

МАКТАБГАЧА ЁШДАГИ БОЛАЛАРНИ ЖИСМОНИЙ МАШҚЛАР ЁРДАМИДА ИНТЕЛЛЕКТУАЛ РИВОЖЛАНТИРИШ ЗАРУРИЯТИ ВА МУАММОЛАРИ

DOI: <https://doi.org/10.53885/edinres.2022.93.92.018>

Мухитдинова Нигора Махридиновна,

*Бухоро давлат университети жисмоний маданият назарияси ва услубиети
кафедраси катта ўқитувчиси*

Аннотация. Мақолада мактабгача ёшдаги болаларни жисмоний машқлар ёрдамида интеллектуал ривожлантириши зарурияти илмий-назарий жиҳатдан асосланган. Жисмоний машқлар болаларнинг ақлий ривожланишига бевосита ва билвосита таъсир кўрсатиши илмий асосланган. Ақлий ривожланиши ақл, ақлий қобилияtlар билан белгиланади. Кенг маънода интеллект – индивиднинг барча когитив функциялари йигиндиси: сезиш ва идрок этишидан тортиб, фикрлаши ва тасаввур қилишгача; тор маънода фикрлашдир. Ақл-идрок воқеликни билишининг асосий шаклидир.

Калим сўзлар мактабгача таълим, тарбияланувчи, педагог, жисоний тарбия, спорт, интеллект.

НЕОБХОДИМОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ

Мухитдинова Нигора Махридиновна,

*старший преподаватель кафедры теории и методики физической культуры
Бухарского государственного университета*

Аннотация. В статье рассматривается необходимости и проблемы интеллектуального развития дошкольников посредством физических упражнений. Интеллект в самом широком смысле есть сумма всех познавательных функций индивида: от восприятия до мышления и воображения; это мыслить в узком смысле. Познание есть основная форма реальности.

Ключевые слова дошкольное образование, воспитанник, воспитатель, физическое воспитание, спорт, интеллект.

NECESSITIES AND PROBLEMS OF INTELLECTUAL DEVELOPMENT OF PRESCHOOLERS THROUGH PHYSICAL EXERCISES

Mukhitdinova Nigora Makhriddinovna,

*senior lecturer, department of theory and methods of physical culture, Bukhara state
university*

Abstract. The article discusses the needs and problems of the intellectual development of preschoolers through physical exercises. Intelligence in the broadest sense is the sum of all cognitive functions of an individual: from perception to thinking and imagination; is to think narrowly. Cognition is the basic form of reality.

Key words preschool education, pupil, educator, physical education, sport, intellect.

Жаҳон таълим тизими ва илм-фан намоёндаларининг узоқ вақтлар давомида олиб борилаётган илмий тадқиқотларида шахс ривожланишида жисмоний фаолият интеллектуал қобилияtlар билан узвий боғлиқ деган сўз, илмий ғоя, тушунча мавжуд. Ривожланган хорижий давлатлар Жанубий Корея, Германия, Буюк Британия (CIS International School),



Испания, АКШ (Early Childhood Education дастури: математик, мусиқий ва тасвирий, бадијий санъат; International Preschool Curriculum дастури: толерантлик, очиқлиқ, лидерлик фазилат ва қобилиятларни ривожлантириш.), Хитойда олиб борилган кўплаб тадқиқотлар шуни қўрсатадики, мақсадли жисмоний тарбия мактабгача ёшдаги болаларнинг психомотор, ақлий ва эмоционал ривожланишига муҳим аҳамият касб этади. Мактабгача таълим жараёнида боланинг ақлий, жисмоний, физиологик ривожланиши Ф. Фребеля, М. Монтессори, Г. Штейнера, Ж. Пиаже, Дж. Брунер гоялари таъсири остида содир бўлди. Бироқ, болаларда жисмоний машқлар ва ақлий функция ўртасидаги муносабатлар нисбатан яқин вактгача тизимли равишда баҳоланмаган.

