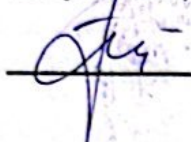


Қ.Мамытов атындағы жалпы орта білім беретін мектебі

«Келісемін»


директордың ғылыми-әдістемелік

істер жөніндегі орынбасары:

 Э. Байшева

«Бекітемін»

Мектеп директоры:

 Е.Адылбеков

**МАТЕМАТИКА – ФИЗИКА ЖӘНЕ ИНФОРМАТИКА  
БІРЛЕСТІГІНІҢ 2023-2024 ОҚУ ЖЫЛЫНА АРНАЛҒАН  
ӘДІСТЕМЕЛІК БІРЛЕСТІГІНІҢ ЖЫЛДЫҚ ЖОСПАРЫ**

Бірлестік жетекшісі: С. Алиасқарова

2023-2024 оқу жылы



№	Жұмыс мазмұны	Жауапты	Мерзімі
1	Математика, физика және информатика бірлестігінің 2023-2024 жылына арналған перспективтік даму жоспарын жасау	Бірлестік жетекшісі	Қыркүйек
2	Даму жоспарына сәйкес жұмыстарды алып бару	Бірлестік мүшелері	Үнемі
3	Математика, физика және информатика пәндерінен мектеп бойынша білім сапасын 50-70 %-ға жеткізу	Бірлестік мүшелері	Үнемі
4	Математика, физика және информатика пәндерін өтудің әдістемесі	Бірлестік мүшелері	Үнемі
5	Бірлестік қызмет ететін педагог кадрлар біліктілігінің деңгейін көтерудің кешенді жоспарын жасау	Бірлестік жетекшісі, мүшелері	Үнемі
6	Бірлестік мұғалімдері сабақтарының мазмұны мен сабақтарын арттыру	Бірлестік мүшелері	Үнемі
7	Мұғалімдерді білім жетілдіру курстарына жіберу	Мектеп әкімшілігі бірлестік жетекшісі	Жоспарға сай
8	Біліктілік деңгейі жоғары мұғалімдерді авторлық бағдарлама жасауға тарту	Бірлестік жетекшісі және мүшелері	Жыл бойы
9	Озық педагогикалық тәжірибені насихаттау	Әкімшілік	Жыл бойы
10	Мұғалімдердің баспа әрекетіне белсенділігін арттыру: 1. С.Алиаскарова 2. А. Біттібаева 3. Р.Пернебаева 4. А.Қадірбек 5. А.Адилбек 6. С.Байнусипова 7. А.Абдраманова 8. Ф.Ешанқожа 9. М.Аманбаева 10. Н.Әдішбеков 11. Б.Сандыбаева 12. Н.Жакыпов	Бірлестік жетекшісі мүшелері	Жыл бойы
11	Дарынды балаларды олимпиадаға дайындау. Аудандық, облыстық, республикалық жоба жеңімпаздарын шығару	Бірлестік мүшелері	Жыл бойы
12	Оқушылар арасында білім сайыстарын өткізу: 1. "Үздік математиктер" 2. "Кім жүйрік" 3. "Компьютер" 4. "Информатика білгірлері" 5. "Физика әлемінде" 6. "Математика в школе"	С.Алиаскарова А. Біттібаева Р.Пернебаева А.Қадірбек А.Адилбек С.Байнусипова А.Абдраманова	2023-2024 оқу жылы



