

**ИСТИФОДАИ
ПРИНСИПИ АЁНИЯТ ДАР
ТАЪЛИМИ САНЪАТИ ТАСВИРӢ**

**ПРИМЕНЕНИЕ
ПРИНЦИПА НАГЛЯДНОСТИ В
ОБУЧЕНИИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМУ
ИСКУССТВУ**

**APPLICATION OF THE
PRINCIPLE OF VISUALIZATION
IN TEACHING FINE ARTS**

Темурова Муяссар Нозимовна, саромӯзгори кафедраи санъати тасвирий ва ҳунарҳои халқии МДТ “ДДХ ба номи акад. Б.Гафурев” (Тоҷикистон, Хуҷанд)

Темурова Муяссар Нозимовна, ст. преподаватель кафедры изобразительного искусства и народных промыслов ХГУ имени акад.Б.Гафурова (Таджикистан, Худжанд)

**Temurova Muyassar Nozimovna, senior lecturer of the department of fine arts and folk crafts under the SEI “KhSU named after acad. B.Gafurov” (Tajikistan, Khujand),
E-mail: uchzaphgu@mail.ru**

Вожаҳои қалидӣ: дидактика, санъати тасвирий, басарӣ, фаъолият, даркунӣ, абстрактӣ, расмкашӣ, лавозимоти аёниӣ

Маҷола ба истифодаи принсипи айёният дар таълими санъати тасвирий ихтинос ёфтааст. Қайд мешавад, ки моҳияти расмкашӣ ҳамчун фанни таълимӣ ва ҳамчун як намуди санъати тасвирий аз принсипи айёнияти таълим фасоҳати муайян, таъсиррасонии отифӣ ба хонандагон ва дар ниҳоят намуди зоҳирӣ зебошинохтиро талаб мекунад. Ин меъёрҳои дуюмин дараҷанамебошад, балки омилҳои таъсиррасонии фаъол ба раванди таълим, ки ба даркунӣ ва аз ҳуд кардани мавод, ба афзоши маҳорат ва малака ва тарбияи зебошиносии хонандагон мусоидат мекунад. Илова бар из ин ҳангоми соҳтани воситаҳои аёниӣ бояд ҳаҷм, қобили мушоҳида будан, хонда шудан, андоза ва табиати ҳарф, ихчамӣ, сухулати истифода дар шароитҳои гуногун, устуворӣ ва беҳдошитиро фикр кардан лозим аст. Зикр мешавад, ки соҳтани воситаи аёни таълими босифат ва арзишнок, ки дар боло талаботи он қайд карда шуд, вазифаи меҳнат талаб ва масъулиятынок мебошад. Паҳлӯи дигари он дар истифодаи методикаи дурустӣ ин воситаҳо дар раванди таълим иборат аст. Муаллиф кӯшиши ба ҳарҷ додааст, аҳамияти воситаҳои аёниӣ, ки яке аз принсипҳои асосӣ дар илми педагогика ба шумор меравад, кушиода дижанд. Қайд карда шудааст, ки одам муҳити атрофро бо ёрии узвҳои ҳисси дарк мекунад. Раванди даркунӣ (идрок, хотира, тафаккур, тасаввурот) ҳамчун қисми таркибиӣ ба фаъолияти гуногуни одам доҳил мешавад. Дар натиҷаи таҳлил муаллиф ба чунин хулоса омадааст, ки лавозимоти аёниӣ барои тез ва самаранок дарк кардани маводи нав дар машгулиятҳои санъати тасвирий мусоидат мекунад.