Мактабгача таълим тизимида қатор вазифалар белгиланган бўлиб, болаларнинг жисмоний ва психик саломатлигини, жумладан уларнинг интеллектуал ривожланиш ҳолатини ҳимоя қилиш ва мустаҳкамлаш; мактабгача ёшдаги болалик даврида ҳар бир боланинг ҳар томонлама ривожланиши учун тенг имкониятларни таъминлаш; боланинг индивидуаллигини сақлаш ва мустаҳкамлаш, ҳар бир боланинг индивидуал қобилияти ва интеллектуал салоҳиятини ривожлантириш зарурлиги таъкидланади.

Мактабгача ёшдаги болаларнинг интеллектуал ривожланиши когнитив жараёнлар мажмуаси диққат, идроқ, фикрлаш, хотира, тасаввур билан белгиланади. Мактабгача таълим ташкилотларида бола мактабга - таълимга тайёрланиши керак. Бунда боланинг ақлий қобилиятларини ривожлантириш ва уларда тегишли қўнималарни шакллантириш муҳим аҳамиятга эга. Мактабгача таълимда боланинг ривожланиши эса унинг учун табиий, энг жозибали фаолият шакли – машғулотлар жараёнида амалга оширилади.

Мамлакатимизда Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 22 декабрдаги 802-сон қарорига “Мактабгача таълим ва тарбиянинг Давлат Стандарти” да мактабгача таълим - мактабгача ёшдаги болалар қизиқиши, иқтидори, индивидуал руҳий ва жисмоний хусусиятлари, маданий эҳтиёжларини инобатга олган ҳолда ҳамда болада маънавий меъёларнинг шаклланниши, ҳаётий ва ижтимоий тажриба эгалланишини кўзда тутган ҳар томонлама ривожлантиришга қаратилган яхлит жараён, эканлиги таъкидланган.

Шунингдек, “Илк қадам” мактабгача таълим муассасасининг Давлат ўкув дастури (2018 йил)да боғча ёшидаги болаларнинг жисмоний ривожланиш ва соғлом турмуш тарзини шакллантириш, нутқ, мулокот, ўкиш ва ёзиш малакалари, билиш жараёнининг ривожланиши, ижодий ривожланиш каби қатор соҳа компетенцияларини каби устувор вазифалар белгиланган. Бу компетенциялар боланинг интеллектуал қобилияти билан боғлиқ бўлиб, уларни ривожлантиришда жисмоний машқлар самарали натижада беради. Мактабгача ёшдаги болаларни жисмоний машқлар ёрдамида интеллектуал ривожлантириш механизмларини такомиллаштириш, шу йўналишда педагогик тизим ва унинг дидактик таъминотини ишлаб чиқиш муҳим аҳамият касб этади.

Ўзбекистонда мактабгача ёшдаги болаларнинг жисмоний машқлар воситасида интеллектуал қобилиятларини ривожлантириш муаммосига оид педагогик-психологик тадқиқотларда унинг айрим жиҳатлари ёритилган. Жумладан, А.Фитрат [1], Ф.Керимов [9], Ш.Х.Хонкелдиев [2] мазкур соҳада тадқиқот ишларини амалга оширган бўлсалар, жисмоний тарбия машғулотларини замонавий ташкил этиш ва бўлажак кадрларни илмий салоҳиятли қилиб тарбиялаш масалалари Т.С.Усмонхўжаев [13], Х.Хўжаев [7] томонидан ўрганилган; миллий спорт турларини ривожлантириш, спорт тўгаракларини лойиҳалаш, саёҳатларни ташкил қилиш методикасига оид изланишлар А.Абдуллаев [3] тадқиқотларида ўз ифодасини топган.

