

25 қыркүйек күні КЕМЕ (кәсіби ерекше мұғалімдер еңбегі) “Сапалы сабақ-нәтижелі білім кепілі” тақырыбында Әдістемелік лайфхак кеңесу - әдістемелік сессиясы болып өтті.

Мақсаты: Педагогтердің кәсіби өсуіне қолдау көрсету, тәжірибе алмасу, әдістемелік лайфхактармен бөлісу арқылы оқу тиімділігін арттыру.

Тренинг-сессияны физика-информатика пәндері бірлестігінің мүшелері информатика пәні мұғалімі педагог Б.Ақмурзиева және физика пәні мұғалімі А.Саламат ұйымдастырды.

Тренинг-сессия барысында ЖИ құралдарының қолдану тиімділігі айтылып, іс-тәжірибеде қолдану тәсілдерімен бөлісті.

Qazmath

#### 1. Жалпы ақпарат

Qazmath — Қазақстандағы қазақ тілді математикаға арналған онлайн платформа.

Платформада математикалық курстар, тесттер, емтихан жұмыстары, видеосабақтар және электронды кітаптар жинағы бар.

Сайт пайдаланушыларына материалдарды тіркелусіз де қарау мүмкіндігі берілген.

#### 2. Қызметтері мен мүмкіндіктері

- Интерактивті тесттер мен тапсырмалар — білімді бекіту мақсатында.

- Емтихан жұмыстары — SAT, IB, CIE сияқты халықаралық емтихандардың тапсырмалары.

- Видеосабақтар — таңдалған мұғалімдердің түсіндірмелі сабақтары.

- Ұстаздарға арналған құралдар-(Ustaz.qazmath.net) — сабақ жоспарлау, тест құрастыру, оқушы топтарын басқару, таймер, рейтинг жүйесі т.б.

#### 3. Артықшылықтары

- Қазақ тілінде болуы — қазақ оқушыларына ыңғайлы.

- Көп құралдардың қолжетімді болуы (тест, видео, кітаптар).

Мұғалімдер үшін арнайы платформа — материалдармен бөлісу және сабақ ұйымдастыру мүмкіндігі.

#### 4. Қиындықтары мен шектеулер

- Платформаның толық мүмкіндіктерін пайдалану үшін интернетке тұрақты қосылу қажет.

- Кейбір функциялар тек тіркелген қолданушылар үшін ашық болады.

Suno — жасанды интеллект (ЖИ) негізіндегі музыканы мәтіннен (text-to-music) генерациялайтын платформа. Оның мүмкіндіктері, шектеулері және құқықтық мәселелері туралы сипаттама берілді.

Сілтеме: [https://www.instagram.com/p/DPL\\_tJ\\_jl3Z/?igsh=ZXIxY3U0cXlIM2k4](https://www.instagram.com/p/DPL_tJ_jl3Z/?igsh=ZXIxY3U0cXlIM2k4)