Ключевые слова: дидактика, изобразительное искусство, гуманитарные науки, деятельность, восприятие, абстракция, живопись, наглядные пособия

Рассматривается применение принципа наглядности в обучении изобразительному искусству. Отмечается, что природа живописи как предмета и как вида изобразительного искусства требует определенной гибкости, эмоционального воздействия на учащихся и, наконец, эстетического оформления по принципу остроты зрения. Это не второстепенные критерии, а факторы, активно влияющие на процесс обучения, что способствует пониманию и усвоению материала, развитию умений и эстетическому воспитанию учащихся. Кроме того, при создании наглядных пособий необходимо думать о размере, наглядности, читабельности, размере и характере письма, лаконичности, удобстве использования в разных условиях, устойчивости и гигиеничности. Отмечается, что создание наглядного пособия для качественного и ценного образования, требования к которому изложены выше, является сложной и ответственной работой. Другим аспектом является использование правильных методов этих инструментов в процессе обучения. Автор попытался раскрыть значение наглядных пособий, что является одним из основных принципов в педагогической науке. Подчеркивается роль органов чувств, посредством которых человек воспринимает окружающую среду. В результате анализа автор пришел к выводу, что наглядные пособия помогают быстро и эффективно усваивать новый материал в изобразительном искусстве.

Key words: didactics, fine arts, humanities, activity, perception, abstraction, painting, visual aids

The application of the principle of visualization in teaching fine arts is considered. It is noted that the nature of painting as a subject and as a type of fine art requires a certain flexibility, emotional impact on students and, finally, aesthetic design according to the principle of visual acuity. These are not secondary criteria, but factors that actively influence the learning process, which contributes to the understanding and assimilation of the material, the development of skills and the aesthetic education of students. In addition, when creating visual aids, it is necessary to think about the size, visibility, readability, the size and nature of the letter, conciseness, ease of use in different conditions, sustainability and hygiene. Creating a visual aid for high-quality and valuable education, the requirements for which are outlined above, is a complex and responsible job. Another aspect is the use of the correct methods of these tools in the learning process. The author tried to reveal the importance of visual aids, which is one of the basic principles in pedagogical science. It is noted that a person perceives the environment through the senses. The process of perception (perception, memory, thinking, imagination) as an integral part of various types of human activity. As a result of the analysis, the author came to the conclusion that visual aids help to quickly and effectively assimilate new material in the visual arts.

Истифодаи аёният дар раванди таълими фанҳо ҳамвора ҷойгоҳи вижаро ба худ ихтисос медиҳад ва омода намудани он бошад аз мутахассис доштани дониши хубро тақозо дорад. Инсон муҳити атрофро бо ёрии узвҳои ҳиссӣ дарк мекунад. Шавоҳиди улуми маърифатшиносӣ нишон додааст, ки такрибан аз даҳ нӯҳ фоизи ҳамаи маълумот дар бораи онро тавассути идроки ҳиссии воқеяти мавҷуд будаи объективӣ сурат мегирад.

Дарк кардан худро ҳамчун раванди печидаи диалектикаи инъикос нишон медиҳад, ки бо эҳсосот оғоз меёбад ва то тафаккури абстрактӣ пеш меравад, дар мағхумҳо ва натиҷагарӣ инъикос меёбад.

Накш ва аҳамияти андомҳои ҳиссии гуногун дар раванди идрок яксон нест: саҳми калони маълумоти айнӣ – на камтар аз хафтод дар сад ба узви биной меафтад.

Равандҳои дарккунӣ (идрок, хотира, тафаккур, тасаввурот) ҳамчун қисми таркибӣ ба фаъолияти гуногуни одам доҳил мешавад ва ё дигар самаранокии онро таъмин мекунанд. Равандҳои дарккунӣ ба одам имкон медиҳад пешаки хадаф накш ва мазмуни фаъолияти дар пеш истодаро муайян кунанд, дар зехни худ рафти ин фаъолият, амал ва рафтторро муддате бозӣ дорад, натиҷаҳои амалҳои худро ба онҳо дар вақти иҷроиш пешбинӣ мекунад.

