

Кадирова Дана Адилхановна

**“ФУНКЦИОНАЛДЫҚ
САУАТТЫЛЫҚ ЖӘНЕ ЛОГИКА”**

Авторлық бағдарлама

УДК 373
ББК 74.268
Ф 11

Құрастырған: Түркістан облысының адами әлеуетті дамыту басқармасының, Сураған ауданының адами әлеуетті дамыту бөлімінің "Әйтеке би" атындағы жалпы орта мектеп КММ -нің математика пән мұғалімі Кадирова Дана Адилхановна

Халықаралық ғылым мен білімнің инновациялық әдістеме орталығының педагогикалық кеңес мәжілісінде талқыланып, 2023 ж. «18» қаңтар айының №155 хаттамасымен мақұдданып және баспаға ұсынылған

Пікір жазған:

Г.К.Кортабаева - Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің оқытушысы, филология ғылымдарының кандидаты;

**Ф 11 Функционалдық сауаттылық және логика /авторлық бағдарлама/.
Құраст.авт.: Кадирова Дана Адилхановна – Алматы қаласы, 2023 жыл.
136бет.**

ISBN 978-601-02-0327-09

Ұсынылып ортырған құжат орта мектепте сабақтан тыс зерттеуге болатын тақырыптардың ішінен қажеттілігі мен есеп шығаруәдіс – тәсілдерін қамту тұрғысында ең маңызды орын иеленетін «Сандық тізбектер мен арифметикалық амалдар», «Тендеулер мен тендеулер жүйесі», «Жиындар мен уақыт және адам жасы», «Функция графиктері мен геометриялық фигуралар» тақырыптарын қамтып отыр.

Авторлық бағдарлама білім беру саласы қызметкерлеріне және білім алушыларға арналған.

ISBN 978-601-02-0485-09

© Кадирова Дана Адилхановна

*Түркістан облысы, Сауран ауданы, Майдантал ауылым
«Әйтеке би» жалпы орта мектебі
Математика пәні мұалімі, I санатпен
Педагог-зерттеуші
Қадірова Дана Адылхановна*



МАТЕМАТИКА САБАҒЫНДА ОҚУШЫЛАРДЫҢ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҒЫН ДАМУЫ

*Математика бұл ғылымдардың ішінде ойранға
қабір-құрметке бөленген; жұмын бірден бір себебі
оның қиындылығын өсіретін ақиқаттығы мен
дәлсіздігінде жатыр.*

А. Эйнштейн

Қазіргі таңдағы еліміздегі өзгерістер, тұрақты дамумен және стратегиялық бағыттары және жоғары сапалығы, оның жетек ақпараттануы, қарымқатынас білім беруге қажетті талантарды түбегейлі өңертті. Білім беруді және үлгісі өндіру тұтамы дамуы үдерісі ретінде тәрбиені басты назар аударылу. «Еліміздегі орта білімді жас ұрпақтың қолында, ал жас ұрпақтың тағдыры ұстаздарың қолында» деп атап көрсетті Елбасымыз Н.Ә. Назарбаев. Қазіргі кезеңдегі басты мәселенің бірі және технологиялардың дамуы кезеңінде болып ұрпақтың тәрбиесі мен білім алуында ұстаздарымыз атқаратын ролі өркенде. Егермен елімізде болса, оның әлемдік өркениеттегі өз орны, ең алдымен білім мен тәрбиенің бастауы – мұғалім қолында.

Елбасымыз Н. Ә. Назарбаевтың Қазақстан қалқыны жолдауында «Ұлттық басқарушы қабілеті бірінші кезекте оның білімдік деңгейімен анықдалады» деп айтылған. Егерменді алған тәуелсіз Қазақстанның әлемдік өркениетке жетудегі бірден-бір дара жолы білім жүйесі. Орта мектеп – білім жүйесінің ең басты буыны. Орта мектепте қалыпқан білім негізгі оқушының болашағына жол ашады.

Қазақстан білім беру жүйесі қазіргі таңда өтпелі және өскенді талантар мен қабілеттері қажеттандірі отырып, оның білім саласын әлемдік білім деңгейіне жеткізуге бейбірім жолда. Бұл білім жүйесін жетілдіру және оны сапалы деңгейге көтеруді ата тартады. Болашақта өркениетті дамыған елдер қатарына оны үшін кімше талабына сай

білім, ғылым, тәрбие және. Ендеше, санамамы сапалы түрдемен көріне қолға алуды өмір баспалдығына жетелеп, білім мен тәрбиенің ақ желісіне отырғызып, рухани дүниесін байытып, біліммен қарсылағанды дамыдық басқарушының жаспен дамуына және ақпараттық «Мәңгілік ел» білімді де тақыр дара тұтамы қалыптастырған «Ұстаз – Тәуелсіз Қазақстанның дамыған басқарушы қабілетті 30 еліміз ақпараттық тәрбиесін төм ететін – білім. Солымен қазіргі даму кезеңі білім беру жүйесінің алымы оқыту үдерісін технологияландыру мәселесі қойылып, оқытумен әр түрлі технологияларды зерттеп, жаңартулармен мектеп өміріне енгізіледі.

Білім беру жүйесін жаңартуға Елбасымыз Н.Ә. Назарбаев

«Әлеуметтік-экономикалық жаңғырту – Қазақстан дамуының басты бағыты» атты Қазақстан қалқыны Жолдауында ерекше атап өтсе, «Қазақстан-2050» стратегиясы қалыптасқан мемлекеттің жаңа саяси бағыты» атты Жолдауында білім беру саласындағы басымдықтарды атап айтып. Білім беруді жаңарту оқушы білімін өсіріп, оларды қолдану дағдыларын, етпін айтып функционалды сапалылығын қалыптастырады. Оқушылардың бойында өмірлік білім алу, талдау, құрастыру, қоғамдық өмірде өзін-өзі жауапты таяуы үшін білімін пайдалану білу дағдыларын қалыптастырады және қолына пайда қолдиреді.

Функционалды сапалылық дегеніміз:
– адамдардың әлеуметтік, мәдени, саяси және экономикалық қалыптасуға белсене араласуы, яғни



*Түркістан облысы, Сауран ауданы, Майдантал ауылы
"Әйтеке би" жалпы орта мектебі
Математика пәні мұғалімі, Педагог-зерттеуші
Кадирова Дана Адилхановна, 1 сынатты*

Ғылыми-әдістемелік педагогикалық ақпараттық танымдық журналы



Медбер ПЕДАГОГ

№30 (ақпан) 2023 жыл

Қазақстан Республикасы Ақпарат және Қоғамдық даму министрлігінің ақпарат комитетінің мерзімді баспасөз басылымын, ақпарат агенттігін

және желілік басылымды есепке қою туралы №KZ71VPY00043953 куәлігі берілген.

Шығу жиілігі: айына 2 рет жарық көреді

Материалдар қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде қабылданады.
Жарияланған фактілер мен мәліметтердің дұрыстығына автор жауапты.
Қолжазбалар мен фотосуреттер лицензияланбайды және қайтарылмайды.

