



УЧЕНЫЙ ХХІ ВЕКА

международный научный журнал

№ 1 (48), январь 2019 г.

Редакционная коллегия

А.В Бурков, д-р. экон. наук, доцент (Россия), главный редактор.
Е.А. Мурзина, канд. экон. наук, доцент (Россия), технический редактор
В.В. Носов, д-р. экон. наук, профессор (Россия),
О.Н. Кондратьева, д-р. фил. наук, доцент (Россия),
Т.С. Воропаева, канд. психол. наук, доцент (Украина),
К.В. Дядюн, канд. юрид. наук, доцент (Россия),
У.Д. Кадыров, канд. психол. наук, доцент (Узбекистан),
Т.В. Ялялиева, канд. экон. наук, доцент (Россия),
Н.В. Щербакова, канд. экон. наук, доцент (Россия),

Учредитель:
ООО «Коллоквиум»
Первомайская, 136-а, Йошкар-Ола,
Республика Марий Эл, Россия, 424002

Издатель:
Scope Academic House LTD
Координатор в России ООО «Коллоквиум»

Адрес редакции:
Office 1 Velocity tower
10 st. Mary's gate
Sheffield, S Yorkshire, United Kingdom, S1 4LR

Редакторы:
Е. А. Мурзина (Россия)
Bred Foreston (Великобритания)

Дизайн обложки: Студия PROект

Распространяется бесплатно.

Полное или частичное воспроизведение
материалов, содержащихся в настоящем
издании, допускается только с
письменного разрешения редакции.
Мнение редакции может не совпадать с
мнением авторов.
Статьи публикуются в авторской
редакции.

uch21vek@gmail.com

Сетевое распространение на <http://www.uch21vek.com>

© Scope Academic House LTD

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

<i>Информационные технологии</i>	
Компьютерные вирусы и проблемы защиты от вирусов <i>Г.Т. Мирзоева, Г.М. Усмонова</i>	4
О системе Matlab <i>Х.Ю. Хамроева, А.Х. Саидов</i>	6
<i>Технические науки</i>	
Нақшбанд таълимотининг ёшларни касбга ўргатишдаги аҳамияти <i>Д.Н. Наимова</i>	8
Ўзбекистон дурданаси –хон атлас <i>Д.Н. Наимова, Б.И. Наимов</i>	10
<i>Педагогические науки</i>	
The use of communication strategies in english language education <i>N.O. Abdullayeva</i>	13
Communicative language teaching approach in EFL context <i>P.Sh. Begbudieva</i>	15
The use of dialects in education and its impacts on students learning and achievements <i>K.R. Gafurova</i>	17
The role of vocabulary in teaching process <i>N. Sadieva, A.J. Karaeva</i>	19
Дистанционное обучение - как процесс развития <i>Л.Ф. Каримова, Т.М. Аслонова</i>	21
Важность слушания и понимания речи в преподавании английского языка <i>Н.Г. Рахимова, Г.Т. Эшонкулова</i>	23
Основные принципы педагогических технологий <i>Д.А. Убайдова, М.С. Ражабова</i>	25
Организация внеаудиторной работы по русскому языку <i>Х.И. Юсупова, З.Б. Рахмонова</i>	27
Методика преподавания темы квадратных уравнений <i>Ш.М. Имомова, Г.Ш. Фаттоева</i>	29
Средства, обучающие математике <i>Г.Э. Яхшиев, З.Ш. Ахтамова</i>	31
Методы воспитание молодёжи в духе борьбы со злом <i>Д. Хотамова</i>	33
Practical tools of physical education and sporting events <i>M.M. Turaev</i>	35
The role of physical education and sport in the spiritual formation of students <i>O.Kh. Uzokov</i>	37
Методы использования инновационных технологий обучения в учебном процессе <i>Н.Т. Тошева, Х.О. Азимова</i>	39
Табиий фанларни ўқитишида амалий ва педагогик дастурний воситалардан фойдаланиш усуллари <i>Ф.М. Халилова, Ф.Ф. Иброхимова</i>	41
<i>Филологические науки</i>	
Different usages of noun-part of speech by international–uzbek students and native speakers of english <i>M. Absamatova, S. Ibragimova</i>	43
The role of vocabulary games in teaching foreign languages <i>M.H. Azimova, M.U. Rakhmonova, Z. Baronova</i>	45
Teaching english rules through foreign language material <i>L.A. Usmanova</i>	47
The efficiency of graded reading in language learning process <i>S.A. Atamuradova, N.N. Khamrakhanova</i>	50
Technology integration in language teaching <i>M.F. Shavkatjonova</i>	53

**THE ROLE OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT
IN THE SPIRITUAL FORMATION OF STUDENTS**

O.Kh. Uzokov¹

Abstract

The article provides information about the role of physical education and sport in the spiritual formation of students.