Дар нимаи аввали аспи XX равоншиносони рус дар бораи тафаккур ақидаҳои худро иброз карда буданд. Тафаккур ҳамчун фаъолияти назариявии маърифатӣ бо амал, ҳаракат алоқаи зич дорад. Одам воқеятиро дарк мекунад, ба он таъсир мерасонад ва оламро мефаҳмад. Тафаккур на танҳо амалро ҳамроҳӣ мекунад ё амал – тафаккуро: амал – ин шакли аввалии мавҷуд будани тафаккур мебошад. «Тафаккур дар нақшашаи умумӣ аз он иборат аст, ки мо ашёро бо дигар ашёҳо ба ҳис кардан гирифтор мекунем ва муносабати барқарор шуда ва ҳамкории байни онҳоро эътироф мекунем, аз рӯи дигаргун шудани онҳо дар бораи хосиятҳои аз мо бевосита пӯшидаи ин ашё ҳукм мекунем» [5, с.17].

Раванди дарккуниро олимони рус Л.М.Фридман ва И.Ю. Кулагина чунин тавсиф додаад «... дараҷаи инкишофи имкониятҳои дарккунии одам на танҳо аз вақти таваллуд соҳиб будан ба аломатҳои қобилият (ҳарчанд, ки онҳо дар инкишофи равандҳои дарккунӣ нақши калон доранд), балки ба қадри коғӣ аз хусусияти тарбияи қӯдак дар оила, дар МТМУ, аз фаъолити шахсии ў oid ба худинкишофдии қобилиятҳои зехни ў вобаста мебошад [14, с.47].

Идроки биноии мо асосан ҷаҳони объективии муҳити атрофро дуруст инъикос мекунад. «Таъсири рӯшноии ашё ба асаби басарӣ, - навишта буд. К.Маркс, - на ҳамчун барангҳетани субъективии худи асаби басарӣ қабул карда мешавад, балки чун шакли айни ашё, ки берун аз ҷаҳони воқеъ мебошад» [7, с.78].

Аслан ин хусусияти идроки басариро физиологи рус И.М.Сеченов қайд карда буд- «Вақте, ки ба ҷаҳони мо аз ягон ашё равшани мевафтад, мо на дигаргунӣ, ки он дар шабакияи ҷаҳон ба вуҷуд меорад ҳис мекунем, чуноне, ки интизор мешавем, балки сабаби эҳсоси беруни ашёи дар назди мо истода» [11, с.81]

Ин қоидаҳои умдаи философию гносеологӣ ва табиии илмӣ ба хусусиятҳои санъати тасвирий муносабати мустақим дорад. Маҷмӯи қоидаҳо дар бораи ягонагии диалектикаи идроки ҳиссӣ ва мантиқии ҷаҳон асоси илмиву назариявии усули таълими муосири санъати тасвирий ва хусусан, расмкашӣ ҳизмат мекунад. Сухан дар бораи он, ки қадар идроки ҳисси дараҷаи аввали дарккунӣ ба ҳисоб меравад, аммо ростӣ, тафаккури абстрактӣ дар вобастагии рост аз маводи мушахҳас ҷойгир аст, дар он сурат пеш аз ҳама дар бораи сифат ва возехии ин мавод савол ба вуҷуд меояд.

Қонуниятхой дарккуниро ҳангоми таълими расмкашӣ ба асос гирифта, пеш аз ҳама идроки басарии расмкашандаро дуруст ташкил кардан зарур аст; вагарна, ба ў ба асл нигоҳ карданро омӯзонидан лозим аст.

