**БЕКІТЕМІН**

**Павлодар қаласы білім беру бөлімі басшысының орынбасары**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Қ. Қыдралин**

**2022 жылғы «22» ақпан**

**Әдістемелік кабинеттің 2022 жылдың наурыз айына арналған жұмыс жоспары**

|  |
| --- |
| 1. ӘДІСТЕМЕЛІК КАБИНЕТ ҚЫЗМЕТІН БАСҚАРУ
 |
| **№ 2** **Әдістемелік кеңес отырысы** |
| 1 | Қала мектептерінің оқу үдерісіне үштілділікті енгізу барысы туралы  | Н.С.Сабитова  | Ақпарат |
| 2 | Инновациялық педагогикалық тәжірибені, көпшілік тыңдауларды сараптау және қорыту қорытындылары туралы | З.С. Алибаева  | Ақпарат |
| 3 | БАБЖМ дайындық барысы туралы | Ш.Ш.Қайырғазина  | Ақпарат |
| 4 | «Авторлық бағдарлама», «Үздік әдістемелік-дидактикалық құрал» қалалық байқауларының қорытындысы туралы | Г.Е.Кайсаринова  | Ақпарат |
| 5 | Оқушыларды қорытынды аттестаттауға дайындау және материалдарды бекіту туралы | Қ.К.Ильясова  | Ақпарат |
| 1. **II. ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТЫ, ЭКСПЕРИМЕНТТІК ҚЫЗМЕТТІ, ЖАС БАСШЫ МЕКТЕПТЕРІНІҢ ҚЫЗМЕТІН ҰЙЫМДАСТЫРУ ЖӘНЕ БАСҚАРУ**
 |
| 1 | «Оқу жылын аяқтауға дайындық және қорытынды аттестаттау туралы» оқу үдерісін ұйымдастыруға жетекшілік ететін мектеп директорларының ОТІ жөніндегі орынбасарларының кеңесі | Г.Ш.Шиндлярская  | 2022 жылғы 25 наурыз сағат 10-00 онлайн |
| 2 | Директордың ғылыми-әдістемелік жұмысы жөніндегі орынбасарының «Цифрлық білім беру ресурстарын тиімді пайдалану шеңберінде инновациялық жобаларды іске асыру» шығармашылық зертханасыИдентификатор 6498115858Пароль 12345 | Г.Ш.Шиндлярская №25 ЖОМ ҒӘЖ бойынша ДО | 16.03.2022 ж 15-00 ZOOM  |
| 3 | Сараптамалық кеңестің отырыстарын өткізу № 11 мектепті дамыту бағдарламасының сараптамасы | Г.Ш.Шиндлярская №11 ЖОМ ҒӘЖ бойынша ДО | Телефонограмма бойынша |
| 4 | «Білім беру мазмұнын жаңарту жағдайындағы директордың жас орынбасарының мектебі» Педагогикалық кеңес: тақырыптан-іске асыруға дейін | Г.Ш.Шиндлярская  | 31.03.2022 жсағат 10-00№7 ЖОМ |
| 5 | **«Жас директор мектебі»** Практикум «Жыл қорытындысы бойынша мектеп жұмысын талдау. Технологиялар және практикалық тәсілдер»Психологияық айкидо | Г.Ш.Шиндлярская Қ.М Тайболатов  | 28.03.2022 жсағат 15-00Оффлайн№1 ЖОМ |
| 6 | «Қызметті үздіксіз бақылау және түзетумен тиімді менеджмент» жас басшы мектебі | Н.Қ.Нұрғалиева  | ZOOM24.03.2022 10.00 № 49 б/б |
| 7 | Мемлекеттік аттестаттауға дайындық шеңберінде әдістемелік көмек көрсету, шығу**№ 8,9,10,11,12,15 МДМ****№12,26 ЖОМ** | Әдіскерлер | Бір ай ішінде |
| 8 | Басшылардың кадрлық резерв мектебі«Білім беру саясатын жүзеге асырудың заңнамалық негіздері» атты семинар | Қ.М Тайболатов | 15.03.2022Онлайн Конференция идентификаторы:750 6168 5188Қатынау коды: 123 |
| **II. ЖАС МҰҒАЛІМДЕР ҚАУЫМДАСТЫҒЫНЫҢ ҚЫЗМЕТІ****(«ПроЛС» қалалық жас мұғалімдер клубы, «Мамандыққа кіру»)** |
