**«Дифференциалды-диагностикалық сауалнама» әдістемесі (Е.А.Климов)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1а.Жануарларды бағып, күту | немесе | 1б.Машиналар мен құрал-саймандарға қызмет көрсету(бақылау, қарау,реттеу) |
| 2а.Ауруларға көмектесу | немесе | 2б.Есептеу машиналарына кестелер,сызбалар,бағдарламалар жасау |
| 3а.Кітап,плакат,көркем ашық хаттарды безендіру,сапасын бақылау | немесе | 3б.Өсімдіктердің жай-күйін,өсіп-дамуын қадағалау. |
| 4а.Материалдарды өңдеу(ағаш,мата,металл ,пластмасса және т.б)  | немесе | 4б.Тауарларды тұтынушыға жеткізу,жарнамалау,сату |
| 5а.Ғылыми-көпшілік кітаптарды,мақалаларды талқылау | немесе | 5б.Көркем кітаптарды талдау(пьесалар,концерттер) |
| 6а.Малдардың төлдерін күту,өсіру(жануарлардың тұқымдарын) | немесе | 6б.Жолдастарды жаттықтыру(немесе кішкентайларды )бір іс-әрекетті орындауға көмектесу(еңбекке,оқуға,спортқа қатысты) |
| 7а.Суреттерден ,бейнелерден көшірме жасау(не музыка аспаптарын жөндеп күйге келтіру) | немесе | 7б.Жүк таратып, түсіретін(көтергішке тасымалдау)құралын басқару (көтергіш кран, трактор,жылумен жүретін тепловоз) |
| 8а. Адамдарға керекті мәліметтер беру,түсіндіру (анықтама бюросы экскурсия және т.б.) | немесе | 8б. Көрмелер, витриналар көркемдеу, рәсімдеу (немесепьеса,концерт дайындау) |
| 9а.Нәрселер, бұйымдар(киім-кешек, техника)тұрғын үй жөндеу | немесе | 9б. Мәтіндегі, кестелердегі,суреттегі қателерді тауып, түзету |
| 10а.Жануарлардыемдеу | немесе | 10б.Есептеу, есептеп шығаруды орындау |
| 11а.Өсімдіктердің жаңа сорттарын шығару | немесе | 11б.Өнеркәсіптік бұйымдардың жаңа түрлерін конструкциялау,жобалау (машиналар, киім-кешек, үйлер, азық-түлік өнімдері) |
| 12а. Адамдар арасындағы дау-дамайды талқылап,түсіндіріп, сендіріп,жазалау, көтермелеу | немесе | 12б. Сызбалар, кестелерді талқылау(ксеру, анықтау,тәртіптеу) |
| 13а. Көркемөнерпаздар үйірмесінің жұмысын бақылау,тексеру | немесе | 13б.Микробтардың өмірін бақылап,зерттеу |
| 14а.Медицина аспабтарын,аппараттарын жөндеп,қызмет көрсету | немесе | 14б.Жараланған,күйген адамдарғамедициналық көмек көрсету |
| 15а.Көрген,елестеген қиялдағы оқиғаларды көркемдеп шығару | немесе | 15б.Көрген,білген оқиғалар мен құбылыстарды жазып беру,бақылаған құбылыстан есеп жазу,өлшеген объектілер есептеу |
| 16а.Аурухана лабораториясында анализ жасау | немесе | 16б.Ауруларды қабылдау,әңгімелесу,ем-дәрілер жазып беру |
| 17а.Бөлменің,үйдің ішін,бұйымдарды бояу,сурет салу | немесе | 17б.Машиналар мен құрал-сайманды құрастыру,жинау |
| 18а.Құрбы-құрдастарды,кішкене балаларды театрға,мұражайға апару,экскурсияға ,туристік жорықтарға шығару | немесе | 18б.Сахнада ойнау,концерттерге қатысу |
| 19а.Сызбаларға қарап машиналардың,киім-кешек бөлшектерін жасау,үй салу | немесе | 19б.Сызумен айналысу,сызбалар,карта көшірмелерін жасау |
| 20а.Өсімдіктер ауруларымен,бау-бақшаның,орман жауларымен,зиянды жәндіктермен күресу | немесе | 20б.Клавишті машиналармен жұмыс жасау(жазу машинасымен, телетайп, теру машинасы және т.б.) |

**Жауабы**

**1.Адам-табиғат**.Мұнда тірі ағзалар,өсімдіктер,жануарлар мен биологиялық үрдістер еңбек объектісі болады. Бұған агрономия, жеміс, көкөніс және жүзім шаруашылығы,фермерлік іс,агроэкология,агрохимия және өсімдіктерді қарғау,балық тағамдары мен май технологиясы т.б. мамандықтар кіреді.

**2. Адам-техника**. Мұнда техникалық жүйелер,машиналар, аппараттар мен қондырғылар,материалдар мен энергия еңбек объектісі болады. Бұған байланыс желілері мен жалғау жүйелері,радиотехника,радиобайланыс, электромеханика,автоматика,телемеханика,металды қысыммен өңдеу т.б. мамандықтар кіреді.

**3.Адам-адам.**Адамдар,топтар,ұжымдар еңбек объектісі болады. Бұған емдеу ісі,педиатрия,медициналық-профилактикалық іс, стоматология,шығыс медицинасы,мейіркештік іс,формация,тарих және география мұғалімі,қазақ тілі мен әдебиет мұғалімі,музыка мұғалімі,педагог-психолог,заңгер, сатушы,тігінші,фотосуретші,кадрлар жөніндегі менеджер т.б. мамандықтар кіреді.

**4.Адам-белгілеу жүйесі**. Олардың еңбек объектісі шартты белгілер,шифрлар,кодтар,кестелер.Бұған экономикалық теория,статистика,маркетинг және коммерция,қаржы және несие,бухгалтерлік есеп және аудит, басқару мен ақпаратты өңдеудің компьютерлік жұйелері,қаржы агенті,корректор, биржа агенті,кеден ісі және т.б. мамандықтар.

**5.Адам-көркем бейне**. Бұл адамдар еңбек объектісі көркемдік бейнелер жасау,олардың рөлі,элементтері мен ерекшеліктері.бұған музыкатану,аспапта орындаушылық,режиссер,хореография, сценаграфия,композиция,операторлық өнер,кескіндеме, графика, мүсін өнері, өнертану,көркемдік өнер,дизайн,актерлік өнер,дирижерлау,эстрада өнері,зергер, суретші және т.б. мамандықтар кіреді.