Ҳанӯз П.П.Чистяков гуфта буд, ки «Пеш аз ҳама ҳақиқатан ба асл нигоҳ карданро омӯхтан, ин қариб аз ҳама зарурӣ ва ниҳоят душвор» [15,с.81]

Расмкашӣ аз асл ба хусусиятҳои идроки басарии ашё ва ҳодисаҳо асос карда шудааст. Хусусиятҳо ва хосиятҳои ин ашё ва ҳодисаҳо, шакли онҳо рӯшною тирагӣ, таносуб, соҳт, ҳаҷам ва дигар сифатҳои қувваи босираро таҳлил накарда, расми онҳоро дуруст қашидан номумкин аст. Таҳлили огоҳонаи асл бидуни ҳадафмандӣ ва бепайдарпайи дарки комил ва тасвири босаводона номумкин аст. Ба туфайли мушоҳидаи ҳадафманд ва натиҷабардории мантиқӣ дар муайянкунии ашё ва анвои онҳо мо идроки ҷаҳони берунаро нигоҳ дошта метавонем.

Ба вазифаи мо баррасии моҳияти маърифатшинохтии эҷодиёти бадӣ, пайванди мураккаби диалектикаи тасовири эҳсосӣ ва тафаккури абстрактӣ дар ҳавзаи хунар инъикос меёбад наистодааст. Масъала дар асосноккунии методи илмиву назариявии аёни дар таълими расмкашӣ ва муайянкунии хусусият ва нақши идроки басарӣ дар раванди аз худ кардани саводи тасвири мебошад.

Тафаккури одам, раванди дарккунии мантиқӣ ва зебоишиносӣ, идрок ва инъикос воқеяти объективии мавҷудбуда ногусастани бо образи аёни алоқаманд мебошад, ки Г.Песталосси «оғози ойӣ» аммо Я.А.Коменский «қоидай тиллоии таълим » номида буд. Я.А. Коменский тасдик карда буд, ки «...ҳеч чиз дар дарккунӣ мавҷуд нест, чӣ қадар пештар дар ҳиссииёт набуд, аз ин лиҳоз в бинобар ин омӯзишро на аз шарҳдииши шифоҳӣ дар бораи ашё, балки аз аёни аз болои он мушоҳида карда оғоз кард... Мо умуман кӯшиш ба ҳарҷ дихем, ки омӯзишро ҳамеша бо ёрии мушоҳидаи шаҳсӣ ва аёни ҳиссииёти оғоз намоем» [4, с.8].

Мумкин аст бисёр гуфтторҳои мутафаккирон, философҳо, классикони педагогикаро мисол орем, ки онҳо ба тарбияи «санъати дидан»-ро дар истифодаи воситаи аёни дар таълим ҳидоят кардаанд.

Танҳо ба баъзе аз онҳо маҳдуд мешавем: Г.Песталосси ҳисоб мекард, ки «биниш инчунин санъат аст ва барои он, ки хуб бинем, яъне тез ва дуруст ашёро бо ҳама қисмҳои он ва хусусиятҳои он ҳамчун аз рӯйи шакл ва ранг қашида гирем омӯхтани муоинакунӣ зарур аст» [9, с.12]. Барои мо ин қонуният аҳамияти маҳсусро ба даст меорад, чунки муносибати рост ба хусусиятҳои методикаи таълими санъати тасвириро дорад.

Ба назария ва амалияи айёнияти педагогӣ саҳми қалон ва арзишнок ба К.Д.Ушинский тааллук дорад. Табиати бачагона – тасдиқ кардааст «ӯ,-равшан айёниятро талаб мекунад» [13,с.265]. Дар бораи нақши айёният дар раванди таълим сухан карда, К.Д.Ушинский ишорат карда буд, ки таълим бояд дар «Мушоҳидаи зиёда» соҳта шавад. Ба саволи таълими айёни К.Д. Ушинский чунин ҷавоб медиҳад: «Ҳа, ин чунин омӯзиш аст, ки на ба тасаввурот ва сухан, балки дар образҳои мушаххас, бевосита дарккунӣ аз тарафи кӯдак соҳта мешавад» ва ҳоказо: «ин рафти омӯзиш аз фахмо ба мавҳум, аз тасаввурот ба ақл чунин табии мебошад, ки ба чунин қонунҳои равонии равшан ва фахмо асос ёфтааст, ки зарурияти инкори онро танҳо он, ки умуман зарурияти мувоғиқ карданро дар таълим бо талаботҳои табиати одами, умуман хусусияти кӯдакро инкор мекунад» [12, с.101].