Мустақил Давлатлар Ҳамдўстлиги мамлакатлари олимлари Выготский (1994), А.В. Запорожец (1986), А. Н. Леонтьев (1959), Д. Б. Эльконин (1978) ўйин мактабгача ёшдаги етакчи фаолият бўлиб, бунинг натижасида боланинг психикасида сезиларли ўзгаришлар рўй беради. Очик ўйин - бу мактабгача ёшдаги болалар учун очик бўлган фаолиятнинг

дастлабки шакли бўлиб, у ҳаракатлар маҳоратини онгли равишда такрорлашни ўз ичига олади (А.В. Запорожец 1986). Кўпгина тадқиқотчилар: В.Г.Барабаш (1999), О.И.Кокорева (1997), Т.И.Осокина, Э.А. (1988), Э.Я.Степаненкова (1984) очик ҳавода жисмоний машқлар ўтказиш боланинг баркамол ривожланиши воситаси бўлиб бунда бола ўз хатти-ҳаракатларини бошқариш кўникмаси шаклланиб психик ҳолати яхшиланади ва ўқишига ижобий муносабат вужудга келишини таъкидлайдилар.

Спорт элементлари бўлган ҳаракатли ўйинлар, фаолият тури сифатида, муайян ҳаракатлар учун шароитларни ўзгартириш каби хусусиятлар билан тавсифланади; шунинг учун бу ўйинларнинг аксарияти куйидаги жисмоний сифатларнинг намоён бўлиши билан боғлиқ: тезлик-куч, мувофиқлаштириш, чидамлилик, куч, мослашувчанлик. Спорт ҳаракатли ўйинлар билан ўйнагандан болада «мушак ҳаракатлари ҳисси», «ишчанлик, юқори мақсадларга интилиш ҳисси», «вакт туйғуси» яхшиланади, турли анализаторларнинг функциялари яхшиланади.

Е.И. Адашкявичене, Э.Н. Вавилова, В.Г. Гришин, Т.И. Дмитренко, И.В. Карманова, Т.И. Осокина кабиларнинг тадқиқотларида жисмоний тарбия воситасида бола интеллектини ривожланиши назарияси ва методологиясига оид қарашлар мавжуд. Жумладан, очик ҳавода жисмоний машқлар ўтказиш лозимлиги таъкидланган бўлиб, бунда жисмоний машқ элементлари билан болага турли хил, анча мураккаб ҳаракат турларини ўзлаштиришга, мустақиллик, фаоллик ва ижодкорликни намоён этишга имкон бериши таъкидланган. Муаллифларнинг услубий қўлланмаларида мактабгача ёшдаги болаларга спорт ўйинлари ва ҳаракатли ўйинларни ўргатишнинг мазмуни, педагогик шартлари кенг очиб берилган.

Хориж олимлари Баллок С.Х., Джонс Б.Х., Гилкрест Дж., Маршалл С.В. лар болалар ҳафтасига камида икки-уч марта куч машқлари орқали мушаклар ва суякларни мустаҳкамлашлари керак, деган ғояни илгари сурган. Мер Г.Д, Фаигенбаум А.Д, Эдвардс Н.М, Сларк Ж.Ф, Бест Т.М, Саллис Р.Е.лар эса, жисмоний машқлар билан шуғулланмаган болалар ҳеч қачон ҳаракат кобилиятлари нуктаи назаридан ўзларининг генетик салоҳиятини тўлиқ ривожлантирумайдилар, деган далилни илгари сурган. Фришеншлагер Э., Гош Дж. мунтазам жисмоний фаоллик, шунингдек, қон айланишини ва мияни кислород билан таъминлашни яхшилади, суяк ва мушакларнинг зичлигини кўпайтиради ва стрессга чидамлилигини оширади, деган ғояни илгари сургандар.

Таҳлилларга кўра, мактабгача ёшдаги болаларни жисмоний машқлар ёрдамида интеллектуал ривожлантириш механизмларини ишлаб чиқиши муаммоси етарлича тадқиқ қилинмаган.