Keywords: maturity, perseverance, courage, difficulties, self-control, discipline, harmony.

Барчага маълумки, касбий тайёрланган, таълим олган, маънавий ва ахлоқий бой, жисмоний соғлом шахсиз иқтисодиётда, ижтимоий ва маънавий соҳаларда, давлат ва жамиятда ривожланиш, ўсиш бўлмайди. Шунинг учун ҳам Кадрлар тайёрлаш миллий дастурининг устувор мақсади узлуксиз таълим тизими салоҳияти, ижтимоий институтларнинг ўзаро муносабати, шунингдек, жисмоний тарбия ва спортнинг улкан имкониятини қўллаш орқали баркамол шахсни тарбиялаш ҳисобланади. Жисмоний тарбия жараёнида шахсни шаклланишидаги эришган ютуқлари қанчалик жисмоний тарбиянинг маҳсус вазифалари муваффақиятли амалга оширилганлигига кўра ҳамда ушбу жараёнда қанчалик баркамол шахснинг ривожланишидаги имконияти қўлланилишига кўра аниқланади. Талабаларда жисмоний тарбия жараёни орқали ахлоқий хулқ-одоблар, иродани ривожлантирувчи сифатлар: матонатлик, қатъиятлилик, жасурлик, оғир-вазминлик, ўзини тута билиш кўнималари шаклланиб боради. Жисмоний машқлар асосан жамоада амалга оширилади, шунинг учун ҳам ҳамкорлиқдаги ҳаракат фаолиятининг мазмуни ва унинг педагогик бошқарилиши талабаларнинг ўзларини жамоада қандай тутишларини билишларига, унинг мақсадаларига бўйсунишига, уни ҳимоя қлишга йўналтирилган бўлиши керак. Ўйинларда, мусобақаларда рақибга, жамоадаги ўртоғига, ҳакамларга маҳсус муносабатлар шаклланиб боради. Спорт этикаси спорт фаолияти жараёнида белгиланган қоида ва хулқ-атвор қоидаларига амал қилиш билан боғланган бўлиб, унда ушбу қоидалар мустаҳкамланади ва қундалик ҳаёт воқелигига тадбиқ этилиб борилади. Оғир-вазминлик, камтарлик, инсонларга, рақибларига ҳам ҳурматда бўлиш, адолатсизликка ҳамда спорт курашидаги ғирром вазиятларга, ҳолатларга чидай олмаслик, меҳнатсеварлик, интизомлилик – бундай сифатларни тарбиялаш барча жисмоний тарбия машғулотларида ҳамиша алоҳида аҳмиятга эга бўлиши керак. Жисмоний тарбия жараёнида интизомлиликни, ҳамжиҳатлиликни тарбиялаш белгиланган қоидаларга амал қилишни ўргатиш, батъзи бир ҳолатларда (ахборот (рапорт) бериш тартиби, машқларни бажаришни тўхтатиш, ўқитувчи, ҳакамнинг ишорасига кўра ўйинни тўхтатиш) анъанавий бўлиб борилиши назарда тутилади. Сафда туриш машқлари, қайта сафланиш, сафни ёймоқ кўрсатмаларни аниқ бажарилишини талаб қилиниши ҳам интизомга ўргатади. Сафланиши назорат қилиш – ташкиллаштирилган ва тартиблanganlikни текширишнинг яқъол мисолидир. Жамоавийликни тарбиялаш ўз ичига хушмуомалик, одблилилк, ўртоқларига иззат-хурматда бўлишни қамраб олади. Бундай меъёrlарнинг бажарилишини талаб қилиш бир қатор қоидалар билан мустаҳкамланади. Хусусан, ҳар бир мусобақанинг тугаши билан унинг иштирокчilari юзага келган ҳис-тўйғуларга қарамасдан бир-бирини кутлаши керак; бехосдан қоидани бузган ўйинчи қўлини кўтариш орқали хабар бериши керак ва бошқалар. Айниқса, ўйин энг қизғин нуқтасига чиққанда, ўзининг манфатлари йўлида ҳаракат қилганда ўртоғига ёрдам бериш мақсадида ўзини тийиши жудаям қадрланади. Саёҳатли сафарлар иштирокчilariiga уларда ўртоғининг

¹Узоков Ориф Ҳамроевич, факультет физической культуры, Бухарский государственный университет, Узбекистан.