| 1 | Жас педагогтарға арналған «Презентацияға қойылатын эргономикалық талаптар» шебер-сағаты | Қ.М Тайболатов | 01.03.2022Телефонограмма бойынша  |
| 2 | «Мамандыққа кіру» жобасы (МДҰ жас педагогтары үшін) «Мектепке дейінгі ересек жастағы балалардың тілдік дамуын жандандыру бойынша жұмыс жүйесі» | Н.Қ.Нұрғалиева  | ZOOM16.03.2022 15.00№ 27 б/б |
| 3 | «Бағалау тапсырмаларын әзірлеу» ПШО жоба шеңберінде вебинар.«ПроЛС» клубы үшін критериалды бағалау. | Ш.С.Нұрахметова | ZOOM24.03.2022 15.00 |
| 4 | «Қазақ ұлттық ойындары» ашық чемпионаты (жас педагогтар арасында) | Қ.М Тайболатов | 17.03.2022Телефонограмма бойынша |
| 1. **БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ ФУНКЦИОНАЛДЫҚ САУАТТЫЛЫҒЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ, БІЛІМДЕРІН ТОЛЫҚТЫРУ ЖӘНЕ ОЛҚЫЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ БОЙЫНША**

**ЖҰМЫСТЫ ҰЙЫМДАСТЫРУДЫ ӘДІСТЕМЕЛІК СҮЙЕМЕЛДЕУ** |
| 1 | Білім алушыларды қорытынды аттестаттауға дайындау, оқушылардың білімдеріндегі олқылықтардың орнын толтыру және «Жазғы мектеп» жұмысын ұйымдастыру бойынша ағылшын тілі сабақтарындағы жұмыстың белсенді нысандары (№28 мектептің жұмыс тәжірибесінен) | Қ.К.Ильясова  | ZOOM25 наурызсағат 10.00 Идентификатор 74676819108 коды r0К6r3 |
| 2 | Мемлекеттік тілде оқытатын орыс тілі мен әдебиеті мұғалімдеріне арналған «PISA, БАБЖМ және т. б. халықаралық зерттеулер шеңберінде білім алушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру» семинары | Қ.К.Ильясова |  «Өрлеу» ПҚ БАИ2022 жылғы 30 наурызсағат 10.00 (мектептен бір мұғалім) |
| 3 | Орыс тілі мен әдебиеті пәні мұғалімдеріне арналған «PISA, БАБЖМ және т. б. халықаралық зерттеулер шеңберінде білім алушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру» тақырыбында семинар  | Қ.К.Ильясова |  «Өрлеу»ПҚ БАИ2022 жылғы 29 наурызсағат 10.00 (мектептен бір мұғалім) |
| 4 | «Story sack жаңа пайда болған сауаттылықты қалыптастыру әдісі ретінде» МДМ арналған оқыту семинары | Қ.М.Рахымжанова | ZOOM18.03.202210.00 |
| 5 | Білім алушыларды қорытынды аттестаттауға дайындау, оқушылардың білімдеріндегі олқылықтардың орнын толтыру және «Жазғы мектеп» жұмысын ұйымдастыру бойынша қазақ тілі сабақтарындағы жұмыстың белсенді нысандарыКонференция идентификаторы:953 668 8180Қатынау коды: 297902<https://us04web.zoom.us/j/9536688180?pwd=NnFRWDBEcFl3TE1uZ1RQU3NCbVRtQT09>  | З.С. Алибаева  | ZOOM25 наурыз в 10.00 Идентификатор код  |
| 6 | Білім алушыларды қорытынды аттестаттауға дайындау бойынша қазақ тілінде оқытатын математика сабақтарындағы жұмыстың белсенді нысандары. | С. Ж.Алимова | ZOOM25 наурызсағат 10.00 Идентификатор код  |
| 7 | Білім алушыларды қорытынды аттестаттауға дайындау бойынша орыс тілінде оқытатын математика сабақтарындағы жұмыстың белсенді нысандары. | С. Ж.Алимова | ZOOM25 наурызсағат 11.00 Идентификатор код  |