Узлуксиз таълимнинг мактабгача таълим даври (3 ёшдан 7 ёшгacha) болалар учун пойдевор ҳисобланади. Пойдевор қанчалик кучли ётқизилган бўлса, бино шунчалик баланд бўлиши мумкин; боланинг тарбияси, ривожланиши ҳақида қанчалик кўп ташвишланса, у умумий ривожланишда кўпроқ муваффақиятга эришади, фанда, меҳнатда илдамлик касб этиб жамият учун фойдали инсон бўлади. Бу даврда боланинг бош мияси, организми сифат ва функционал жиҳатдан такомиллашади. Мактабгача ёш болаларнинг ақлий ва жисмоний тарбияси учун етакчи ўрин эгаллайдики, бу қатор мутафаккирлар ва олимлар томонидан таъкидланган.

Чунончи Абдурауф Фитратнинг “Оила” асарида” “Иншооллоҳ, оқилона тарбингиз сосида фарзандингиз соғлом ақл ва соғлом баданга соҳиб бўлиб, яхши камол топиб, етти ёшни тўлдиради. Етти ёшгacha болаларни ҳам жисмоний, ҳам ақлий, ҳам одоб-ахлоқли қилиб тарбиялаш жуда мухимдир. Бола етти ёшгacha жисмонан соғлом ва ақлан ёшига яраша одил бўлса, келгусидаги камолотига ҳам имкониятлар, йўллар очилади”, - деб ёзган.

Мактабгача ёшдаги болалик даврида бола саломатлик, узоқ умр кўриш, ҳар томонлама ҳаракатчан ва баркамол жисмоний ривожланиш асосларини қўяди.

Болаларни соғлом, кучли, кувноқ қилиб тарбиялаш нафақат ота-оналарнинг, балки ҳар бир мактабгача таълим муассасасининг вазифасидир, чунки болалар куннинг кўп қисмини



уларда ўтказадилар. Болалар боғчаларида жисмоний тарбия машғулотлари мавжуд бўлиб, улар маълум бир ёшнинг психологик хусусиятларига, машқларнинг мавжудлиги ва мақсадга мувофиқ тузилиши керак. Машқлар мажмуаси мотивацион бўлиши керак, шунингдек, боланинг ҳаракатга бўлган эҳтиёжини қондирадиган физиологик ва педагогик асосли боланинг ёшига мос танланиши муҳим.

Г.А.Спенсерский: “Мени З ёшимдан бошлаб жисмоний машқлар билан шуғуллантиришган эканки, ҳозиргача, яъни 91 ёшимда ҳам мунтазам жисмоний машқларни бажаришни канда қилмайман”, деб таъкидлайди.

Шарқ файласуфлари томомнидан “Харакат бу –ҳаёт” деб бежиз айтилмаган. Боланинг жисмоний тарбияси башпурит аҳлининг доимий эътиборида бўлганига кўплаб мисоллар келтириш мумкин.

Уч минг йиллик тарихга эга “Авесто”да: бизга шундай камёблик бахш айлагилки, навқирон ва кучли ёрлар топайлик. Токи улардан хушёр ва соғлом фарзандлар дунёга келсин” дея таъкидлангани шу даврларданоқ инсониятнинг жисмоний машқлар ёрдамида соғлом авлодни тарбиялашига катта эътибор қаратганидан далолат беради. “Авесто” китобида ёшларнинг жисмоний чиниқишилари учун ҳаётда керак бўладиган машқлар бажарганликларини, яъни ёшлиқдан отда юриш, овчиликда керак бўладиган машқларни бажариш ва бошқа жисмоний машқлар билан шуғуллантирилганлиги кўрсатиб ўтилган.

Ўзбек халқининг каҳрамонлик эпоси «Алпомиши» достонида кураш, мерганлик ва чавандозлик мусобақаларига катта ўрин берилган. Достонда ёзилишича, қизлар Алпомишдек олдиларига қўйилган шартни бажарган йигитларнигина куёвликка лойик кўришган. Суғдиёна ва Бактрия давлатлари мавжуд бўлган даврларда милоддан олдинги IV-I аср Ўрта Осиёда яшаган халқлар орасида эпчил дорбозлар жуда машҳур бўлган. Эпчил, жисмоний жихатдан жуда чиниқан дорбозлар, чириқли симбозлар Юнонистон, Византия ва Эрон каби мамлакатларга бориб, ўзларининг ажойиб ва хатарли ўйинларини қизиқчи ва масхарабозларнинг ўткир сатира ва кулги билан сугорилган турли саҳналарни ва киши ақли бовар қилмайдиган паҳлавонларининг ўйинларини кўз-кўз қилганлар.