Ин қонуниятҳои философӣ ва илмӣ педагогӣ такя ва тасдиқро дар додаҳои табиатшиносӣ хусусан, дар таълимоти И.П.Павлов дар бораи фаъолияти асаб, дар низоми яқум ва дуюми сигналҳо ёфтааст. Низоми сигнали дуюм, ки асоси физиологии нутқ ва тафаккури одам, ки дар натиҷаи таъсири муайянни омилҳои иҷтимоӣ ба ў, фаъолияти ҷамъиятий-мехнатӣ ба ҳисоб меравад [8, с.597]. Дар раванди ҳамشاфат будан бо қобилият низоми сигнали дуюм бо яқум ба яқҷоя амал кардан мегузарад, механизми амали онро равона ва ислоҳ мекунад. Робитай мутақобилаи диалектикаи ҳиссииёт ва тафаккури абстрактӣ он мавқеъ ба ҳисоб меравад, ки умуман масъала дар бораи нақш ва аҳамияти айёният дар педагогика ва хусусан дар педагогикии бадӣ ҳал кардан лозим аст. Дар воқеаи мазкур моро айёният дар тадриси расмкашӣ ҳамчун фанни таълими шавқовар аст.

Агар бочиддият гӯем ҳуди расмкашӣ аз асл яке аз шаклҳои дарккунии воқеяти усули таълими айёни ба ҳисоб меравад. Аммо ин хусусияти инъикоси ҳаёт бо воситаи санъат на танҳо нест намешавад, балки баръакс истифодаи принципи айёният дар таълими расмкашӣ васеъ ва ҳаматарафа дар назар дошта шудааст. Бо баробари ин муаммои муносибати ҳиссииёти биноӣ ва идрок, мушоҳида ва образҳои аёни дар усули таълими санъати тасвирий нокифоя коркард шудааст. Бисёр масъалаҳо ва ҷанбаҳо дар адабиёти таҳқиқӣ гуногун ҳал карда

шудааст. Ин ҳалҳо дар адабиёти методӣ ва дар амалия дар зидиятҳо бо ҳамдигар ҷойгир мебошанд ва ин ба натиҷаи омодагии хонандагон манғӣ таъсир мерасонад. Аз ин лиҳоз, баъзе қонуниятҳои методиро бодиққат муоина кардан зарур аст. Дидактика ба асос гирифтааст, ки айёният- на метод ва на тарзи таълим, балки яке аз принсипҳои асосии дидактикӣ, ки дар раванди таълим истифодаи воситаҳои техники ё тарзҳоро талаб мекунад, мебошад. Ба сифати воситаҳои таълим дар расмкашӣ бояд асбобҳои айёни гуногун истифода бурда шавад, ба монанди:

Намунаҳои айёнияти таълимию методӣ таблиса, нақшаҳо ва гайра.

1. Асарҳои рассомони тоҷик ва ҳориҷа, рассомони мусоир, корҳои беҳтарини хонандагон.

2. Колбад ва асбобҳо, лавозимот, кинофильмҳои таълимӣ ва гайра.

3. Намоиши амалии қоидаҳои тасвир бевосита ба кори хонандагон ва дар таҳтai синф бо бӯр.

Мазмuni назариявии таълими расмкашӣ метавонад ва бояд бо ёрии воситаҳои айёни дар боло нишондода ошкор шавад. «Дидактика соҳаи маҳсуси педагогика буда, қонуниятҳои ташкили ҷараёни таълимро меомӯзад. Дидактика аз қалимаи юнони didasko— таълим, таълимдиҳанда – омӯзгор гирифта шуда, маънои пурра он санъати таълимдиҳӣ » аст» [1,с.191].