		Ф.Ешанқожа М.Аманбаева Н.Әдішбеков Б.Сандыбаева Н.Жакыпов	
13	Оқушыларды ғылыми жобалар жұмысына дайындау. Аудандық, облыстық, республикалық жоба жеңімпаздарын шығару	Бірлестік мүшелері	2023-2024 оқу жылы
14	«Эврика», «Самұрық», «Кенгуру» атты математикалық интеллектуалдық ойындарға қатыстыру	Бірлестік мүшелері	2023-2024 оқу жылы
15	Дарынды оқушыларды әртүрлі сайыс, байқауларға қатыстырып отыру. Жұмыс нәтижелерін көтеру.	Бірлестік мүшелері	2023-2024 оқу жылы
16	Оқушыларды ҰБТ-ға сапалы дайындау	Бірлестік мүшелері	2023-2024 оқу жылы
17	ҰБТ қорытындысы бойынша 100%-ға білім сапасын көтеру	Пән мұғалімдері	2023-2024 оқу жылы
18	Дамыту тобы оқушылармен жұмысты күшейту	Пән мұғалімдері	2023-2024 оқу жылы
19	9-сыныптарға ОЖСБ-ға дайындық жұмысын күшейту	Бірлестік мүшелері	2023-2024 оқу жылы
20	№21, №20, №18 кабинеттердің материалдық техникалық базасын нығайта түсу	Бірлестік мүшелері	2023-2024 оқу жылы
21	Пән кабинеттерінде дидактикалық материалдар, көрнекі құралдар, көркем әдебиет, электронды оқу-лық қорларын молайту	Кабинет меңгерушілері	2023-2024 оқу жылы
22	Пән кабинеттері электронды оқулық қорларын молайту	Кабинет меңгерушілері	2023-2024 оқу жылы
23	Математика, физика және информатика пәндерінен қалалық, облыстық, республикалық семинар өткізу	Мектеп әкімшілігі бірлестік жетекшісі және мүшелері	2023-2024 оқу жылы



Ғ. Момытов атқаратын  
тапсырма артық білім берудің  
мектебінің және Математика,  
физика және информатика  
біріктірілген 2023 жылы  
тапсырма атқаратын отырған

## Тапсырма №1.

1. 2023-2024 оқу жылына арналған тапсыр-  
малардан білім мақсатына байланысты  
өзгерістермен және жаңа зерттеулермен  
қатнасу.
2. Біріктірілген өткен оқу жылындағы шұ-  
ғылдану тапсырмасы және жаңа оқу ма-  
қсатына байланысты тапсырма, берілген.
3. Тапсырманың - құрылымдық жоспар, тапсырманың  
сабақтарының, қандай да бір оқу мақсатына  
қарай.
4. Дәрігер және қабілетті оқушылармен  
шығару жоспарына қарай.

## Тапсырма:

1. Біріктірілген және біліммен 2023-2024 оқу  
жылына арналған тапсырмалардан білім  
мақсатына байланысты өзгерістерді,  
жаңа зерттеулермен қатнасу бірі-  
ктірілген жоспары С. А. Момытовқа са-  
ған, біріктірілген мақсатына оқу  
берілген. Білім оқу жылындағы өзгерістерді  
тапсырма, мақсатына тапсырма саған.



2. Екінші және үшінші білімділік деңгейі оқушының қызығушылығын арттырып, өзін-өзі білімділік жетілдіруге қабілетті ететіндігіне қатысты жұмыстарын жасады. Оқушының білімділік деңгейін арттыру үшін, 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады. Оқушының білімділік деңгейін арттыру үшін, 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады. Оқушының білімділік деңгейін арттыру үшін, 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады. Оқушының білімділік деңгейін арттыру үшін, 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады.

3. Үшінші және үшінші білімділік деңгейі оқушының қызығушылығын арттырып, өзін-өзі білімділік жетілдіруге қабілетті ететіндігіне қатысты жұмыстарын жасады. Оқушының білімділік деңгейін арттыру үшін, 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады. Оқушының білімділік деңгейін арттыру үшін, 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады. Оқушының білімділік деңгейін арттыру үшін, 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады.

4. Төртінші және үшінші білімділік деңгейі оқушының қызығушылығын арттырып, өзін-өзі білімділік жетілдіруге қабілетті ететіндігіне қатысты жұмыстарын жасады. Оқушының білімділік деңгейін арттыру үшін, 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады. Оқушының білімділік деңгейін арттыру үшін, 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады. Оқушының білімділік деңгейін арттыру үшін, 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады.