VIII-X асрларда яшаб ижод этган файласуфларимиз ҳам жисмоний тарбия ҳақида ёзиб колдиришган. Жумладан, Абу Наср Фаробоининг “Фозил одамлар шаҳри”, Абу Али ибн Синонинг “Тиб қонунлари” асрларида ўрга асрларга хос жисмоний машқлар ҳақида маълумотлар берилган. Ибн Сино “Тиб қонунлари” асарининг биринчи китобида жисмоний машғулотни кишининг ёшига, соғ-саломатлигига ва касаллигига қараб, турлича шакл ва усусларда ўтказиш кераклигини таъкидлайди. Ибн Сино жисмоний тарбия тўғрисида фикр юритар экан, уни ташкил этишда кишиларнинг турли ёши ва жинсини ҳам ҳисобга олиш кераклигига алоҳида эътибор қаратади. Ибн Сино ҳар қайси ёш даврнинг ўз индивидуал хусусияти бўлишларини гапириб, бу даврни доимо ўзгаришда, ривожланишда деб билади. Бу ўринда у бола ҳамиша тўхтовсиз ва секин-аста ўсиб боради, деган фикрни таъкидлайди, шунинг учун, дейди у, – боланинг ўсишдан тўхташи ва ўз камолотида орқага қараб кетиши мумкин эмас. Бу фикри билан Ибн Сино болаларни доимо ўстириб бориш тоғасини қаттиқ ҳимоя қиласди.

IX-X асрда яшаб ўтган буюк шоир ва кураги эрга тегмаган полвон хоразмлик Паҳлавон Маҳмуддир. Ўз даврида Ҳиндистон, Эрон, Турон заминида курашнинг кенг кўламда тарқалишига катта ҳисса қўшган. Ўрта асрларда яратилган Юсуф Хос Ҳожибининг “Кутадғу билиг” асарида баркамолликдаги жисмоний этукликнинг ўрнига алоҳида аҳамият берилган. Асарда вояга этаётган хукмдорга маънавий этуклик билан бир қаторда жисмоний этуклик ҳам муҳим аҳамиятга эга эканлигини кўрсатиб ўтиш билан бир қаторда жисмоний машқларнинг номларини, ўтказиш жойларини, ўтказиш воситалари баён этилган. Жисмоний машқлар инсоннинг ёшига қараб белгиланиши билан бир қаторда от билан бажариладиган машқлардан камон, қилич билан бажариладиган машқлар

кўрсатилган XIV-XV асрларда Амир Темур ва темурийлар даврида ижтимоий-иктисодий юксалишнинг барча соҳаларида бўлгани каби жисмоний тарбия ва ҳарбий маҳоратни ривожлантиришга алоҳида эътибор қаратилди. Бу даврда қураш, қиличбозлик, шатранж (шахмат) каби турлар бўйича мунтазам равишда мусобақалар ўтказилиб турилган.

Фаол болалар қизиқувчан, ҳар нарсани ўзи бажаришни хоҳловчи, нисбатан қайсар, характерини намойиш қилувчи, харакат захираси бой, сакраш, тирмасиб чиқиши ва бошқа ҳаётий зарурий ҳаракатларни бажаришдан завқланадиган бўладилар ва улар кам ҳаракатланувчиларга нисбатан жисмоний ривожланганлиги ва жисмоний тайёрланганлигининг юқорилиги билан ажralиб турадилар.