Яке аз воситаҳои таълими айёни ин овезаҳо (таблиса) мебошад, ки он ҳам қонуниятҳои худро дорад:, Яке аз ҳусусиятҳои таълимию методии овезаҳо дар мувофиқатии маводи тасвирӣ ва матнӣ мебошад. Мавҷуд будани матни фаҳмонидадиҳӣ истифодаи овезаро дар машғулият сабук мекунад, самаранокии онро баланд мекунад, имкониятҳои кори мустақилоаро боз мекунад, дикқати хонандагонро фаъол мекунад. Матни овезаи таълимӣ бояд кӯтоҳ, пурмазмун, бо маводи графикӣ алоқаманд бошад [2,с.91].

Эҷодкорона дар таълими расмкашӣ принсипи айёниятро истифода бурда, мо дар хонандагон қобилияти фарқ кардани идроқи басариро инкишоф медиҳем, онҳоро ҷамъбаст мекунем, монандӣ ва гуногуни ашё аз рӯи шакл, бузургӣ, соҳт, ҷойгиршавӣ дар фазоро муайян мекунем. Ашё ва ҳодисаҳо, ки моро иҳота мекунад дар хотираи мо тасаввурот дар бораи алломатҳои объективии мавҷуд буда, бокӣ мегузорад. Аммо дарки дуруст ва тасвири онҳо аз маҳорати таҳлил карда тавонистани асл бо усули муқоиса вобаста аст, аммо ин якбора ва на ба ҳар хонандагон муяссар мешавад. Ба омӯзгор зарур аст, ки пеш аз оғози машғулият ақаллан худаш фикран рафти соҳтани расмро анҷом диҳад, то ки дар машғулият мушкилиҳои таҳминиро муайян кунад. П.П. Чистяков гуфта буд, ки «Пеш аз ба расмкашӣ оғоз кардан, бодиққат асрро (натура) таҳлил кардан зарур аст». Ба таҳлили мақсадноки айёни асл тасвири босаводона анҷом дода намешавад.

Ин масъаларо бо истифодаи воситаҳои айёни ҳал кардан мумкин аст. Накши онҳо дар раванди даркунии воқеяти атроф боз ҳам аҳамиятнок мебошад, ки дар азхудкунии мавод на танҳо эҳсоси басарӣ, балки таҳлилгарҳои ҳиссияти идроқ иштирок мекунанд. Маълум аст, ки лавозимоти айёни чӣ тавре такмил наёфта бошад, омӯзиши асрро иваз карда наметавонад, ки сарчашмаи асосии дониш ва таассуроти мо дар бораи ҷаҳони атроф ба ҳисоб меравад. Лавозимоти айёни – ин үнсурҳои мазмuni таълим, аммо на дар мавхумҳои абстракӣ, балки дар образҳои мушахҳасӣ басарӣ ифода ёбанд.

Мазмuni барномаи таълимиро мушахҳас гардонида, ашё нишона ва ҳосиятҳои ҳоси онҳоро дар ва ҳодисаҳо муайян кардан лозим аст. Лавозимоти айёни алоқаи назария ва амалияро амалӣ мегардонад, ҳамчун воситаи ёрирасони даркунӣ ва сарфаҳмии ин ҳодиса ва ашёҳо ҳизмат мекунад. Воситаҳои айёни ҳамчун методҳои самаранок дар таълим хонандаро бо асл наздик мекунад, ба он бевосита мулоҳиза рондан, идроқ ва таҳлил кардан таъсир мерасонад. Олими барҷастаи тоҷик М.Лутфуллоев оид ба принсипҳои айёният дар таълим чунин навишистааст: «Қарӣ ҳамаи олимони дидактик бар он ақидаанд, ки айёният дар таълим яке аз асосҳои (принсипҳои) қадимтарин мебошад ва ин ҷо дорад: ҷун мо таҳдик мекунем, ки дониш натиҷаи таҷрибаи инсон аз табиату ҷамъият аст, пас ҳуди табиат бояд дар маърази таълим қарор бигирад, на гуфтаҳо дар бораи он. Я.А.Каменский, ки ҳақиқат асосгузори ин асос шумурда мешавад, муқобили он буд, ки талабаҳо танҳо дар доираи китоб маҳдуд шаванд. Ӯ мегӯяд: «Тарзе бояд омӯзонд, ки одамон на аз китоб, балки аз замину осмон, аз булатзорону (як навъи дарахт) шулашзорон (навъи буттае дар кӯҳсорон) бигиранд, яъне онҳо асли ҷиз ва ашёҳоро омӯзанд ва донанд, на мушоҳидаҳо ва гуфтаҳои дигаронро» [3, с.277].

