

மாநிலத் திட்ட இயக்குநரின் செயல்முறைகள், சென்னை – 600006
ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி

ந.க.எண்: 448 /C6/SS/ MK/2021, நாள்: 12.01.2022

பொருள் : ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி – 2021–22 ஆம் கல்வியாண்டு – மகிழ் கணிதம் – Project Innovation– அரசுப் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு எனிய வழியாக கணிதம் கற்பித்தல் – ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி வழங்குதல் – வழிகாட்டுதல் வழங்குதல் - சார்பு.

பார்வை : மத்திய கல்வி அமைச்சக, திட்ட ஏற்பளிப்புக் குழு கடிதம் எண். F.No.28-2/2021-IS-9, நாள் 03.09.2021,(வ. எண்- 79.475)

.....

ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி, 2021–22 ஆம் கல்வி ஆண்டிற்கான திட்ட ஏற்பளிப்புக் குழு ஒப்புதல் அறிக்கை (PAB Minutes) இதுவரை பெறப்படாத நிலையில் பார்வையில் காணும் Appraisal Report – இல் உள்ளபடி Innovation(Elementary) தலைப்பின் கீழ், 6948 அரசு நடுநிலை பள்ளிகளில் 6 முதல் 8 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களுக்கு எனிய செயல்பாடுகள் வழியாக கணித பாடத்தை கற்பிக்க ஏதுவாக “மகிழ் கணிதம்” என்ற செயல்பாட்டிற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இச்செயல்பாட்டின் நோக்கம், அரசுப் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு கணித பாட வகுப்பானது வழக்கமானதாக அல்லாமல் கணித பாடப் பொருளை எளிமையான மற்றும் சிறு சிறு செயல்பாடுகள் வாயிலாக கற்பிப்பதன் மூலம் அவர்கள் கணித பாடத்தை பயமின்றி மகிழ்வுடனும், எளிதாக புரிந்து கொண்டும், ஆர்வத்துடனும் கற்கவும் வழிவகை செய்வதாகும். மாணவர்களுக்கு கணித பாடத்தை எளிமையாக மற்றும் சிறு சிறு செயல்பாடுகள் வாயிலாக கற்பித்தல் சார்ந்து ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கவும், மேலும் Covid -19 காரணமாக ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சியை இணையதள வழியாக நடத்தவும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

இணையதளங்களில் பயிற்சி என்பதால் மாணவர்கள் கணித பாடத்தை எளிதில் புரிந்து கொண்டு மகிழ்வுடன் கற்கும் வகையில் 6 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை கற்பிக்கும் அனைத்து கணித ஆசிரியர்களுக்கு மகிழ் கணிதம் சார்ந்து பயிற்சியினை முதற்கட்டமாக 20.01.2022 மற்றும் 21.01.2022 ஆகிய 2 நாட்கள் வழங்க திட்டமிடப்பட்டு அதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் வழங்கப்படுகிறது.

மாவட்டங்களுக்கான வழிகாட்டுதல்கள்:

- கணித ஆசிரியர்களுக்கான இணையதள பயிற்சி நன்முறையில் நடைபெறுவதற்குத் தேவையான அனைத்து ஆயத்த பணிகளையும் மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- பயிற்சியினை, அனைத்து அரசு உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் உள்ள உயர் தொழில் நுட்ப ஆய்வகங்கள் (Hi -Tech Lab) வாயிலாக மட்டுமே ஆசிரியர்கள் மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் குறிப்பிட்டுள்ள நாட்களில் உயர் தொழில் நுட்ப ஆய்வகங்கள் பயன்படுத்த எதுவாக இருந்தால் மட்டுமே (வேறு பணிகள் இல்லாத பட்சத்தில்) ஆய்வகத்தை பயன்படுத்த அனுமதிக்கலாம்.
- முதற்கட்டமாக, ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் பயிற்சி அளிக்கப்பட வேண்டிய ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கைக்கு ஏற்ப, அந்தந்த BRTE வாயிலாக, ஆசிரியர்கள் பயிற்சியில் பங்குபெற வேண்டிய உயர்நிலைப் பள்ளி Hi -Tech Lab- ஜ தெரிவு செய்து, முன்கூட்டியே அதனை உரிய ஆசிரியர்களுக்கு தெரியப்படுத்த வேண்டும்.
- உயர்நிலைப் பள்ளி தலைமையாசிரியர்கள் தங்கள் பள்ளியில் உள்ள உயர் தொழில் நுட்ப ஆய்வக கணினிகள் மற்றும் நிழல்பட வீழ்த்தி (LCD Projector) சரியாக இயங்குவதை பொறுப்பு ஆசிரியர் மற்றும் மாவட்ட பொறுப்பாளர் (கணினி வகைப்படுத்துநர் – Computer Programer) வாயிலாக உறுதி படுத்த அறிவுறுத்த வேண்டும்.
- ஒவ்வொரு உயர்நிலைப் பள்ளியிலும் 10 கணினி இணைப்புகள் உள்ள நிலையில் அதற்கேற்ப பயிற்சியில் பங்குபெற வேண்டிய ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கையினை திட்டமிடுதல் வேண்டும்.
- அனைத்து கணித ஆசிரியர்களும் பயிற்சியில் கலந்து கொள்வதை அந்தந்த மாவட்ட ADPC/APO மற்றும் Innovation / Training DCs வாயிலாக மாவட்ட திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் உறுதி செய்தல் வேண்டும்.
- பயிற்சி நடைபெறும் 2 நாட்களும் உயர் தொழில் நுட்ப ஆய்வகத்தில் கிருமி நாசினி (Hand Sanitizer) வைத்திருப்பதையும் ஆசிரியர்கள் அனைவரும் முகக் கவசம் அணிந்து வருவதையும் உறுதிப்படுத்த வேண்டும்.
- மேலும் தொற்று பரவும் சூழல் நிலவிவதால் அரசின் சுகாதாரத் துறை வாயிலாக வழங்கப்பட்டுள்ள அனைத்து நிலையான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளையும் தவறாது கடைபிடிக்க ஆசிரியர்களை அறிவுறுத்த வேண்டும்.

