



## 13.00.00 – ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ

### БОШЛАНГИЧ ТАЙЁРГАРЛИК БОСҚИЧИДАГИ БАЛАНДЛИККА САКРОВЧИ ҚИЗЛАРНИНГ МАШГУЛОТ ЮКЛАМАЛАРИНИНИНГ АҲАМИЯТИ

Тұхтабоев Низом Тұрсуналиевич  
Жисмоний тарбия ва спорт илмий тадқиқотлар институты директор  
үрінбосари, п.ф.н., профессор

**Аннотация:** Уибұ мақолада бошлангич тайёргарлик босқицидаги баландликка сакровчи қызларнинг машгүлолтар жасаёнида юкламалар меъёрнинг организмнинг хусусиятлари, жисмоний тайёргарлик ва жисмоний ривожланиши ҳолатларига етарли даражада эътибор берилиши, енгил атлетикачи қызларнинг чуқурлаштирилган ихтисослик босқичга ўтиши вақтида бирмұнча муаммоларни ва спорт фанологиятини эрта тарк этиши ҳолатлари ва машгүлолт юкламаларини меъёрлаш бүйича тадқиқот олиб борилған. Машгүлолт юкламаларини оптимал нисбатларини ишлаб чиқши бүйича фикр ва мұлоҳазалар юритилған.

**Көзітілген сұздар:** ёш хусусиятлари, оптимал ёш, енгил атлетика спорт тури, баландликка сакровчилар, бошлангич тайёргарлик босқичи.

### ЗНАЧЕНИЕ ТРЕНИРОВОЧНОЙ НАГРУЗКИ ДЕВУШЕК-ПРЫГУНИЙ В ВЫСОТУ НА ПЕРВИЧНО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ УРОВНЕ

Тухтабоев Низом Тұрсуналиевич  
Заместитель директора Научно-исследовательского института  
физического воспитания и спорта, к.п.н., профессор

**Аннотация:** В данной статье девушкам-прыгунам в высоту на начальном этапе подготовки следует уделять достаточное внимание особенностям организма, физической подготовленности и физического развития прыгуний в высоту в процессе тренировок, некоторым проблемам и случаям раннего выхода из спортивной деятельности легкоатлеток. при переходе на этап углубленной специализации, и исследования по нормированию тренировочных нагрузок. Приведены мнения и соображения по разработке оптимальных пропорций тренировочных нагрузок.

**Ключевые слова:** возрастные характеристики, оптимальный возраст, легкая атлетика, прыгуны в высоту, начальный этап подготовки.

### THE SIGNIFICANCE OF TRAINING LOADS OF GIRLS HIGH JUMPERS AT THE PRIMARY PREPARATORY LEVEL

Tokhtaboev Nizom Tursunaliyevich  
Deputy Director of the Research Institute of Physical Education and Sports, candidate of pedagogical sciences, professor

**Annotation:** In this article, female high jumpers at the initial stage of training should pay sufficient attention to the characteristics of the body, physical fitness and physical development of high jumpers in the process of training, some problems and cases of early exit from sports activities of athletes. during the transition to the stage of in-depth specialization, and research on the normalization of training loads. Opinions and considerations on the development of optimal proportions of training loads are given.

*Key words: age characteristics, optimal age, athletics, high jumpers, initial stage of training.*

**Долзарблиги.** Спорт билан шуғилланиш одатда ёш спортчи қизларнинг ёш жиҳатдан ўсишидаги бир қатор даврларни ўз ичига олади. Бунда машғулотнинг мазмuni ва тузилиши, ёш хусусиятлари ва спортда камолотга эришиш мақсадга мувофиқ анча ўзгаради. Ёш спортчи қизларнинг тайёргарлик тизимининг дастлабки ҳолатларидан бири – юкори натижаларга эришишнинг оптимал ёшга кўрсатмаси, ёш спортчиларни бекарор тезкор мувоффақиятли натижаларини эмас, балки ҳатто оптимал ёш давригача уларнинг спорт такомиллашувини бир текис ривожланишини таъминловчи тайёргарлик шакллари, воситалари ва услубларини излаб топишни талаб қиласди.

