Dunavom, a Begejski kanal sa Tamišem. Značajni gradovi na Tisi su: Tokaj, Szolnok, Čongrad, Segedin, Senta i Bečej.
- Dunav je druga najduža reka u Evropi (posle Volge). Od Nemačke pa sve do Crnog mora ukupno 2850 kilometara se sliva Dunav. Cela teritorija Mađarske nalazi se u ovom slivu, lokalnih ogranaka glavnog dužina je od 417 kilometara, tako da je dominantan element hidrografije zemlje. Dunav je u istoriji bio jedna od najstarijih granica Rimskog carstva. Reka protiče kroz ili čini granicu 1'država: Nemačku, Austriju, Slovačku, Mađarsku, Hrvatsku, Srbiju, Bugarsku, Moldaviju i Ukrajinu.
-

7.7.2. Programi koji vas čekaju na Balatonu (foldvar, semeš, almaši, keneše):

- Vodeni taxi ([VíziTaxi Balatonföldvár](#))
- Vožnja čamcem i jedrenje ([Hajózás és vitorlázás](#))
- Olujski čošak centar jedrenja ([Viharsarok Vitorlás Központ](#))
- Krstarenje na jezeru Balaton ([Hajókázás a Balatonon](#))
- Centar za turiste ,istorijat jedrenja,izložba i vidikovac ([Balatonföldvári Hajózástörténeti Látogatóközpont - Kiállítás és Kilátó](#))
- Iznajmljivanje jedara ([Balatoni vitorlásbérlet – Blahajó](#))
- Balaton fishing, ribolov ([Balaton Fishing Horgásztúrák](#))
- Iznajmljivanje jedara (info@elyacht.hu)

8. Zaključak

Mađarski kajak-kanu sport se raširilo i postigo svetski nivo zbog veoma dobrog položaja zemlje. Ovde mislim na to da sama hidrografija je veoma puno pomogla zbog mnogo mogućstva otvaranja ili ti formiranja klubova vodenih sportova. Ovde ima mnogo veliki značaj i vlada koja nije dozvolio da umire već su ga, vreme na vreme obnavljali i trudili se da to opstane. Sama hidrografija je zato bio velikim uticajem na razvoj jer vodene površine ili ti jezera koja mađarska ima sa rekama zajedno dao je mogućnost da ljudi upoznaju, probaju, nauče i vide lepote veslanja i prirode koji ih okružuje. U mađarskoj ne samo sport kajak-kanu već i sam turizam se širi.

Srbija ima bogatu hidrografiju a nažalost nije ga iskoritio da bi vodeni sportovi mogli da se šire. Srbija ima reke koje su veoma lepe i idealne za vodeni sport takođe za vodeni turizam. Nacionalni parkovi imaju u sebi reke i jezera koja su otvorena za ljude, Nacionalni park Tara-gde ima jedno prelepo jezero koji spaja Bosnu i Hercegovinu sa Srbijom, prelepo je tamo a mnogo malo ljudi zna za to. Naravno da kao što jezero koje je tamo bilo bi savršeno za takmičenja za kajak i kanu. Jedino što je u Srbiji popularno jeste rafting ili ti veslnej na brzim vodama i veslanje. Veslanje na divljim vodama bi bilo idealan i veoma jak sport u srbiji ako bi se te reke koji su u planini preuredili bilo bi za korišćenje za trening ili ti takmičenja samim tim i širenja Srbije kao zemlja lepote. Jedna granica deli mađarsku i srbiju ipak je ogromna razlika razvoja sporta i turizma ako pričamo o vodenim površinama.

Preporuka je da iskustva iz mađarske prenesu u srbiju kako u razvoju opste nautike tako posebno u oblasti nautičkog turizma.

9. Literatura

Milos Petrović – Sistematizacija kajakaškog sporta, master rad 2014

Plazinić, N. (1991). *Kajakaštvo kao mogućnost za rekreaciju u dolini reke Ibra* (diplomski rad). Fakultet za fizičku kulturu, Beograd

Sport for Life Society (2016) – Long Term Athlete Development Resource Paper 2.1
Revision Team: Richard Way, Carolyn Trono, Drew Mitchell, Tyler Laing, Mik Vahi, Clayton Meadows and Annie Lau

International Canoe Federation (2013): Canoe Sprint Competition Rules, Lausanne (Switzerland), ICF.

Szanto, C (2004): Racing canoeing. ICF, Madrid.

Weber, V. (1950): Kajak i kajakaštvo, Tehnička knjiga, Beograd.

Zatsiorsky V.M (1975): Fizička svojstva sportista, Savez za fizičku kulturu Jugoslavije, Beograd.

Internet izvori:

https://sportszertar.wordpress.com/kajak_kenu_tortenet/

http://www.nupi.hu/heraklesz/heraklesz_egyesuletek

<https://www.conference.rs/>