Нәтиже:

1. 2023-2024 оқу жылында оқушының білімділік деңгейін арттыруға қатысты жұмыстарын жасады.



- гидрообамн нурэ мөснорини дөйтүсөйт.
2. Бирестиптин 2023-2024 огу шолмо арман дөи түшкө мөснорини дөйтүсөйт
  3. Дармари түмө үчгерсөүни огу-шолморини түшкө мөснорини дөйтүсөйт

Катим: Евф Бишкоро П.

Н. Мамытов аткарада төмөк билим беретин мектептин "Математика" түшкө түмө шолморини-2023 огушолморини түшкө мөснорини дөйтүсөйт

Катимаша а.д.

1. 8-11 сыныктар араалында мектептин-лик пәрик өлмөктөрдө өткүзү түмө огушолморини аймактөк өлмөктөрдө райондогу
2. 1 төкөк билим түмө мауда түшкө-төкөктөк күрөктөрдөк.
3. 9-сыныктарда ОНССТ-ге райондогу түшкө, сынам төкөктөк күрөктөрдөк төкөк.
4. 11-сынык огушолморини мөшөктөк өлмөктөк райондогу өдөктөк.



## Шоңрауру:

2. Биринчи жана экинчи 8-11 сыныптар араалыгында лекциялик пәни олимпиадасы өткізілі, жеңімпаз атандаш оқушылар айыбын олимпиадада жеңілістен ұтып алды. Аймақтық олимпиадада жеңгенді оқушыларды пәни мұдәлілері қосымша тапсырмалар арқылы районда жауапкершілік айтты өтті, бірлестіктің мұдәлілері. Пәни олимпиадасына жана төмендегі оқушыларды райондауру:

### а) Мәтіндік пәнінен:

5-сыныптан Жүрден Дулет, пәни мұдәлісі А. Жаңбаев

6-сыныптан Жұраш Сүрме, пәни мұдәлісі А. Жаңбаев

8-сыныптан Сайрамбай Сәліев, пәни мұдәлісі С. Әбдіқарова

9-сыныптан Ермахан Шыр, пәни мұдәлісі Р. Персбаева

10-сыныптан Ермаханбет Шығай, пәни мұдәлісі А. Жаңбаев

11-сыныптан

### б) Физика пәнінен:

4-сыныптан

8-сыныптан Жүрден Еркебаев, пәни мұдәлісі М. Әбдіқарова

9-сыныптан

10-сыныптан Әлия Тұраш, пәни мұдәлісі

11-сыныптан



1) Ширришоткек пийкен:  
10-симпан Мауар Орозкан пди муда  
ийиш Насонов Наурызбай  
11-симпан Ширширдин Бектар, пди  
мудайиш Фрибенов Нурдали.

2. Ейиш мже бойише 8-симпан са-  
пан пди БНБ, ТНБ шуметары-  
кыс хори тигерекке биреетик шерб-  
ийиш С. Амоссарова текерин отти.  
9- пди мудаийиш 5-11 симпанары,  
ТНБ шуметарыныз таураулары  
таураулар, хори тигерекке биреетик  
метерийише отти. 1 таурау 5-11  
симпанарыныз 8-симпан сапанарыныз  
бондары пди мудаийиш отти.  
Кысы таурау мидеринге уаде-  
ктери хайтамай, шуме таурау-  
ларына оура этуерик отти.


3. Шийиш мже бойише 9-симпан-  
тарын (ОЖСБ) ББНМ-ге райиш  
шуметары, оушмарга айда  
метерийиш хори тигерекке таураулары  
текерин отти биреетик метерийиш  
С. Амоссарова. Фир пди мудаийиш-  
ийиш 9-симпан армадан шуме пап-  
калары текерин, коркайиш отти.

