

Бекітемін:

Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасы  
" Қостанай қаласы білім бөлімінің  
№ 15 жалпы білім беретін мектебі" КММ  
директоры: Сейіт Е.Қ. \*  
«18» тамыз 2025 жыл

**«Математика, информатика және физика» әдістемелік бірлестігінің  
2025-2026 оқу жылына арналған жұмыс жоспары**

**Мектептің тақырыбы:** «Бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастыру- мектеп оқушыларының зияткерлік және шығармашылық әлеуетін ашу»

**Мектептің әдістемелік тақырыбы:** Бәсекеге қабілетті тұлғаны қалыптастырудағы оқу-тәрбие үрдісінде қолданылатын интербелсенді әдістер.

**Мақсаты:** Мұғалімнің өз білімін, кәсіби деңгейін жетілдіруіне жағдай жасай отырып, инновациялық әдіс-тәсілдерді тиімді пайдалану арқылы оқушыларға сапалы білім беру, отансүйгіштікке тәрбиелеу.

**Міндеттері:**

-Мектептің әдістемелік қызметін ақпараттандыру бағытында ұйымдастыруға жағдай жасау;

-Мұғалімдердің инновациялық, тәжірибелік, зерттеушілік қызметке бағытталған шығармашылық деңгейін көтеру;

-Мұғалімдердің тәжірибе таратуына мүмкіндік тудыру;

-10,11 сыныптардың жаратылыстану-математика бағытындағы білім үрдісін қамтамасыз ететін оқу- әдістемелік кешендер, әдістемелік нұсқаулар арқылы бейіндік оқыту үрдісін қамтамасыз ету мақсатында жинақтау.

- Кәсіби сайыстарда біліктіліктерін шыңдау.

**Әдістемелік бірлестіктің тақырыбы:**

«Математика, информатика және физика сабақтарында адал ұрпақ тәрбиелей отырып, оқушылардың функционалды сауаттылықтарын арттыру арқылы білім сапасын көтеру»

**Әдістемелік бірлестіктің жұмыс мақсаты:**

Математика, информатика және физика бағыттағы пәндер бойынша пән мұғалімдерінің оқу үрдісіне жаңа технология элементтерді пайдалана отырып, оқушылардың білім сапасын, шығармашылық қабілетін, интеллектуалдық білім-біліктілігін арттыру үшін педагогтық кәсіби деңгейін көтеруге мүмкіндіктер туғызу.

**Әдістемелік бірлестіктің жұмыс міндеттері:**

- Мұғалімдердің шығармашылық мүмкіндіктерін анықтау, олардың кәсіби қиыншылығын бірізділеу және кәсіби шеберлігін саралап көтеруде қолайлы жағдайлар мен қамтамасыз ету.

- Физика – математика, информатика мұғалімдерінің жаңашылдық әрекеттерін қолдау.

- Ұстаздардың шығармашылық мүмкіндіктеріне қолайлы жағдай жасау және білім беру үрдісінің сапасын көтеру.

- Мұғалімдердің іс-шаралар барысында жаңа технологияны пайдалануға көмек беру;

- Мұғалімдердің өзара іс-тәжірибе алмасуын қамтамасыз ету, инновациялық жаңалықтар енгізу;

- Мұғалімдердің кәсіби шеберлік деңгейін көтеру, жаңа әдістемелік әдебиеттерімен белсенді жұмыс істеуге мүмкіндіктер жасау;

- Дарынды оқушылармен жұмысты жандандыру, шығармашылығын арттыру.

