|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ «АМАНГЕЛДІ АУДАНЫ БІЛІМ БЕРУ БӨЛІМІНІҢ А.НҰРМАНОВ АТЫНДАҒЫ ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН МЕКТЕБІ » КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**  **ХАТТАМА**  **13.12.24**  **№ 1** |  | **КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ**  **УЧРЕЖДЕНИЕ «ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ИМЕНИ А.НУРМАНОВА ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ**  **АМАНГЕЛЬДИНСКОГО РАЙОНА» УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АКИМАТА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ**  **ПРОТОКОЛ**  **13.12.24**  **№ 1** |

**«А.Нұрманов атындағы жалпы білім беретін мектебі»КММ**

**Қатысушылар саны:22**

**«Жаратылыстану-математика»пәндер бойынша аудандық семинарды өткізу туралы**

**Семинар тақырыбы**:«Жүйелі қызмет негізінде сабаққа заманауи көзқарас»

**Өткізу мақсаты:**тәжірибе алмасу,қызықты идеяларды көрсету,оқытудың заманауи педагогикалық технологияларының тиімді әдістері мен қолда бар құралдарын пайдалану.

**Сөз сөйлегендер:**

Білім беру ұйымының басшысы К.Б.Шонгалов келген қонақтарға мектебіміздің математика пән мұғалімдерін таныстыра отырып,барлық келген қонақтарға және тәжірибе алмасып жұмыс көрсететін пән мұғалімдеріне сәттілік тіледі.  
Білім бөлімінің әдіскері Б.Ә.Бимағанбетова семинар бойынша жүргізілетін жұмыстарды атап өтті.

Әр мұғалімнің сабақтарына қатысып оқушылармен пән мұғалімінің қарым-қатынас стилі өзара сыйластыққа негізделген,сенімді екенін атап өтті.Сабақ барысында оқушылардың сабаққа деген ынтасы байқалды,пән мұғалімінің өзін-өзі ұстауы жақсы.Сабақ өте жақсы ұйымдастырылып,оқу мақсатына қол жеткізді.  
Сапаров Ұлан математика пәнінен олимпиадалық есептерді шығару жолдарының қарапайым түрлерін көрсетіп пән мұғалімдерімен жұмыстар жасағаны өте тиімді болды.  
Батырхан Дана жасанды интеллектіні сабақ барысында тиімді қолданудың түрлерін көрсетіп, әртүрлі платформалар енгізілген кітапша жинақтарын ұсынып сол бойынша жұмыстар жүргізді.

Абдуалиев Ернар Болатович. Б.Қолдасбаев атындағы жалпы білім беретін мектебінің математика пәні мұғалімі бүгінгі семинардан алған әсерімен бөлісіп пән мұғалімдеріне рақметін білдірді.

Аубакирова Жагат Жалдама жалпы білім беретін мектебі мұғалімі өз ойын айтып бүгінгі семинардан алған әдіс-тәсілдері мен платформаларды алдағы уақытта өз сабақтарында қолданатынын айтты.

Өскен Ләззат Мақұлбекқызы Ә. Боранбаев мектебінен бүгінгі семинар жалпы қызықты әрі әсерлі болды. Өз тәжирибиеме қажетті ақпараттар алдым. Жұмыстарыңызға сәттілік!!!

Семинардың соңы бірлестік жетекшісі Даулетова Айгуль келген қонақтармен рефлексиялық есеп жүргізді.

**Шешім:**

Пән мұғалімдерінің Сейденова Разиля Серікқызының,

Кобжанова Нурзия Нагизхановна

Сапаров Улан Оринбекуғли   
 Батырхан Дана Нуриддинқызының

аудан көлемінде жұмыс-тәжірибелерін жинақтап таратылғаны ескеріліп сертификатталсын.

Білім беру ұйымының басшысы: К.Б.Шонгалов

Жаратылыстану-математика пәндер бірлестігінің жетекшісі: А.М.Даулетова

.