«Айёният бештар барои эҳсоси дониш замина мегузорад ва қобилияти аёниро инкишоф медиҳад. Барои он, ки ҳамин тавр раванди таълим тарҳи яктарафа нагирад, мисолҳои аёниро бо мақсади инкишофи қобилияти зехнӣ ё тафаккури мантиқӣ истифода кардан лозим [6,с.407].

Яке аз функцияҳои лавозимоти айёни дар он аст, ки бо ёрии онҳо возеҳ ва фаҳмо ин ё он мағҳуми назариявиро кушодан мумкин аст. Намоишҳои айёният натанҳо дикқат ва идроқи

хонандагонро фаъол мекунад, балки барои дар онҳо ташаккули тасаввуроти дуруст ва мағҳумҳо ҳамчун воситаи муассир хизмат мекунад. Лавозимоти аёй ба инкишофи мушоҳидаи асл, тафаккури мантиқӣ ва таҳлилӣ, мустаҳкам гардидани маводи таълимии омӯхта шуда мусоидат мекунад. Дар маълумотномаи психологии муаллим оиди функсияи лавозимоти аёй чунин омадааст: «Функсияи лавозимоти аёй бисёр гуногун мебошанд. Вақте, ки дар раванди таълим вазифаи ба хонандагон додани образи зиндаи рангоранги на онқадар маълуми порчай воқеъият, дар ин самт таҷрибаи хиссииётӣ онҳоро васеъ кардан, таассуроти онҳоро бой гардонидан ба вучуд ояд хулоса, барои онҳо мушаххас, воқеи ва аниқ ин ё дигар доираи ҳодисотро тасаввур кардан имконият ҳаст. Ташриф ба боғи ҳайвонот, расмҳои таъриҳӣ, суратҳои нависандагон ё олимон ва гайра ҳамаи ин барои кӯдак мушаххас ва таъсирнок мегардад, агар дар таълим сухан дар бораи он равад» [14, с.243].

Ҳусусияти омӯзиши ашё ва ҳодисаҳои дар раванди аз худ кардани донишҳои тасвирий аз он иборат аст, ки нақши муайянро идроки бевоситаи басарӣ мебозад, бо ёрии воситаҳои аёй дар мушоҳидакунанда диққати фаъол ва мақсаднок ташаккул мейбад. Нақши воситаҳои аёй дар таълим ва тарбияи хонандагон дар он аст, ки бо таъсиррасонии эмоционаӣ ба психологиини хонанда онҳоро ба таҳлили чуқури асл мусоидат мекунад.

Ҳамин тавр, решоҳои гносеологии аёният, асосҳои илмӣ назариявии онҳо, нақш ва аҳамияти воситаҳои аёниро дар раванди таълими расмкашӣ маълум кардем. Воситаҳои аёй ба фаъолияти мустақилонаи маърифатӣ, баланд бардоштани самаранокии методикаи гузаронидани машғулиятаҳои фардӣ ва гурӯҳӣ мусоидат мекунад.