хавфсизлигига жавобгарлигини тарбияловчи маҳсус эҳтиёт қилиш ва ёрдам бериш кўнилмаларини ўргатишади. Жамовийлик бурчини, жамоа олдида жавобгарликни тарбиялаш жамоавий топшириқларни бажариш жараёнида, ўйинлар вақтида ҳар бир иштирокчи уммий мақсадлар остида ҳаркет қилганда муваффақиятли амалга оширилади. Жисмоний тарбия жараёнида талаба-ёшларда фуқаролик жавобгарлигини шакллантириш жулаям зарурдир. Шахс шаклланишида иродани тарбиялаш алоҳида аҳамият касб этади. Ўз олдига мақсадаларни қўйиш ва уларга эриши орқали инсон турли-хил тўсиқларни бартараф этишда фақатгина жисмоний куч эмас, балки маънавий кучлар ҳам даркордир. Мақсадга эришиш йўлида тиришқоқлик, меҳнатсеварлик жудаям зарурдир. Ўзини назорат қила олиш лаёқатидан қаноатланиш ҳиссиёти шахснинг ўз мавқенини аниқлаб олишига ёрдам беради.

Оғир-вазминликни тарбиялаш иродани тарбиялашнинг муҳим томони ҳисобланади. Ушбу сифат жисмоний тарбия машғулотларида фаол ҳаракат фаолиятини амалга оширишда, айниқса ўйинлар ва мусобақаларда ортиқча эмоциональ таъсирдан қўзғалишни бостиришда намоён бўлади. Ўйинлар мобайнида атрофдагиларга ва риқибларга бир хил меъёрдаги муносабатни номоён қилиш тавсия этилади. Бундай ҳолатларда уларга ёрдамни ҳакамлар ва оммавий спорт тадбирлари, мусобақа ташкилотчилари кўрсатиши керак. Меҳнат ва жисмоний тарбиянинг ўзаро-алоқадорлиги жисмоний тарбия мақсадининг ўзи билан, яъни ёшларнинг ижодий ишлаб чиқариш меҳнатига тайёрлашда ҳар томонлама жисмоний тайёргарликни таъминлаш натижаси билан асосланилади. Жисмоний тарбия жараёнида ушбу боғлиқлик бевосита меҳнатнинг ҳар хил турларида: ўқув, жамоавий фойдали, ўз-ўзига хизмат кўрсатиш кўринишларида иштирок этиш орқали намоён бўлади. У фақатгина шахсий манфаатлар учун эмас, балки жамоавий манфаатлар учун ҳам йўналтирилган бўлиб, талабалар спорт жиҳозларини тузатишга, спорт майдонлари ва иншоатларини ободонлаштиришга, ўқув қўлланмаларни тайёрлаш ва бошқаларга жалб қилинади. Англанган ва кўнгилли жисмоний меҳнат талаба-ёшларда топширилган иш учун жавобгарлик ҳиссини шакллантиради. Жисмоний меҳнат тўғри ташкиллаштирилганда жисмоний сифатларни ривожлантиришга, саломатликни мустаҳкамлашга хизмат қиласи.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Матвеев Л.П. Основы общей теории спорта и системы подготовки спортсменов.
– Киев, 1999 г.

© О.Х. Узоков, 2019.

УДК 800

МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Н.Т. Тошева¹, Х.О. Азимова²

Аннотация

В статье проанализированы методы использования инновационных технологий обучения в учебном процессе и их место в учебно-воспитательном процессе.

Ключевые слова: инновация, методы обучения, технология, смешенного обучения.

Замонавий таълим жараёнини ташкиллаштиришда инновацион таълим технологияларидан фойдаланиш бугунги кунда таълимнинг сифат ва самарадорлигини оширишга ўз хиссасини қўшиб келмоқда.

“Инновацион таълим технологиялари” ёрдамида ўқитиш жараёнида:

- маъруза дарсларида замонавий компьютер технологиялари ёрдамида презентацион ва электрон-дидактик технологиялардан;
- ўтказиладиган амалий машғулотларда техник воситалардан, экспресс-уровлар, тест сўровлари, ақлий ҳужум, гурухли фикрлаш, кичик гурухлар билан ишлаш, ва бошқа интерфаол таълим усусларини қўллаш назарда тутилади. Бундай технологияларга амалий ўйинлар, муаммоли ўқитиш, интерфаол таълим, модулли-кредит тизими, blended learning (аралаш ўқитиш), case study (кейс стади), масофали ўқитиш, маҳорат дарслари, вебинар ва ассесмент технологиялари)га асосланган ўқув-билиш фаолиятини киритиш мумкин. Дарс жараёнини ташкил қилишда асосан қуйидаги технологиилар мавзуни ўзлаштиришга яхши самара беради.

