



«Бекітесмін»

Мектеп директоры:

Қ.Қаратаев

«Математика, физика және информатика әдістемелік бірлестігінің жұмыс жоспары»

Бірлестік жетекшісі: С.Л.Алиасқарова


2022-2023 оқу жылы

Қ.Мамытов атындағы жалпы орта білім беретін мектебі

«Келісемін»

директордың ғылыми-әдістемелік

істер жөніндегі орынбасары:

 Э. Байшева

«Бекітемін»

Мектеп директоры:

 Қ.Қаратаев

**МАТЕМАТИКА – ФИЗИКА ЖӘНЕ ИНФОРМАТИКА
БІРЛЕСТІГІНІҢ 2022-2023 ОҚУ ЖЫЛЫНА АРНАЛҒАН
ӘДІСТЕМЕЛІК БІРЛЕСТІГІНІҢ ЖЫЛДЫҚ ЖОСПАРЫ**

Бірлестік жетекшісі: С. Алиасқарова

2022-2023 оқу жылы

**Қ.Мамытов атындағы жалпы орта білім беретін мектебінің "Математика,
физика және информатика" пәндер бірлестігі.
2022-2023 оқу жылы**

I. Пән мұғалімдерінің ғылыми-теориялық және кәсіби даярлығы

№	Жұмыс мазмұны	Уақыты	Жауапты	Өту формалары
1	Оқу бағдарлама, жүктемелерді талдау, пән мұғалімдерінің жеке іс-қағаздарын реттеу.	Тамыз	ӘБ мүшелері	ӘБ отырысы
2.	Аудандық білім беру бөлімінің жоспарына сай белгіленген іс- шараларға қатысу.	Жоспар бойынша	ӘБ мүшелері	Жоспар бойынша
3.	Жаңартылған білім мазмұнына сай мұғалімдердің жұмыс жоспары, ҰМЖ, ҚМЖ, ОМЖ.	Жоспар бойынша	ӘБ мүшелері	Мектепшілік жоспар бойынша
4.	Пән бойынша ғылыми - әдістемелік басылымдармен танысу және жаңалықтарды практикаға ендіру.	Жыл бойы	Бірлестік мүшелері	ӘБ отырысы
5.	Мұғалімнің кәсіби құзіреттілігін дамыту.	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Курстан оту
6.	Жеке іс-тәжірибелерін қала, облыс, республика, халықаралық деңгейде тарату.	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Баспа беттеріне тарату
7.	Өз білімін жетілдіру.	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Жеке папка жинақтау
8	Мұғалімдердің біліктілігін арттыру. Түрлі деңгейдегі конференция, семинарлар, байқауларға қатысу.	Жоспар бойынша	ӘБ жетекшісі	Қалалық, облыстық байқаулар.
9.	Аудандық, облыстық деңгейде ұйымдастырылатын пәндік олимпиадаларға пән мұғалімдерінің қатысуы	Жыл бойы	ӘБ жетекшісі	Пән мұғалімдерінің іс- тәжірибе алмасуы

II. Пән мұғалімдерінің білім жетілдіру жұмысының перспективалық жоспары

№	Аты-жөні	Соңғы курстан өткен жылы	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
1	Алиаскарова С.	2022				
2	Пернебаева Р.	2021				
3	Біттібаева А.	2021				
4	Қадірбек А.	-				
5	Байнусипова С.	2022				
6	Адилбек А.	2022				
7	Ешанқожа Ф.	2022				
8	Аманбаева М.	2022				
9	Адишбеков Н.	2021				
10	Сандыбаева Б.	2021				
11	Жакипов Н.	2021				

III. Пән мұғалімнің әдістемелік дайындығы

№	Жұмыс мазмұны	Уақыты	Жауапты	Өту формасы
1.	Білім жетілдіру курсынан пән мұғалімінің өтуі.	Уақытында	ӘБ мүшелері	Курс
2.	Аудандық әдістемелік кабинет жоспарына сай қалалық ашық сабақтарға қатысу.	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Ашық сабақ, сыныптан тыс шара.
3.	Аудандық математика әдістемелік бірлестігінің отырыстарына қатысу.	Жоспар бойынша	ӘБ	Қалалық отырыс
4.	Пән мұғалімдерінің жеке шығармашылық папкасын жинақтау.	Қыркүйек-желтоқсан	Бірлестік мүшелері	Папка жинақтау
5.	PISA, TIMSS, PIRLS халықаралық салыстырмалы зерттеулері бойынша оқыту түрлерімен таныстыру	Жыл бойы	ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері	Ізденіс
6.	Аудандық семинарға ашық сабақтар, сыныптан тыс шараларға қатысу.	Жоспар бойынша	Бірлестік мүшелері	Өз білімін жетілдіру, тәжірибе алмасу
7.	Мектепшілік шараларға, айлық апталықтарға бірлестік мүшелерінің қатысуы.	Жоспар бойынша	Бірлестік мүшелері	Мектепшілік шаралар
8.	Сабақ жоспарларын, факультатив, үйірме, таңдау курстарының сабақ жоспарларын жинақтау.	Қараша	Пән мұғалімдері	Жинақтау