| 8 | Білім алушыларды қорытынды аттестаттауға дайындау бойынша қазақ тілінде оқытатын информатика сабақтарындағы жұмыстың белсенді нысандары. | С. Ж.Алимова  | ZOOM25 наурызсағат 12.00 Идентификатор код  |
| 9 | Орыс тілінде оқытатын бастауыш сынып мұғалімдеріне арналған бастауыш білім алушылардың білім жетістіктерін мониторингілеу «БАБЖМ қалай дайындалу керек» (№5 ЖОМ бастауыш сынып мұғалімдерінің тәжірибесі) семинары ZOOM конференциясына қосылу<https://us04web.zoom.us/j/78430758495?pwd=FMcuxbxAfSDrzdsgxbgtDMckHCW8IZ>. Конференция идентификаторы: 784 3075 8495 Қатынау коды: 12345  | Ш.Ш.Қайырғазина.  | 25.02.202212. 00 Zoom |
| 10 | Мемлекеттік тілде оқытатын бастауыш сынып мұғалімдеріне арналған бастауыш білім алушылардың білім жетістіктерін мониторингілеу «БАБЖМ қалай дайындалу керек» (Б. Момышұлы атындағы ЖОМ бастауыш сынып мұғалімдерінің тәжірибесі) семинарыZOOM конференциясына қосылу<https://us04web.zoom.us/j/9439979382?pwd=A6XJAMJxtzU3OPbE6F3A86lAsbF4L4.1> Конференция идентификаторы: 943 997 9382 Қатынау коды: 123 | Ш.Ш.Қайырғазина | 25.02.202210. 00 Zoom |
| 11 | Мемлекеттік тілде оқытатын мұғалімдерге арналған «Тарих бойынша ҰБТ-ға және қорытынды аттестаттауға дайындық шеңберінде оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру» семинары (№2, 24, 35, Б. Момышұлы атындағы мектептердің тәжірибесінен) | Г.Е.Кайсаринова  | 25.02.202210.00Zoom |
| 12 | Орыс тілінде оқытатын мұғалімдерге арналған «Тарих бойынша ҰБТ-ға және қорытынды аттестаттауға дайындық шеңберінде оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру» семинары (№14, 18, 28, 29 мектеп тәжірибесінен) | Г.Е.Кайсаринова  | 25.02.202211.30Zoom |
| 1. **«Оқұға құштар мектеп»** **ЖОБАНЫ ІСКЕ АСЫРУ БОЙЫНША**

**ЖҰМЫСТЫ ҰЙЫМДАСТЫРУДА ӘДІСТЕМЕЛІК СҮЙЕМЕЛДЕУ** |
| 1 |  «Оқуға құштар мектеп» жобасын іске асыру тәжірибесінен (№17 ЖОМ және№37 ЖОМ) ОТЖ бойынша ДО арналған семинар  | Г.Ш. Шиндлярская Ш.Ш.Қайырғазина Қ.К.Ильясова | 24.02.202210. 00телефонограмма бойынша |
| 2 | «Оқуға құштар мектеп» жобасы аясында қазақ тілі мен әдебиеті сабағында оқушылардың кітап оқу құзреттілігін қалыптастыру» №9 ЖОМ тәжірибесінен (Нетворкинг) Конференция идентификаторы: 953 668 8180Қатынау коды: 297902 <https://us04web.zoom.us/j/9536688180?pwd=NnFRWDBEcFl3TE1uZ1RQU3NCbVRtQT09>  | З.С. Алибаева   | ZOOM24 наурызсағат 10.00 Идентификатор код  |
| **V. КӘСІБИ ӘДІСТЕМЕЛІК ЖӘНЕ ШЫҒАРМАШЫЛЫҚ БІРЛЕСТІКТЕРДІҢ ҚЫЗМЕТІН ҰЙЫМДАСТЫРУ, НҰСҚАУЛЫҚ-ӘДІСТЕМЕЛІК ҚЫЗМЕТ** |
| **Білім беру мазмұнын жаңарту** |
| **Семинарлар** |
| 1 | «Өзін-өзі танудың жаңа бастаған мұғалімдер мектебі» жобасы: орыс тілінде оқытатын өзін-өзі тану мұғалімдеріне арналған «Оқу-тәрбие үрдісіндегі ІТ-технологиялар» (өтілі 3 жылға дейін) | Г.Е.Кайсаринова Л.В.Иваненко  | 28.03.2022 №14 ЖОМ10.00 |
