Қарағанды облысы білім басқармасының Балқаш қаласы білім бөлімінің «№8 жалпы білім беретін мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

**Тақырыбы:**

«Математика біздің айналамызда» математикалық сауаттылық апталығының ашылуы

Балқаш - 2021

«Математика біздің айналамызда» математикалық сауаттылық

апталығының ашылуы

Тақырыбы: «Математикалық сауаттылық – ойлы адамзаттың қажетін

қанағаттандыру негізі»

Мақсаты: Математикалық сауаттылық апталығының жоспарымен,

мақсатымен таныстыру.

Математикалық сауаттылыққа түсінік беру.

І. Кіріспе

Әлемдік білім кеңестігіндегі жалпы білім берудің басымдылық мақсаты-өзгермелі өмір жағдайына тез бейімделетін,өз жолын дұрыс таңдай білетін,оң шешім қабылдай алатын тұлға дайындау болып отыр.

Елбасы Н.Ә.Назарбаев 2012 жылғы 27 қаңтардағы «Әлеуметтік-экономикалық жаңғырту - Қазақстан дамуының басты бағыты» атты Қазақстан халқына Жолдауында мектеп оқушыларының функционалдық сауаттылығын дамыту бойынша ұлттық жоспарды қабылдау жөнінде нақты міндет қойды. Аталған міндет Қазақстанның әлемдегі бәсекеге қабілетті 50 елдің қатарына кіруі барысында маңызды қадам болып табылады. Мұндай стратегиялық міндетті шешу жағдайында белсенділігі жоғары, шығармашыл тұрғыда ойлауға және шешім қабылдай алуға, кәсіби жолын таңдай алу қабілеттілігін, өмір бойы білім алуға дайын тұратын тұлғаның ең басты функциялық сапаларын қалыптастыру орта білім беру жүйесіне жүктеліп отыр.

Функционалдық сауаттылықтың мақсаты – оқушылардың білімдерін өмірде тиімді қолдануға үйрету. Сонымен қатар, ол орта білім жүйесінің парадигмасын түбегейлі өзгертудің негізі болып табылады.

Математикалық сауаттылық –  оқушының математиканы түрлі  мән мәтіндерде тұжырымдау,  қолдану,  талдап  түсіндіру  қабілеті.

Ол,  өз  кезегінде,математикалық ойлау, құбылыстар сипатталатын,

түсіндірілетін, алдын-ала  болжап  айтылатын математикалық

ұғымдарды,  процедураларды,  білім  мен  құралдарды  пайдалануды

қамтиды. Бұл адамдарға математиканың әлемде қандай рөл атқаратынын мойындатуға,конструктивті, қызығушылығы мол және ойлай алатын азаматтарға қажетті  саналы көзқарас қалыптастыруға және ой өзегінен өткізілген шешім қабылдауға көмектеседі.

ІІ. 11Ә сынып оқушыларының «Функционалдық математикалық сауаттылық дегеніміз не?» тақырыбы бойынша үгіт- бригада қойылымы.

**Оқушы:** Функционалдық математикалық сауаттылық-пәнде игерген

білімді  іс-әрекетте , тұрмыс тіршілікте қолдана білу.

**Оқушы:** «Сауаттылық» термині білім, білік, дағды мазмұнын бағалаудың

кеңдігін көрсетеді.

**Математикалық сауаттылық :**

**Оқушы:**  - математиканың өмірдегі орнын түсіну, білу;

**Оқушы:** - әр түрлі формада берілген сандық ақпаратты оқу, талдау;

**Оқушы:** - есептерді шығарудың ыңғайлы тәсілдерін табу, орындау, өзін-өзі

тексеру, өмірмен байланыстыру;

**Оқушы:** - математикалық білімін өмірлік жағдаяттарда кездесетін түрлі

мәселелерді шешуде еркін қолдану.

**Оқушы:** - математиканың әлемдегі рөлін анықтау және түсіну;

**Оқушы:** - әртүрлі формада берілген сандық ақпараттарды оқу, талдау,

түсіндіріп беру;

**Оқушы:** - дұрыс негізделген математикалық пайымдаулар айту;

**Оқушы:** - есептерді шығарудың тиімді тәсілдерін табу, орындау, өзін-

өзі тексеру, өмірмен байланыстыру керек.

**Барлығы : Функционалдық сауаттылық:**

**Оқушы:** – оқушылардың білімдерін өмірде тиімді қолдану;

**Оқушы:** - шығармашыл тұрғыда ойлай алу;

**Оқушы:** - шешім қабылдай алу;

**Оқушы:** - кәсіби жолын таңдай алу ;

**Оқушы:** - қабілеттілігін дамыту;

**Оқушы:** - өмір бойы білім алуға дайын болу;

**Оқушы:** **-** күнделікті өмірде кездесетін мәселелерді шешу үшін математика

мен ақпараттық технологияны тиімді қолдану;

**Оқушы:** - өздігінен табысты өмір сүруге бейімделу;

**Оқушы:** - өмірлік қажетті дағдылары қалыптастыру;

**Оқушы:** - білімдері мен біліктері өмірлік жағдаяттарда қолдана білу;

**Барлығы: Бүгінгі жаһандану дәуіріндегі заман ағымына ілесіп**

**отыру**

ІІІ. Апталық жоспарымен таныстыру.

ІҮ. Қорытынды.