Бошланғич тайёргарлик босқичи енгил атлетика спорт турининг дастлабки базали мухим босқичларидан бири хисобланади. Бу босқичда қўлланиладиган восита ва юкламалар шуғулланувчиларнинг кейинги тайёргарлик босқичи учун таянч вазифасини бажаради. Айнан шу босқичда баландликка сакровчи қизларнинг аксарият ҳолларда машғулотлар жараённида юкламалар меъёрнинг организмнинг хусусиятлари, жисмоний тайёргарлик ва жисмоний ривожланиш ҳолатларига етарли даражада эътибор бериб тўғри қўлланилмаганлиги, енгил атлетикачи қизларнинг чуқурлаштирилган ихтисослик босқичга ўтиш вақтида бирмунча муаммоларни ва спорт фаолиятини эрта тарк этиш ҳолатларига олиб келяпти. Шунингдек ҳалқаро майдонларда баландликка сакровчилар ёши бирмунча ёшга ёшараётганлиги ҳам бошланғич тайёргалик босқичида кўпроқ баландликка сакрашнинг маҳсус восита услубларидан кўпроқ фойдаланишга эътибор қаратишимиш зарурлигини кўрсатмоқда. Таъкидлаш жоизки, бошланғич тайёргарлик босқичида шуғилланувчи баландликка сакровчи қизларнинг машғулот жараённида восита ва юкламаларни меъёрлаш бўйича илмий асос ва тавсияларнинг йўқлиги танланган йўналишнинг долзарблигини белгилаб беради.

**Тадқиқотнинг мақсади.** Бошланғич тайёргарлик босқичидаги баландликка сакровчи қизларнинг машғулот юкламаларини меъёрлаш ва илмий асослаш.

Тадқиқот вазифалари:

1. Бошланғич тайёргарлик босқичидаги баландликка сакровчи қизларнинг тайёргарлик томонларини назорат ва таҳлил қилиш ва юкламалар меъерини аниқлаш;

2. Ёш баландликка сакровчи қизларнинг машғулот юкламаларини тўғри тақсимлаш, юкламалар меъерини аниқлаш ва машғулотда восита ва услублардан самарали фойдаланиш.

Тадқиқот натижалари ва унинг мұхокамаси. Спорт натижаларининг ўсиши, ёш енгил атлетикачи қизларда кўп жиҳатдан танланган енгил атлетика турида кўп йиллик тайёргарликнинг турли босқичларидаги машғулот юкламаларини самарали меъёрлашга боғлиқ. Ана шундай бошланғич тайёргарлик босқичи енгил атлетиканинг дастлабки базавий тайёргарлик босқичи хисобланади.

1-жадвал

Бошланғич спорт тайёргарлик босқичидаги баландликка сакровчи қизларнинг машғулот ва мусобақа юкламалари асосий ўлчамлари  
(К.П.Сахновский бўйича)

№	Енгил атлетика турлари	Хафтада машғулот лар сони	Машғулотлар давомийлиги (дак)	Юкламанинг йиллик ҳажми (соат)	Асосий машғулот воситала р ҳажми	Йил давомида мусобақалар сони
1.	Сакрашлар	3-5	60-75	200-220	300-1000 сакраш	10-12



Бошланғич тайёргарлик босқичида сакраш турларида тезкор-күч сифатларини ривожлантиришга йўналтирилган маҳсус бўлмаган воситалар кенг қўлланилади, Шундайларидан тезор-күч машқлари, сакрашлар, юкламали машқлар.

Бу босқичда тезкор-күч машқлари умумий машқлар ҳажмига 50% ажратилади. Машғулотлар кўпкураш асоси бўйича енгил атлетиканинг ҳар хил машқ турларини киритиш мумкин. Шуғулланувчиларнинг у ёки бу сакраш турларига мойиллиги машғулотнинг 2-3 йилларида аниқланади. Шуғулланувчининг асосий вазифалари, сакраш бўйича ихтисосликни белгиловчи, келажакда ҳаракат техникасини яхшилаш, ҳаракат ва вегетатив функцияларни такомиллаштириш ҳисобланади.

2-жадвал

Жисмоний сифатларни ривожлантириш кўрсаткичи бўйича бошланғич тайёргарлик гурухидаги сакровчи қизларни саралаш учун намунавий меъёрлар  
(А.А.Гужаловский бўйича)

Жисмоний сифатлар бўйича	11-ёш	12-ёш	13-ёш
Жойдан туриб узунликка сакраш(см)	155	170	195
Жойдан туриб баландликка сакраш(см)	55	55	60

Баландликка сакровчи қизларимизнинг жисмоний тайёргарликни баҳолаш учун қуидаги машқлар қўлланилди: 30 метрга югуриш, турган жойдан узунликка сакраш, баландликка сакраш, 4x10 мокисимон югуриши.

Баландликка сакровчи қизларимизнинг жисмоний ҳолатидан келиб чиқиб енгил атлетиканинг сакраш турларига хос, уларни спорт тури техникасини тез ва осон ўзлаштиришга кўмаклашадиган, жисмоний сифатларини маълум меъёрда ривожлантиришга, машғулотларга қизиқиши ўйғотишига қаратилган умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарлик воситалари ва енгил атлетика турларини ўз ичига олган ҳаракатли ўйинлардан фойдаландик.