| 2 | «Өзін-өзі танудың жаңа бастаған мұғалімдер мектебі» жобасы: мемлекеттік тілде оқытатын өзін-өзі тану мұғалімдеріне арналған «Оқу-тәрбие үрдісіндегі ІТ-технологиялар» (өтілі 3 жылға дейін)ZOOM конференциясына қосылу<https://us04web.zoom.us/j/5541092752?pwd=RmhqdURYTmlzSWtRTy9aVTdFT1dDZz09>Конференция идентификаторы: 554 109 2752Қатынау коды: 1973  | Г.Е. Кайсаринова Ж.Ордабаева Р.С.Куниязова А.Ш.Машимова  | 28.03.202210.00ZOOM |
| 3 | «Мектепке дейінгі тәрбие мен білім беру мазмұнын жаңарту» жобасы (тәрбиешілерге арналған «Ата - аналармен және балалармен жұмыс жасауда QR-технологияны пайдалану» тұрақты жұмыс істейтін семинар-тренингі | Қ.М.Рахымжанова | ZOOM25.03.2210.00№ 45 б/б |
| 4 | «ҚМҚТ арқылы оқушылардың оқу және әлеуметтік дағдыларын қалыптастыру» педагог-ассистенттерге арналған семинар-практикум | Ш.С.Нұрахметова | 15.03.202215.00 |
| 5 | «Білім беру ұйымында ПӨҚҚ мүшелерінің өзара іс-қимыл алгоритмі (психологтар үшін) шебер-сағат | Ш.С.Нұрахметова | 16.03202210.00 |
| 6 | «Жас сауаттылық» жұмыс дәптері арқылы дисграфияны түзету» семинар – практикумы  | Ш.С.Нұрахметова | 11.03.202215.00 |
| 5 | «Авторлық бағдарламаларды, оқу-әдістемелік құралдарды дайындау технологиялары» мектеп педагогтарына арналған семинар-практикум | Қ.М Тайболатов | 01.03.2022 Онлайн Конференция идентификаторы:750 6168 5188Қатынау коды: 123 |
| 5 | «Әлеуметтік желілердегі маркетинг бойынша шебер-сағат (SMM)» жас педагогтар мектебі | Қ.М Тайболатов | 01.03.2022телефонограмма бойынша |
| 6 | «2022 жылы оқушыларды қалай вакцинациялауға болады ата-аналармен дау туғызбастан»«Төтенше жағдайдың салдары: балаларға экстремизм мен терроризм туралы не айту керек» қалалық сынып жетекшілері қауымдастығының отырыстары. Сынып жетекшілеріне кеңес беру. | Қ.М Тайболатов | 03.03.2022 10.03.2022 |
| 7 | «Soft Skills: болашақтың дағдылары» коучингі | Қ.М Тайболатов | 15.03.2022Онлайн Конференция идентификаторы: 750 6168 5188Қатынау коды: 123 |
| 8 | «Lesson Study – сабақты зерттеу әдісі арқылы оқушылардың білім сапасын арттыру» | З.С. Алибаева  | 04.02.2022 |
| 9 | Мемлекеттік және орыс тілдерінде оқытатын бастауыш сынып мұғалімдеріне арналған «БЖБ және ТЖБ тапсырмаларын құрастыру үшін Google құралдарын пайдалану» семинары (№16 лицей-мектебі мұғалімінің авторлық курсы (тізімге сәйкес)ZOOM конференциясына қосылу<https://us02web.zoom.us/j/87418986545?pwd=c3A0NVhMUkNHSldlRHMvY0J0TldXQT09> Конференция идентификаторы: 874 1898 6545 Қатынау коды: GhCN84  | Ш.Ш.Қайырғазина Ж.Ж. Жақсылықова  | 30.03.202210. 00 Zoom |
| 10 | Технология және БМП мұғалімдеріне арналған «Техникалық шығармашылық сайысына дайындық» семинары | Р.А.Мұсажанова БТМ, М.Т.Жалпаков  | Наурыз  |