ПАЙНАВИШТ:

1. Азизов, А. Методикаи таълими технология (таълими меҳнат) дар низоми муносабати босалоҳият/А. Азизов, М. Сайфудинов, Ф. Мұминов, М. Чұраев.-Душанбе, Маориф.-2018.-363 с.
2. Гагич, А.Е. Основы наглядного обучения рисунку/А.Е.Гагич.- Карабаевск, 1972.-364 с.
3. Коменский, Я.А. Великая дидактика/Я.А.Коменский.-М.,1955.-277 с.
4. Леонтьев, А.Н. Очерк развития психики/А.Н.Леонтьев.-М.,1947.-17 с.
5. Лутфуллоев, М. Педагогикаи миллии ҳалқи тоҷик (осори педагогӣ, ҷилди 6)/ М.Лутфуллоев.- Душанбе-2015.- 407 с.
6. Маркс, К. Сочинения, т.1/К. Маркс, Ф.Энгельс.- М.,1950.- 81 с.
7. Павлов, И.П. Двадцатилетний опыт обективного изучения высшей нервной деятельности(повидения) животных/ И.П.Павлов.- М.,1938.-597 с.
8. Попова, М.М. Иллюстрированная история методики рисования /М.М.Попова. - СПб, 1909.-12 с.
9. Рубинштейн, С.Л. Основы общей психологии/С.Л. Рубинштейн.- М., 1973.-341 с.
10. Сеченов, И.М. Избранные произведения/И.М.Сеченов.-М.,1947.-433с.
11. Ушинский, К.Д. Избранные педагогические сочинения, т.1/К.Д.Ушинский.-Москва Учпедгиз,1993.-156 с.
12. Ушинский, К.Д. Собрание сочинений, т.6/ К.Д. Ушинский.-М., Изд-во АПН РСФСР, 1949.- 265 с.
13. Фридман, Л.М. Психологический справочник учителя/Л.М.Фридман, И.Ю.Кулагина.-М.: Просвещение, 1991.- 288с.
14. Гинзбург, И.В. Чистяков П.П. и его педагогическая система/И.В.Гинзбург.-М.,- Л.Искусство,1940.-135 с.

REFERENCES:

- 1 Azizov, A. Methodology of technology education (labor education) in the system of competent attitude/A. Azizov, M. Saifudinov, F. Muminov, M. Juraev. – Education. 2018. - 363 p.
- 2 Gagich, A.E. Fundamentals of visual teaching of drawing / A.E. Gagich Karachaevsk, 1972. - 364 p.
- 3 Kamensky, Ya.A. Great didactics / Ya.A. Kamenskaya. - M., 1955.-277 p.
- 4 Leontiev, A.N. Essay on the development of the psyche / A.N. Leontiev. - M., 1947. - 17 p.
- 5 Lutfulloev, M. National pedagogy of the Tajik people (pedagogical works, volume 6). Dushanbe- 2015.- 407 p.
- 6 Marx, K and Engels, F. Collected Works, - V.1. - M., 1950. - 81 p.
- 7 Pavlov, I.P. The Twenty Years of Objective Study of Animal Higher Nervous Activity (Behavior) / I.P. Pavlov. - 1938. - 597 p.
- 8 Popova, M.M. Tsit, based on the book An Illustrated History of Drawing Methods, St.Petersburg, 1909.-12 p.

9. Rubinshtein, S.L. "Fundamentals of General Psychology" / S.L. Rubinstein.- M., 1973.-341 p.
10. Sechenov, I.M. "Selected Works". M., 1947.-433 p. teachers.-M.: Education, 1991. - 288 p.
11. Ushinsky, K.D. Selected pedagogical works, V.11, Uchpedgiz, 1993.-156 p.
12. Ushinsky, K.D. Collected works, v.6, Publishing House of the APN of the RSFSR, 1949.-265 p.
13. Friedman, L.M. Psychological reference book of the teacher / L.M. Fridman, I.Yu. Kulagina.- M.:Education, 1991. – 288 p.
14. Ginzburg I. V. P. P. Chistyakov and his pedagogical system. L.-M.: Iskusstvo, 1940. 204 p..