Миллий спорт ва жисмоний тарбия ассоциацияси ҳисботида жисмоний фаолият бўйича тавсиялар болалар жисмоний ҳаракатни талааб қиласидиган машғулотларга имкон қадар кўпроқ вакт сарфлашлари кераклигини таъкидлайди. Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилоти ва Фондс Гесундес Остерреич болалар кунига камида 60 дақика жисмоний фаоллик (масалан, мактабга пиёда бориш, зинапояга чиқиши ва велосипедда юриш) бўлиши керак бўлган тавсияларни аниқламоқда. Бундан ташкари, болалар ҳафтасига камида икки-уч марта куч машқлари орқали мушаклар ва суюкларни мустаҳкамлашлари керак. Жисмоний машқлар билан шугулланмаган болалар ҳеч қачон ҳаракат қобилиятлари нуқтаи назаридан ўзларининг генетик салоҳиятини тўлиқ ривожлантирумайдилар, деган далил илгари сурилган.

Спорт фаолияти соматик касалликлар ва патологик ҳатти-ҳаракатлардан ҳимоя қилувчи омил эканлиги исботланган. Спорт гурух ва индивидуал талаблар, тажовузкор ҳатти-ҳаракатлар ва ўзини ўзи бошқариш ўртасидаги мувозанатни таъминлайди. Бу гурухга аъзолик туйғусини ривожлантиради ва ғалаба ва мағлубиятга қандай дош беришни ўргатади. Ўсмирларнинг хавфли хулқ-атворга мойиллиги ортиши хавфли ҳатти-ҳаракатларга жалб қилиш билан боғлиқ импулслар учун жавобгар бўлган когнитив назоратнинг этук тизими билан боғлиқ. Мунтазам жисмоний фаоллик, шунингдек, қон айланишини ва мияни кислород билан таъминлашни яхшилашга, суяк ва мушакларнинг зичлигини оширишга ва стрессга чидамлилигини оширишга олиб келади.

Жисмоний фаоллик жисмоний ва руҳий саломатлик билан боғлиқлиги аниқ бўлсада, жисмоний фаолият ва когнитив фаолият ўртасидаги боғлиқлик қўшимча ўрганишни талааб қиласиди. Когнитив функцияларга кўйидагилар киради: хотира, дикқат, визуал-фазовий ва ижро этувчи функциялар ва мураккаб когнитив жараёнларга: фикрлаш (мавхум, сабаб, ижодий фикрлаш ва режалаштириш) ва тил функциялари киради. Ушбу масаланинг муҳимлигига қарамай, болаларда кеч болалик давридаги болаларда спорт ва когнитив фаолият ўртасидаги боғлиқлик бўйича бир нечта тадқиқотлар мавжуд. Баъзилар спортнинг ижобий таъсири ҳакида хабар беришади, айниқса ушбу даврда интенсив ривожланадиган ижро этувчи функцияларга, шунингдек, мунтазам ва тартибсиз машқларнинг ижобий таъсирини қайд этишади. Оксигемоглобин даражасининг ошишига, бу эса 30 дақиқагача ижро этувчи функцияларнинг ишини осонлаштиради. Бошқалар эса, жисмоний фаолиятнинг когнитив функцияларга ижобий таъсирини тасдиқламайдилар

Мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбияси асосан турли хил мазмун ва кўринишдаги ҳаракатлар орқали амалга оширилади.

Ижобий ҳис-туйғулар, синфларнинг ҳиссий тўйинганлиги болаларнинг ҳаракатларини ўргатишининг асосий шартларидир. Имитация - болани фаоллаштирадиган ҳис-туйғуларни келтириб чиқаради. Ҳаракатларнинг ривожланиши боланинг нутқининг ривожланишига яхши таъсир қиласиди. Катта ёшли нутқни тушуниш яхшиланади, фаол нутқнинг сўз бойлиги кенгаяди. Шунинг учун атоқли совет ўқитувчиси В.А. Сухомлинский: «Мен яна бир бор тақрорлашдан кўрқмайман: соғликка ғамхўрлик қилиш - ўқитувчининг энг муҳим иши». Шу сабабли, ушбу ёшда жисмоний тарбияни тўғри ўтказиш жуда муҳим,



бу чақалоқнинг танасига куч тўплаш ва келажакда нафақат тўлиқ жисмоний, балки ақлий ривожланишни ҳам таъминлайди.