“Фсму” технологияси: “Фсму” технологиясининг асосий характеристикиси қуйидагича: Ушбу технология мунозарали масалаларни хал этишда, бахс-мунозаралар ўтказишида ёки ўкув- семинари якунида ўқувчиларнинг ўкув машгулотлари хамда ўтилган мавзу ва бўлимлардаги баъзи мавзулар, муаммоларга нисбатан фикрларини билиш максадида) ёки ўкув режаси асосида бирор-бир бўлим ўрганилгач қўлланилиши мумкин. Чунки бу технология ўкувчиларни уз фикрини химоя килишга, эркин фикрлаш ва уз фикрини бошкаларга утказишга, очик холда бахслашишга, шу билан бир каторда талабалар томонидан укув жараёнида эгалланган билимларини тахлил этишга ва эгаллаганлик даражасини аниклашга, баҳолашга хамда тингловчиларни баҳслашиш маданиятига ургатади.

Технологияни қўллашда талабаларни таркатилган оддий когозга уз фикрларини аник ва киска холатда ифода этиб, тасдиковчи далиллар ёки инкор этувчи фикрларни баён этишга ёрдам беради. Ўқитувчи хар бир укувчига ФСМУ технологиясининг турт боскичи ёзилган когоз ва рақдарини таркатади ва якка тартибида уларни тулдиришни илтимос килади.

Ф — фикрингизни баён этинг;

С — фикрингиз баёнига сабаб курсатинг;

М — курсатган сабабингизни асословчи далил келтиринг;

У — фикрингизни умумлаштиринг.

Ўқитувчи талабалар билан бахс мавзусини белгилаб олади.

- ўқитувчи кичик гурухларнинг ёзган фикрларини жамоа ўртасида химоя килишларини сўрайди.

¹Тошева Нурзода Тошемировна, старший преподаватель, Бухарский государственный университет, Узбекистан.

²Азимова Хулкар Отамурод қизи, студентка, Бухарский государственный университет, Узбекистан.

Дарс жараёнида таълим технологияларидан яна бири “Скарабей” интерфаол технология булиб, у ўкувчиларда фикрий боғликлар, мантиқ, хотираларининг ривожланишига имконият яратади, кандайдир муаммони хал килишда уз фикрини очик ва эркин ифодалаш маҳоратини шакллантиради. “Скарабей” технологияси универсал технологиялардан булиб, ундан ўкув материалларини ўкувчилар томонидан эгаллашнинг турли босқичларида, яъни: -бошида - ўкув фаолиятини рагбатлантириш сифатида («Аклий хужум»);

-мавзуни ўрганиш жараёнида — унинг моҳияти, тузилиши ва мазмунини белгилаш;

мавзу мазмунни ичидаги асосий кисмлар, тушунчалар, алокалар характеристикини аниклаш, мазмунни янада чукуррок урганиш, янги жихатларини курсатишида;

-охирида - олинган билимларни мустахкамлаш ва якунлаш максадида фойдаланиш мумкин. “Скарабей” технологияси ўкувчилар томонидан осон кабул килинади, чунки у фаолиятнинг фикрлаш, билиш хусусиятларини инобатга олган холда ишлаб чиқилган. Технология укувчилар тажрибасидан фойдаланишни кузда тутади, рефлексив кузатишларни амалга оширади, фаол ижодий излаш ва фикрий тажриба утказиш имкониятларига эга.

Таълим жараёнида фойдаланилдиган технологиялар бир қатор **тарбиявий** характерга эга, яъни узгалар фикрини хурмат килиш, жамоа билан ишлаш маҳорати, фаоллик, хушмуомалалиқ, ишга ижодий ёндашиш, мавжуд имкониятларни курсатиш, уз кобилияти ва имкониятларини текшириш каби хусусиятларни шакллантиради.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Йўлдошев Ж.Ф., Усмонов С. Илғор педагогик технологиялар. – Т.: Ўқитувчи, 2004.
2. Толипов Ў., Усмонбоева М. Педагогик технологияларнинг тадбиқий асослари – Т.: 2006.

© Н.Т. Тошева, Х.О. Азимова, 2019.