| Инклюзивтік білім беруге жетекшілік ететін мектеп директорларының ОТЖ жөніндегі орынбасарларына, логопедтерге, психологтарға, педагог - ассистенттерге арналған «Инклюзивтік білім беру жүйесіндегі жаңа сын-қатерлер. Инклюзивті білім беруді жүзеге асырудың жаңа тәсілдері» атты ИнЕУ-мен бірге жоба |
| **1** | «Жаһандық білім берудің болашағы. Инклюзивті білім беру жүйесіндегі жаңа сын-қатерлер» вебинары | Ш.С.Нұрахметова Б.Д.Қайырбекова  | 10.03.202215.00 |
| ИнЕУ-мен ынтымақтастық шеңберіндегі «Мектеп-ЖОО» «Қазақстанның жаңа кәсіптері мен құзыреттерінің атласы»жобасы (педагог-психологтар үшін) |
| 1 | «Мектептегі кәсіби бағдарлаудың ерекшеліктері. Кәсіптік бағдар беру бойынша кейстерді зерделеу, оқушылармен және ата-аналармен жұмыс кезінде іс-әрекетке ұсынымдар әзірлеу» семинар-практикумы | Ш.С.Нұрахметова А.А.Оразбаева  | 28.03.202210.00 |
| **Шығармашылық топтардың отырыстары** |
| 1 | Орыс тілде оқытатын қазақ тілі мен әдебиеті пәнінен **«Оқушылардың фукционалдық сауаттылықтарын арттыру»** 3 - 4, 5 - 8, 10 - 11 сыныптарға араналған тапсырмалар жинағы бойынша қорытынды отырысы. | З.С. Алибаева  | 14.03.2022№5 ЖОМ |
| 2 | Мемлекеттік, орыс тілде оқытатын қазақ тілі мен әдебиеті пәнінен **«Оқушылардың фукционалдық сауаттылықтарын арттыру»** 5 - 8 сыныптарға араналған тапсырмалар жинағы бойынша қорытынды отырысы | З.С. Алибаева  | 16.03.2022№ 14 ЖОМ |
| 3 |  Орыс тілде оқытатын 9-11 сыныптарға арналған **«Эссе жазу(оқушыларды эссе жазуға үйрету)»** жинағы бойынша қорытынды отырысы. | З.С. Алибаева  | 18.03.2022№ 14 ЖОМ |
| 4 | Мемлекеттік тілде оқытатын бастауыш сынып мұғалімдерінің «Білім алушылардың оқу жетістіктерінің сапасын бағалау шеңберінде тапсырмалар жасау (БАБЖМ)» шығармашылық тобының отырысы | Ш.Ш.Қайырғазина Ш.А. ШакеноваА. Ш Жамалиденова  | 28.02.2022 10.00Б.Момышұлы атындағы ЖОМ |
| 5 | Орыс тілінде оқытатын бастауыш сынып мұғалімдерінің шығармашылық тобының отырысы «Білім алушылардың оқу жетістіктерінің сапасын бағалау шеңберінде тапсырмалар жасау (БАБЖМ)ZOOM конференциясына қосылу<https://us04web.zoom.us/j/5315512326?pwd=N3ZzMUt4MCsrdHZsRUV2dElUSUFrQT0> Конференция идентификаторы: 531 551 2326Қатынау коды: 123  | Ш.Ш.Қайырғазина А. К. ЖұмановаГ. К.Нұрекенова  | 29.02.202210.00 Zoom |
| 6 | Ерекше білім беруді қажет ететін 7-8 сынып оқушылары үшін физика пәнінен формативті бағалау тапсырмаларын әзірлеу | Н.С.Сабитова О.Ю.Хренова  | 10.03.2022 жсағат 15.00 Zoom платформасы |
| 7 | ***«Физика»*** пәні бойынша ерекше білім беруді қажет ететін балаларға арналған тапсырмалар жинағы (7-8 сынып) | Н.С.Сабитова А.Н.Сламханова  | 10.03. 2022 жСағат 16.00 Zoom платформасы |
| 8 | Ерекше білім беруді қажет ететін 7-8 сынып оқушылары үшін химия пәнінен қалыптастырушы бағалау тапсырмаларын әзірлеу  | Н.С.Сабитова Л.З.Сыздықова  | 11.03. 2022 ж сағат 15.00 Zoom платформасы |