Хозирги босқичда жисмоний тарбия жараёнида мактабгача ёшдаги болаларнинг ақлий қобилиятларини ривожлантириш муаммоси алоҳида аҳамиятга эга, чунки мактабгача таълим муассасасида болаларни ақлий ва жисмоний тарбиялашнинг мазмуни, шакллари, усуллари янгича кўриб чиқилмоқда. .

Ушбу мавзунинг долзарблиги куйидаги параметрлар билан аниқланди:

- биринчидан, республикадаги ижтимоий-иктисодий ўзгаришлар фонида болалик ҳақидаги ғоялар ўзгармоқда, бу ҳозирги вактда инсон ҳаётининг ўзига хос қимматли даври сифатида қаралмоқда;

- иккинчидан, ҳозирги вактда мактабгача таълим ўқитувчини таълим жараёнида эрта таълим зарурлигига қаратади, бу «Бола ҳуқуқлари тўғрисидаги конвенция» билан асосланади, шунингдек, эрта ёшдаги болаларни ривожлантириш имкониятлари бўйича илмий хуносалар. ёш бола, бу боланинг бошланғич мактабга муаммосиз ўтишини таъминлашга ёрдам беради.

- учинчидан, жисмоний тарбия болаларда турли хил фаолият турлари - эътибор, идрок, фикрлаш, шунингдек ақлий фаолият усулларини (шунчаки таққослаш, таҳлил қилиш, умумлаштириш, энг оддий сабаб-оқибат муносабатларини ўрнатиш қобилияти) ривожланишини таъминлайди. ва бошқалар.).

Ақлий тарбия воситаларига жисмоний машқлар жараёнида маҳсус ташкил этилган муаммоли вазиятлар киради, уларни ҳал қилиш учун ақлий ҳаракатлар (ахборотни қабул қилиш ва қайта ишлаш, таҳлил қилиш, қарор қабул қилиш ва бошқалар).

Ақлий таълим усуллари ўргатилаётган материал бўйича сўровни ўз ичига олади; кузатиш ва таққослаш; ўрганилаётган материални таҳлил қилиш ва умумлаштириш; восита ҳаракатларини танқидий баҳолаш ва таҳлил қилиш.

Жисмоний машқлар жисмоний тарбия жараёнида болаларнинг ақлий ривожланишига бевосита ва билвосита таъсири кўрсатади

Ақлий ривожланиш ақл, ақлий қобилиятлар билан белгиланади. Кенг маънода интеллект – индивиднинг барча когнитив функциялари йиғиндиши: сезиш ва идрок этишдан тортиб, фикрлаш ва тасаввур қилишгача; тор маънода фикрлашдир. Ақл-идрок воқеликни билишнинг асосий шаклидир.

Интеллектуал ривожланиш омилларидан бири бу ҳаракат фаоллиги бўлиб, восита фаолияти натижасида мия қон айланиши яхшиланади, ақлий жараёнлар фаоллашади, марказий асад тизимининг функцисионал ҳолати яхшиланади, инсоннинг ақлий қобилияти ошади. Ақл-идрок ва ижодкорлик соҳасидаги ютуқлар асосан боланинг психомотор соҳасининг ривожланиш даражаси билан боғлиқ. Маҳсус тадқиқотларда жисмоний ривожланган болалар мактабда юқори баҳо олишларини кўрсатадиган фактлар қайд этилган. Спорт сексияларига жалб қилинган болалар ақлий фаолиятнинг энг яхши кўрсаткичларига эга.

В.В. Бойконинг ёзишича, мактабгача ёшдаги болалик даврида боланинг ақлий ривожланишида глобал ўзгаришлар рўй беради: обьектларни фарқланмаган идрок этишдан мустақил равишда олинган билим ва қўникмалардан фойдаланиш қобилиятига қадар.