№	Іс – шара атауы	Мерзімі	Жауапты	Нәтиже
1	ӘБ жоспарын бекіту	Тамыз	Бірлестік жетекшісі: Маженова С.Т.	Жоспар
2	ӘБ мүшелерінің базасын құру	Қыркүйек	Бірлестік жетекшісі: Маженова С.Т.	Деректер базасы
3	ТЖБ тапсырмаларын сараптамадан өткізу	Тоқсан сайын	Пән мұғалімдері	Хаттама
1	<p align="center"><b>№1 отырыс</b></p> <p>1. ӘНХ танысу. Жаңа оқу жылының ерекшеліктерін талдау.</p> <p>2. Бірлестіктің 2025-2026 оқу жылына арналған жылдық жоспарымен таныстыру, бекіту.</p> <p>3. Мұғалімдердің күнтізбелік жұмыс жоспарын, қолданбалы курс, дарынды балалармен жұмыс жоспарларын талдау және бекіту.</p> <p>4. Академиялық адалдық ережелерімен таныстыру. Педагогикалық әдепті сақтаудың нормалары.</p> <p>5. Жазба жұмыстарының тексеру нормалары және жұмыс дәптерлеріне қойылатын талаптар.</p> <p>6. «Физика пәніндегі зертханалық жұмыстарға қойылатын талаптар»</p> <p>7. «Зерде» және республикалық ғылыми жұмыстар байқауына оқушы дайындау жолдары мен талаптары.</p> <p>8. Ағымдағы мәселелер</p>	Тамыз	<p>Пән мұғалімдері</p> <p>Бірлестік жетекшісі: Маженова С.Т.</p> <p>Пән мұғалімдері</p> <p>Физика пәні мұғалімі, зертханашы: Кожгаалиева Б.З.</p> <p>Информатика пәні мұғалімі: Бралина Т.Т.</p>	<p>хаттама</p> <p>Баяндама</p> <p>Ғылыми жұмыс</p>
2	<p align="center"><b>№2 отырыс</b></p> <p>1. I тоқсан білім сапасының көрсеткіші және ТЖБ бақылау жұмыстарын талдау</p> <p>2. 9 және 11 сыныптарда өткен ББЖМ, ПИЗА, ҰБТ-ға дайындық. Өткізілген тестілеулер нәтижелерін талдау</p> <p>3. Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың мектепшілік кезеңінің қорытындысын талдау, қалалық кезеңге, ғылыми жұмысқа дайындық</p> <p>4. Білім басқармасының «ӘБ синергиясы: кәсіби дамудың бірінғай әдістемелік платформасы» жобасын талқылау</p> <p>5. «Жасанды интеллект: оқытудағы жаңа дәуірдің бастауы» тақырыбында информатикадан Кейс-сессия</p>	Қараша	<p>Бірлестік жетекшісі: Маженова С.Т.</p> <p>Пән мұғалімдері</p> <p>Бірлестік жетекшісі: Маженова С.Т.</p> <p>Информатика пәнінің мұғалімі: Боранбайқызы Д.</p>	<p>Сараптама</p> <p>Хаттама</p> <p>Жоспар</p> <p>Баяндама</p>
3	<p align="center"><b>№3 отырыс</b></p> <p>1. «Жобалау әдістері арқылы алгебралық интуицияны дамыту» Кейс-сессия математикадан</p> <p>2. I ж.ж мұғалім жетістігінің мониторингісі (рейтинг).</p> <p>3. II тоқсан үлгірімі мен сапасын талқылау.</p>	Қаңтар	<p>Математика пәні мұғалімі: Төлебай Г.Ө.</p> <p>Бірлестік жетекшісі:</p>	Хаттама

	Олқылықпен жұмыс. 1 және 2 тоқсан салыстыру. 4. Оқушыларды қалалалық және облыстық пән олимпиадасына, ғылыми жұмысқа дайындау жұмысының жүргізілуі 9-10 сыныптар бойынша. 5.ӘБ апталығына орай жоспар құру		Маженова С.Т. 9-10 сыныптарға сабақ беретін пән мұғалімдері	Сараптама
4	<b>№4 отырыс</b> 1. «Дарынды оқушылармен жұмыс: олимпиадалық тапсырмалар және стандартты емес тәсілдер» Кейс-сессия физикадан 2. «Мектептегі математикалық сауаттылық: бірыңғай траектория» шебер сынып 3.III тоқсан білім сапасының көрсеткіші 4.9 сынып оқушыларын ББЖМ-ға, ПИЗА-ға,11 сынып оқушыларын ҰБТ-ға дайындау 5. ӘБ апталығына талдау жасау. 6. Облыстық форумға дайындық. Көрмелер, презентациялар, жарияланымдар	Наурыз	Физика пәні мұғалімі: Маженова С.Т. Математика пәні мұғалімі: Жүсіпбек А.Қ.  Бірлестік жетекшісі: Маженова С.Т. ӘБ мүшелері	Сараптама  Сараптама
5	<b>№5 отырыс</b> 1. IV тоқсан және жылдық білім сапасының көрсеткіші 2.Жылдық мұғалім жетістігінің мониторингісі (рейтинг) 3.Мемлекеттік емтихан 9-11 сынып оқушыларын ҰБТ-ға дайындау жұмыстарының қортындысы. ББЖМ нәтижесі. 4.Әдістемелік бірлестіктің 2025-2026 оқу жылындағы өткізілген жұмысына SWOD талдау, жоспар құру. 5. Облыстық жоб қорытындысы форумға қатысу	Мамыр	Бірлестік жетекшісі: Маженова С.Т. ӘБ мүшелері	Хаттама Сараптама Жоспар

Бірлестік жетекшісі:



Маженова С.Т.