4. Шортийиш мже бойише 11-симпан  
сапан беретик пди мудаийиш оу-  
шмарыны мейишкеттин штиханга  
райиштарине айта отти. Кыс ре-  
таурау пидерикте таурадан шум-  
нарык райишны шургу уетише  
екериктерик айта отти. 11-симпан  
райишны папкаларыныз шургиш  
отуртукерине мже оушмарга  
сабутиш тир райиш таурау-  
рык айта отти.



## Мешім:

1. 8-11 сыныптар арасындағы пәні оқытушыларының айымақтың кезеге дайындау бағамы күшейтілсін.
2. БҚБ, ШҚБ мұғалімдерінің тәжірибелі мұғалімдерін үлгілік ретінде өмір сүрсін.
3. БҚБҚМ мұғалімдерінің паракөрсеткіш мұғалімдері болып табылсын.
4. 11-сынып оқытушыларының мамандықтан тыс елді мекендеріне дайындау күшейтілсін.

Бірістік қолымен:   
Р. Ермақова.

Қ. Мамбетов атындағы жалпы білім берудің директоры мен математика, физика және информатика Бірістігінің 2024 жылдың қаңтар айындағы отырысының

## Қатысқандары аз.

1. Бағраман, Орысша тілі мен математика пәнінің оқытушысы. Бағраманов С. Байқұсқов
2. 2-тоқсан білім және тәрбиә мұғалімдерінің қатысуы
3. Жылқыбай оқытушысының қатысуы.



4. Мудалимнің іс-тәжірибесінен (PISA, TIMSS) тапсырмаларға арқылы функционалдық сауаттылығын зерттеу.

5. 9-сынып оқушыларымен ОҚСБ-ға дайындық жұмыстарын I қарты жолында өткізу. Біріктіктің I қарты жолында жұмысты ұйымдастыру.

### Тыңдау:

1. Бірінші мәселе бойынша математика пәнінің мудалимі С. Баймұхамбетованың «Оқушының тұлғасы және оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру» атты бағдарламасын зерттеуші бірлестікке сұрақ берді. Математика пәнінің есептері, өмірмен байланыстырып, математиканың оқу-атқарушы айналымын, олардың функционалдық сауаттылығын көтеруге олардың оқушыларға түсініктірек екенін айтты. Оған сәйкес біз математикадан есептерді ұсынамыз, қысқартып оқытатын айтты. Жинақтағы әрбір деңгейдегі есептерді функционалдық сауаттылығын көтеруге бағдарламаның және олардың бағдарламаның айтты өтті. Сонымен бірге бағдарламаның оқу бірлестігі мүшелеріне тапсырмалар көрсете отырып ұқсас жұмыстар.

2. Екінші мәселе бойынша II-қатардағы екі II-қатардағы екі бірінші мен екінші сыныптың оқушыларымен зерттеуші бірлестігіне шетелді С. Асанжолдасованың бірлестігіне зерттеу жұмыстарын жүргізіп отырған жұмыстар.

а) Математика пәні бойынша:



а) Физика пәні бойынша

б) Информатика бойынша

Түпін сапасымен өсиғдай бағды.

3. Чүйеши үжәе байыша аймаштың амшары паритириен айтыны өтти. Математика пәни бойынша мәделәткә пәниң мұдәлией Пәрибаевә Р. арасырың Әемин әуимен Ешиаком Фур ағрашар 3 өрне әлди. Математика пәниң мұдәлией Шитибәевә А. арай 10 сәли әуимен Ешиаком Шилухом аймаштың кезеңи өте амшары.

4. Шәриәли үжәе байыша мұдәлиейтә ис-тәкирибәекек (PISA, TIMSS) тәһририәлди әрәли функциәлиәлди сәуәтәлиәлди үйрәтү тәһририәлди Әриәстәк шәтәлией С. Әшәә-кәровә арай сә әлди. С. Әшәәкәровә арай (кәңәтә) ис-тәкирибәеке мәтәлиейтә тәра-тти. Әлди әис-тәкәлди әуимәлди функциәлиәлди сәуәтәлиәлди үйрәтүрәи тәһририәлди бағды. Кәне де PISA, TIMSS тәһририәлди де үрәстәлди.