Мактабгача ёшдаги болаларда жисмоний машқлар таъсирида турли хил фикрлаш турларини шакллантириш самаралироқ бўлади:

- 1) Визуал самарали фикрлаш.
- 2) Визуал-мажозий фикрлаш
- 3) Каттароқ мактабгача ёшдаги болаларда оғзаки-мантикий фикрлаш шакллана бошлайди. Бу сўзлар билан ишлаш, фикрлаш мантигини тушуниш қобилиятини

ривожлантиришни ўз ичига олади. Мулоҳаза юритиш деганда доимий саволга жавоб олиш, ақлий муаммони ҳал қилиш учун турли билимларни бир-бири билан боғлаш тушунилади.

Ҳаракат фаолияти перцептив, мнемоник ва интеллектуал жараёнларни рағбатлантириди.

Кундалик режимда катта миқдордаги восита фаоллиги бўлган болалар жисмоний ривожланишнинг ўртача ва юқори даражаси билан ажralиб туради.

Марказий асаб тизимининг ҳолатининг етарли кўрсаткичлари, бунинг натижасида боланинг хотираси ва ақл-заковатни аниқлайдиган барча фикрлаш жараёнлари яхшиланади.

Адабиётлар

1. Абдурауф Фитрат. Мухтасар ислом тарихи.-Т: Фан, 1993.- 172 б.
2. Абдуллаев А., Хонкелдиев Ш. “Жисмоний тарбия назарияси ва усулияти” дарслик Тошкент - 2005. - 76 б.
3. Абдуллаев А. Талаба ва спорт. – Тошкент: Молия, 2015. - 168 б.
4. Атоев А.Қ., Салимов F.M. «Халқ миллий харакатли ўйинлари» Дарслик. Т.: Бухоро. - 2005. – 81 б.
5. Ахмедов Ф.Қ. Жисмоний таълим жараёнини миллий анъаналар воситасида ташкил этишининг дидактик асослари. Пед. фан. номз. дисс. Тошкент. 2009. – 160 б.
6. Баратов Ш. Ўқувчи шахсини ўрганиш усувлари: Мактаб ўқитувчилари ва педагогика институтлари ўқувчилари учун қўлланмана. – Т.: Ўқитувчи, 1995. – 56 б.
7. Ботиров Х.А. Жисмоний тарбия ва спорт тарихи / Ўқув кўлланмана. – Тошкент: Ибн Сино, 1993. – 112 б. 115
8. Ибрахимов С.Ў. Узлуксиз таълим тизимида “Уч босқичли спорт мусобақалари” ёрдамида ўқувчи-талабаларни комплекс ривожлантириш параметрларини кенгайтириш механизmlари: Пед. фан.бўй. фалс. Док. Дисс. – Нукус: 2019. – 174 б.
9. Керимов Ф.А., Юсупов С.М., Тошпўлатов О. “Талабалар соғлом турмуш тарзини шакллантиришда жисмоний тарбия ва спортнинг аҳамияти” // Республика илмий-назарий анжумани материаллари тўплами – Жиззах: 2005. - 7-9 б.
10. Машарипов И. Ўқувчиларни жисмоний ва ахлоқий тарбиялашда спортнинг аҳамияти // “Болалар ва ёшлар ўртасида жисмоний тарбия ва спортни ривожлантиришнинг долзарб муаммолари” мавзусидаги Республика илмий-амалий конференция материаллари. – Термиз: 2003. 1 қисм -136-137 б.
11. Салимов F.M. Миллий харакатли ўйинлар асосида 7-10 ёшли ўқувчиларнинг жисмоний сифатларини ривожлантириш самарадорлиги. Пед.фан. номз.дис. Тошкент – 2007. - 146 б.
12. Усмонхаджаев Т.С. Болалар ва ўсмирлар спорти. – Т.: 2006. – 103 б.
13. Усмонхаджаев Т.С., Мелиев А. Миллий харакатли ўйинлар. – Т.: Ўқитувчи, 2000. – 114 б.