Тадқиқот охирига келиб тажриба гурухи синаловчиларининг турган жойда узунликка сакраш машқининг ўртача қиймати тадқиқотдан олдин 166.4 см ташкил этган бўлса, тадқиқотдан кейин 171.6 см, 30 метрга югуриш тақдиқотдан олдин 4,1 секунд, тадқиқотдан кейин 3,8 секунд, югуриб келиб баландликдан сакраб ўтиш тадқиқотдан олдин 60.5 см тадқиқотдан кейин 65.8 см, 4x10 мокисимон югуриш тадқиқотдан олдин 10.9 секунд, тадқиқотдан кейин 10,5 секундни ташкил этди.

Назорат гурухи синаловчиларида турган жойда узунликка сакраш машқининг ўртача қиймати тадқиқотдан олдин 168.1 см ташкил этган бўлса, тадқиқотдан кейин 170.6 см, 30 метрга югуриш тақдиқотдан олдин 4,1 секунд, тадқиқотдан кейин 3,9 секунд, югуриб келиб баландликдан сакраб ўтиш тадқиқотдан олдин 63 см тадқиқотдан кейин 64.6 см, 4x10 мокисимон югуриш тадқиқотдан олдин 10.7 секунд, тадқиқотдан кейин 10,6 секундни ташкил этди.

3-жадвал

T/p	Тестлар	Тажриба гурухи				Назорат гурухи			
		T/o	T/K	ФАРК	%	T/o	T/K	ФАРК	%
1.	Турган жойдан узунликка сакраш	166.4	171.6	5.2	3	168,1	170.6	2,5	1,4
2.	30 метрга югуриш	4,0	3.8	0,2	5,2	4,1	3.9	0,2	5
3.	Югуриб келиб баландликдан хатлаб ўтиш	60.5	65.8	5.3	8	63	64.6	1,6	2,4
4.	4x10 мокисимон югуриш	10.9	10.5	0,4	3,8	10.7	10.6	0,1	0,9

Тадқиқот охирига келиб бошланғич тайёргарлик босқичидаги баландликка сакровчи қизларимизнинг турган жойда узунликка сакраш машки ўртача қиймати 3%, 30 метрга югуриш 5,2%, югуриб келиб баландликдан сакраб ўтиш 8%, 4x10 мокисимон югуриш 3,8 % ўсганлиги кузатилди.

Хулоса. 1. Баландликка сакровчи қизларнинг машғулот жараёни самарасини тўғри ташкил этилса, юклама меъёрлари организм ҳолатидан келиб чиқсан ҳолда берилса, шуғулланувчи қизлар организмида ижобий ўзгаришлар ва спортда машғулотлари, мусобақаларда яхши натижаларга эришишга туртки бўлади.

2. Ёш баландликка сакровчи қизларнинг халқаро майдонларда ёши ёшариб бораётганлиги ҳам бошланғич тайёргарлик босқичида кўпроқ баландликка сакрашнинг маҳсус восита услубларидан кўпроқ фойдаланишга, Жисмоний тайёргарлик ва техник-тактик тайёргарлигини оширишга қаратилган маҳсус воситалар орқали йиллик юкламалар ҳажмини оптимал нисбатда режалаштириш эътибор қаратишимииз зарурлигини кўрсатмоқда.

#### Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Olimov M.S., To'xtaboyev N.T., Soliyev I.R., Ortikov X.T. O'rta va uzoq masofaga yugurish uslubiyati. T.: 2016. – 154 b.
2. Olimov M.S., Shakirjanova K.T., Rafiyev H.T., To'xtaboyev N.T., Smurigina L.V. Yengil atletika nazariyasi va uslubiyati / darslik. T.: 2018. - 872 b.
3. Olimov M.S., Shakirjanova K.T., Rafiyev H.T., Smuriygina L.V., To'xtaboyev N.T. Yakkakurash, koordinatsion va siklik sport turlari "Yengil atletika". / darslik. T.: 2018. - 376 b.
4. Тер-Ованесян, И. А. Подготовка легкоатлета: современный взгляд / И. А. Тер-Ованесян. - М.: Терра спорт, 2000. - 176 б.
5. Рузамухамедов К.Ф., Тўхтабоев Н.Т. Етакчи ўзбек баландликка сакровчиларининг сакраш техникаси ҳусусиятлари ва ўзгарувчанлиги // «Енгил атлетикани ривожлантиришнинг долзарб ва замонавий муаммолари» халқаро илмий-амалий анжумани 2020 йил 29-30 май, Б. 67-72.
6. Ruzamukhamedov K. Tukhtaboev N. Features and variability of jumping techniques of leading uzbek high jumpers: Academia science. Vol. 2, Iss. 7, 2021. P. 97-103.