5. Пәиәли үжәе байыша 9-сәли әуимәлди ОӘСБ-де дәлди мұшәә-кәи I қартәлиәлди кәририәлди мәтәлиәткә пәниң мұдәлией Р. Пәрибаевә, физика пәниң мұдәлией үжәе информатика пәниң мұдәлией арай айтыны өтти. Әлди пәи мұдәлиәлди ОӘСБ-де әрәлди күшәлди түрәи

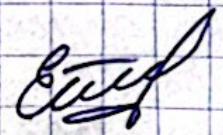


експрессивтік және оқушыларымен кесте бойынша  
түрлі-түрлі дайындау жұмыстарын жүргізіп отырған  
де мұрағаттар отырдыруларына өзінің өзі

### Шешім:

1. С. Баймуханов ағайын «Оқушылар мен  
мұғалім - оқушылардың оқушыларымен сабақ  
түрлерін арттыру» атты бағдарламаны  
жүзеге асыруға.
2. Ш. Мұқанов бейім сабақ мен сабақ  
жұмыстарымен жүргізілетін жұмыстармен  
жүзеге асыруға.
3. Ш. Мұқанов ағайынға жүргізілетін  
байланыс Р. Перембаев ағайын мұғалім-  
мұғалім.
4. С. Ахмеджанов ағайын іс-тәжірибесін  
мектепшілікте тарағандық.

Қысқартып қалдырып:

  
Р. Шамахан

Ш. Мұқанов ағайын  
мұғалім бейім беретін мек-  
тепшілік «математика  
және информатика»  
бүжестігінің 2024 жылғы  
мамыр айындағы отыр-  
ған

Қатталған №5

1. Мұқабалы бейім сабақпен қорытынды



2. Білім сапаны көтеру мақсатына

14

3. 9-11 сынып оқушыларының мамлекеттік аттестаттауға, ҰБТ-ке дайындау мақсатына тексеру.

Талаптар:

1. Бірінші мәселе бойынша МҚФ Білім-Техника бірлестігі жетекшісі Р. Тирнебаева соң алып, қолындағы білім сапаның көрсеткісі туралы айтып өтті. 9-11 сыныптардан алынған тест нәтижелік айта кетті. БҰҰ мен БҰҰБ мақсаттарындағы оқушылардың нәтижелік қаттықтары туралы талқыланды.

2. Екінші мәселе бойынша пән мұғалімдері М. Аманбаева (физика пәні мұғалімі), З. Біттібаева (математика пәні мұғалімі), С. Баймушова (математика пәні мұғалімі) білім сапаны көтеру мақсатына бойынша жүргізіліп, келе жатқандық айта отырып, дайындау мақсатына айта отырып, қолындағы мақсаттардың айналымына кестемен сәйкес жүргізіліп, тест қорытындылары мақсат көрсеткішіне сәйкесінше айтылды.

3. Үшінші мәселе бойынша 9, 11-сынып оқушыларының мамлекеттік қорытынды аттестаттауға, ҰБТ-ке дайындау мақсатына тексерілетіндігі туралы айтып өтті. Қолындағы мақсаттар бойынша дайындау кестесіне сәйкес 9, 11-сынып оқушыларына уақытында кейін қатысатын жүргізі. Математика пәні физика пәні бойынша тест нәтижелері қарама-қарсы.



## Мешімі:

1. Жоғары білім сапасының көрсеткіші математика, физика және геометрия пәндері бойынша бағалы бағалар.
2. Білім сапасы көтеру жұмыстарының тиімділігі.
3. 2023 - 2024 оқу жылына арналған МҚБ бірлестігінің жоғары жұмыс жоспары бекітілді.

З. Билал

Бірлестік хатшысы:

З. Биттибаева