| 9 | «Химия» пәні бойынша ерекше білім беруді қажет ететін балаларға арналған тапсырмалар жинағы (9 сынып) | Н.С.Сабитова Ж.Хавдыл  | 11.03. 2022 жСағат 16.00 Zoom платформасы |
| 10 | Биологиядан бейімделген зертханалық жұмыстар | Н.С.Сабитова О.Н.Морозова  | 15.03. 2022 жсағат 15.00 Zoom платформасы |
| 11 | Биологиядан контекстік тапсырмалар 7-сынып | Н.С.Сабитова Бедринец В.В. | 15.03. 2022 ж сағат 15.30 Zoom платформасы |
| 12 | Биология пәні бойынша ЕББҚЕБ жиынтық бағалауға арналған тапсырмаларды әзірлеу (7-8 сынып) | Н.С.Сабитова Н.Г.Маркина К.М.Топанова  | 15.03.2022 ж сағат 16.00 Zoom платформасы |
| 13 | Инклюзивті білім беру шеңберінде география бойынша үй тапсырмаларын әзірлеу (9-сынып) | Н.С.Сабитова С.Н.Барвих  | 16.03.2022 ж сағат 15.00 Zoom платформасы |
| 14 | ҰБТ-ға және қорытынды тестілеуге дайындалу үшін материалдар әзірлеу | Н.С.Сабитова С.Н.Барвих  | 16.03.2022 жСағат 15.30Zoom платформасы |
| 15 | «География» оқу пәні бойынша білімдегі олқылықтардың орнын толтыру бағытындағы іс-әрекеттерді ұйымдастыру бойынша ұсыныстар  | Н.С.Сабитова А.Е.Елеусизова  | 16.03.2022 жСағат 16.00Zoom платформасы |
| **VI. ОЛИМПИАДАЛАР, БАЙҚАУЛАР, КОНФЕРЕНЦИЯЛАР** |
| 1 | «Мектепке дейінгі ұйымның үздік педагогі-2022» республикалық байқау (қалалық кезең) | Н.Қ.Нұрғалиева  | Қорытынды кезең 10.03.202215.00 |
| 2 | «Инклюзивті білім беру мен инклюзивті практиканы дамыту жолдары» атты І республикалық ғылыми-практикалық конференция | Ш.С.Нұрахметова Қ.М.Рахымжанова | 30.03.202210.00 |
| 3 | «Үздік психолог» республикалық байқау | Ш.С.Нұрахметова  | 28.02-2.03.2022 |
| 4 | «Заманауи дәстүрлі емес сурет салу техникасы» атты республикалық шебер-сағат байқауы (қалалық кезең) | Н.Қ.Нұрғалиева  | Өтінімдер - 01.03.2022, бейнематериал -14.03.2022 |
| 5 | «Шымырлық пен шеберлік күні» республикалық байқау (қалалық кезең)  | Қ.М.Рахымжанова  | Өтінімдер, бейнематериал - 07.03.2022 |
| 6 | «Үздік әдістемелік-дидактикалық құрал» қалалық байқауы | Г.Е.Кайсаринова Н.Қ.Нұрғалиева Р.А.Мұсажанова  | Өтінімдер, бейнематериал - 04.03.2022 |
| 5 | «Үздік авторлық бағдарлама» қалалық байқауы | Г.Е.Кайсаринова Н.Қ.Нұрғалиева Р.А Мұсажанова | Өтінімдер, бейнематериал - 14.03.2022 |
| 6 | «Үздік дене шынықтыру мұғалімі-2022» қалалық байқауы | Қ.С. Раисов М.Ф.Иванникова  | Өтінімдер - 11.03.2022  |
| 7 | «Павлодар қаласы мектептерінде үштілді оқытуды жүзеге асыру тәжірибесінен» III қалалық қашықтықтан өтетін ғылыми-практикалық конференция (xReality) | Н.С.Сабитова | 29.03.2022 ж 10.00Zoom платформасы |
| 8 | 11 сынып оқушылары арасындағы «Сардар» республикалық кешенді олимпиадасының қалалық кезеңі | Р.А.Мұсажанова С.М.Тұрсынов  | Наурыз  |

**Әдістемелік кабинет меңгерушісі Г.Ш. Шиндлярская**