«Ақмола облысы білім басқармасының
Астрахан ауданы бойынша білім бөлімінің
Жалтыр ауылының №1 ЖОББМ» КММ-нің
директоры
_____ Г. Кыстаубаева
«28» 08 2026 ж..

Жаратылыстану-математикалық бағыт мұғалімдерінің әдістемелік бірлестігінің 2026-2027 оқу жылына арналған отырыстарының жоспары

1 отырыс (тамыз)

Тақырып: Білім беруді цифрлық трансформациялау жағдайында 2026-2027 оқу жылына арналған ЖМЦ жұмысын жоспарлау

Мақсат: Бірыңғай ақпараттық ортаны құруға және ЖИ және цифрлық құралдарды пайдалана отырып, жекелендірілген оқыту траекторияларын енгізуге бағытталған ӘБ жұмыс жоспарын бекіту.

Отырыстың жоспары:

1. «2026-2027 оқу жылында Қазақстан Республикасында ғылым негіздерін оқытудың ерекшеліктері туралы» нұсқаулық-әдістемелік хатты зерделеу
2. 2026-2027 оқу жылына арналған ЖМЦ ӘБ жұмыс жоспарын бекіту.
3. Күнтізбелік-тақырыптық жоспарларды бекіту,
4. Дербестендірілген маршруттар арқылы ерекше білім берілуіне қажеттілігі бар оқушылармен жұмысты ұйымдастыру.
5. 2026-2027 оқу жылында сынақтан өткізу үшін цифрлық құралдар мен ЖИ қызметтерін таңдау

2 отырыс (қараша)

Тақырып: Оқытуды дербестендіру және білім беру нәтижелерінің цифрлық диагностикасы

Мақсат: Оқушылардың жеке оқу траекторияларын құру үшін ЖИ және цифрлық диагностика құралдарын енгізу.

Отырыстың жоспары:

1. **Баяндама:** «Оқу жетістіктерін талдау және биология мен химиядан тапсырмаларды дербестендіру үшін жасанды интеллектті қолдану» (Фрай Н.В.).
2. Сандық аналитикалық панельдерді қолдана отырып, кіріс емтихандарының нәтижелерін талдау.
3. Онлайн-тренажерлар мен цифрлық платформаларды пайдалана отырып, олимпиадаларға дайындықты ұйымдастыру (мұғалімдердің жұмыс тәжірибесі)
4. Олимпиадалардың мектептік турына арналған тапсырмаларды бекіту
5. ББЖМ және МҚА дайындаудың бірыңғай тәсілдерін талқылау, сондай-ақ 2026 жылғы ББЖМжәне МҚАнәтижелерін талқылау.

3 отырыс (қаңтар)

Тақырып: Бірыңғай ақпараттық ортадағы білім сапасының мониторингі және PISA/TIMSS-ке дайындық

Мақсат: Цифрлық құралдарды пайдалана отырып, оқушылардың пәндік және мета-пәндік жетістіктерін бағалау, халықаралық зерттеулерге дайындық.

Отырыстың жоспары:

1. **Тәжірибе алмасу:** «Цифрлық симуляциялар, ЖИ-тапсырмалар және PISA/TIMSS банктері арқылы функционалдық сауаттылықты қалыптастыру» (Крамарь А.А., Коломоец Н.Н.).
2. I жартыжылдықтағы оқушылар мен мұғалімдердің пәндік жетістіктерінің мониторингі (электрондық жүйелерден алынған мәліметтерді талдау).
3. Жекелендірілген өсу аймақтарын көрсете отырып, I жартыжылдықтағы үлгерім мен білім сапасын талдау.
4. Үлгерімі төмен және дарынды балаларға цифрлық қолдауды ұйымдастыру.
5. Олимпиадалардың мектептік және аудандық кезеңдерінің нәтижелерін талдау (дайындықтың тиімді цифрлық әдістерін анықтау).

4 отырыс (наурыз)

Тақырып: Цифрлық және жобалық технологиялар функционалдық сауаттылықты дамыту құралы ретінде

Мақсат: ЖИ, жобалық іс-шаралар мен цифрлық ресурстарды сыныптағы және сыныптан тыс жұмыстарға интеграциялау саласындағы мұғалімдердің құзыреттілігін арттыру.

Отырыстың жоспары:

1. **Баяндама:** «Дарынды балаларды ғылыми-практикалық конференцияларға және ғылыми жобаларға цифрлық зертханалар мен жасанды интеллект құралдарын қолдану арқылы тарту» (Фогельзанг А.Л., Осадчая В.И.).
2. **Дөңгелек үстел:** «Ойын технологиялары, цифрлық квесттер және ЖИ-чат-боттар ЖМЦ сабақтарында функционалдық сауаттылықты қалыптастыруға арналған».
3. Жекелендірілген цифрлық тапсырмаларды пайдалана отырып, үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс істеу туралы мұғалімдердің есептері.

5 отырыс (мамыр)

Тақырып: ЖМЦ ӘБ цифрлық технологияларды және дербестендірілген оқыту траекторияларын енгізу бойынша жұмысының қорытындылары

Мақсат: ӘБ-нің бір жылдағы жұмысын бағалау және мектептің бірыңғай ақпараттық ортасын одан әрі дамытуды жоспарлау.

Отырыстың жоспары:

1. 2026-2027 оқу жылына арналған ӘБ ЖМЦ жоспарының орындалу қорытындылары, педагогтардың жұмысын талдау.

2. ЖИ және цифрлық платформаларды пайдалана отырып, өткізілген ашық сабақтарды, шеберлік сабақтарын талдау.
3. Бір жылдағы ЖМЦ пәндері бойынша оқушылардың дайындығын динамикада талдау (өткен жылмен салыстыру).
4. Оқушылар мен педагогтардың байқауларға, олимпиадаларға, жобаларға қатысуын мониторингілеу
5. ӘБ мүшелерінің педагогикалық қызметте цифрлық құралдар мен ЖИ қолдану туралы есептері.
6. 2027-2028 оқу жылына ӘБ жұмысын алдын ала жоспарлау.