ஆசிரியர்களுக்கான வழிகாட்டுதல்கள்:

- பயிற்சி நடைபெறும் 2 நாட்களும் பயிற்சியில் பங்கேற்கும் அனைத்து ஆசிரியர்களுக்கும் மாநில தலைமையிடத்திலிருந்து கருத்தாளர்கள் மூலம் காலை 9.00 மணியிலிருந்து நேரடியாகவும் (Live Link) மற்றும் Youtube link வழியாகவும் இணைப்பில் உள்ள கால அட்டவணைபடி பயிற்சி அளிக்கப்படும்.
- Youtube link வழியாக காணொளியை பார்வையிடும் போது ஆசிரியர்கள் கண்டிப்பாகக் குழுவாக அமர்ந்து LCD Projector மூலமாக மட்டுமே காண வேண்டும். தனித்தனியாக அமர்ந்து அவரவர் கணினியில் காணும் போது தடை ஏற்படும். என்பதால் கண்டிப்பாகக் குழுவாக அமர்ந்து மட்டுமே காண வேண்டும்.
- காலையில் மாநில கருத்தாளர் மற்றும் Youtube காணொளி வழியாக பயிற்சியும், மாலையில் செய்முறை பயிற்சியும் (Hands on Training) பிறகு பயிற்சியின் அடைவினை மதிப்பிட Assignment & Assessment -ம் நடைபெறும்.
- பயிற்சியில் பங்கேற்ற அனைத்து ஆசிரியர்களும் அவர்களுக்கான Assignment & Assessment - போன்றவற்றை exams.tnschools.gov.in/login என்ற url மூலமாக உயர் தொழில் நுட்ப ஆய்வுகத்தில் உள்ள கணினி வாயிலாக அவரவர் ID மற்றும் Password - ஐ பயன்படுத்தி மட்டுமே மாலை 4.00 மணி முதல் 4.30 மணி வரை மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- 2 நாள் பயிற்சி முடிந்தவுடன் பயிற்சி பற்றிய பின்னாட்டத்தை (Feedback) ஆசிரியர்கள் வழங்க வேண்டும்.
- பயிற்சி நடைபெறும்போது உயர் தொழில் நுட்ப ஆய்வுகத்தின் பொறுப்பு ஆசிரியர்கள் உடனிருந்து உதவி செய்தல் வேண்டும்.
- ஆசிரியர்களுக்கு எழும் சந்தேகங்களுக்கு மாநில கருத்தாளர்கள் மற்றும் அந்தந்த மாவட்டங்களில் உள்ள, ஏற்கனவே ICT Maths பயிற்சி பெற்ற கணித ஆசிரியர்களால் Youtube வழியாக விளக்கம் அளிக்கப்படும்.
- பயிற்சியில் கலந்துகொள்ளும் அனைத்து ஆசிரியர்களுக்கும் பங்கேற்பு சான்றிதழ் வழங்கப்படும். மேலும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் பயிற்சியினை சிறப்பாக நிறைவு செய்தவர்களுக்கு (Best Performer) குடியரசு தினத்தன்று மாவட்ட ஆட்சியர் வாயிலாக சான்றிதழ் வழங்க ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும். மாவட்ட வாரியாக Best Performers

விவரம் மாநில திட்ட இயக்கக EMIS குழுவினர் வாயிலாக மாவட்டங்களுக்கு தெரிவிக்கப்படும்.

- பயிற்சியின்போது ஆசிரியர்கள் அனைவரும் கண்டிப்பாக முகக் கவசம் அணிந்து வருதல் வேண்டும்.
- மேலும் தொற்று பரவும் சூழல் நிலவிவதால் அரசின் சுகாதாரத் துறை வாயிலாக வழங்கப்பட்டுள்ள அனைத்து நிலையான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளையும் ஆசிரியர்கள் தவறாது கடைபிடிக்க வேண்டும்.

எனவே, மேற்காண்ட வழிகாட்டுதல்களை பின்பற்றி 20.01.2022 மற்றும் 21.01.2022 ஆகிய 2 நாட்கள் நடைபெறவுள்ள பயிற்சியில் அனைத்து கணித ஆசிரியர்களும் தவறாது பங்கேற்று பயிற்சியினை நிறைவு செய்வதற்கு தக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளவும், பயிற்சி நடைபெறும் பள்ளிகளை பார்வையிட்டு எவ்வித புகாருக்கும் இடமளிக்காத வண்ணம் பயிற்சி நிறைவடைவதை உறுதி செய்யவும், அனைத்து மாவட்டத் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் / முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்கள் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

இணைப்பு: 2 நாள் பயிற்சிக்கான கால அட்டவணை


மாநில திட்ட இயக்குநருக்காக

R. The
12/01/22