IV. Мұғалімдердің өз білімін жетілдіру жұмысын ұйымдастыру

№	Жұмыс мазмұны	Уақыты	Жауапты	Өту формасы
1.	Пән бойынша әдістемелік басылымдарға жазылу	Қыркүйек-мамыр	Бірлестік мүшелері	Баспа беттеріне жазылу
2.	Өзара сабақтарға қатысу	Жыл бойы	Пән мұғалімдері.	Талдау
3.	Мұғалімдердің өз білімін жетілдіру - кәсіби құзырлықты қалыптастыру көздері.	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Тиімді әдістерді талдау
4.	Әдістемелік отырыстарда баяндамалар жасап отыру	Жоспар бойынша	Бірлестік мүшелері	Бірлестік отырысы
5.	Аудандық әдістемелік кабинеттің жұмыс жоспарына сәйкес ашық сабақтар мен семинарларға қатысу	Жыл бойы	Бірлестік мүшелері	Қалалық семинар, ашық сабақтар т.б. шаралар
6.	Білім жетілдіру курсынан өту	Жоспар бойынша	Бірлестік мүшелері	Курс
7.	Конференция, семинар, түрлі сайыстарға, қоғамдық жұмыстарға нәтижелі қатынасу	Жыл бойы	Бірлестік мүшелері	Ой бөлісу
8.	СТО жобасын сабақта қолдану,	Ақпан	Бірлестік	Мектепшілік

	жаңартылған білім беру мазмұнындағы өзгерістерді сабақта қолдану.		мүшелері.	ашық сабақтар.
9.	«Оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту – басты міндет»	Қараша	Байнусипова С.	Баяндама
10.	«Жаңартылған білім беру мазмұны бойынша оқытудағы жаңа әдіс-тәсілдер»	Қаңтар	Ешанқожа Ф.	Баяндама

V. Пән бойынша сыныптан тыс мектептен тыс шаралар

№	Жұмыс мазмұны	Уақыты	Жауапты	Өту формасы
1.	Пәндерді терең меңгерту мақсатында факультатив, үйірме жұмыстарын ұйымдастыру.	Тамыз	ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері	Ой бөлісу
2.	Мектепішілік олимпиадаға оқушылар іріктеу, материалдар жинақтау. Оқушыларды мектепішілік олимпиадаға қатыстыру.	Қыркүйек	Бірлестік мүшелері	Отырыс
3.	Мемлекеттік емтиханға дайындық. Таңдау пәндерінің оқытылу жағдайы.	Жыл бойы	Пән мұғалімдері	Тексеру, бақылау, ой бөлісу
4.	Таңдау пәндері және факультатив, қолданбалы курс, үйірме сабақтарына қатысу	Жоспарға сай	Оқуісінің меңгерушісі С.Кемелбаева	Тексеру, бақылау, ой бөлісу
5.	Аудандық математикалық регатаға қатысу. (7-11, 5-6 сыныптар)	Қыркүйек-қазан, сәуір	Пән мұғалімдері	Сайыс
6.	Аудандық пәндік олимпиадаға және ғылыми жобаға қатыстыру. (8-11 сыныптар)	Қараша, Наурыз	Пән мұғалімдері	Сайыс
7.	Математика пәнінен мектепішілік кіші олимпиада. (5-7 сыныптар)	Жоспарға сай	Пән мұғалімдері	Аймақтық, қалалық олимпиада
8.	Математика пәнінен оқушыларды мектепішілік, аудандық, халықаралық түрлі сайыстарға қатыстыру.	Жоспарға сай	ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері	Сайыс
9.	«Математика, физика, информатика пәндерін оқытуда үштілділік саясатты жүзеге асыруда инновациялық технологияларды қолдану» пән апталығы.	Ақпан	ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері	Ашық сабақтар, сыныптан тыс шаралар
10.	Факультатив, үйірме жұмыстарын қорытындылау.	Мамыр	ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері	Сынақ, шығармашылық жұмыстар
11.	5-11 сыныптардағы сынақтар және білім байқауларын қадағалау.	Жыл бойына	ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері	Бақылау, сынақтар, білім кесімі. ОЖС, ҰБТ
12.	Жыл бойы жүргізілген жұмыстарға талдау.	Мамыр	ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері	Ой бөлісу

ҮІ. Дарынды, қабілетті оқушылармен жұмыс

№	Жүргізілетін жұмыстар	Мерзімі	Жауапты	Өту формасы
1.	Дарынды және қабілетті балаларды іріктеу, тізімін жасақтау.(5-11 сыныптар)	Тамыз	Пән мұғалімдері	Отырыс
2.	Дарынды және қабілетті оқушылардың ғылыми қоғамының жұмыс жоспарын құру. Ғылыми жоба тақырыбын бекіту.	Тамыз	ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері	Отырыс
3.	Мектеп психологымен байланыс орнату	Қыркүйек -қазан	Пән мұғалімдері	Отырыс
4.	Дарынды балалармен жүйелі түрде қосымша сабақтар өткізу	Жыл бойы	Пән мұғалімдері	Қосымша сабақ
5.	Ізденіс жұмыстарын (реферат, баяндама, сөзжұмбақтар, ребус, т.б.) өз бетінше ізденіп оқуды ұйымдастыру, дамыту.	Жыл бойы	Пән мұғалімдері	Шығармашылық жұмыс
6.	Жаңа педагогикалық технологиялар элементтерін пайдалана оқыту	Жыл бойы	Пән мұғалімдері	Сабақ
7.	Мектепшілік олимпиаданың тапсырмаларын дайындау, өткізу	Қазан, ақпан	ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері	Отырыс
8.	Ғылыми жобамен жұмыстануды үйрету	Үнемі	Пән мұғалімдері	Шығармашылық жұмыс
9.	Аудандық пәндік олимпиадаға және ғылыми жобаға қабілетті оқушыны сапалы әзірлеудің көздерін нақтылау, қатыстыру.	Жыл бойы	Оқу ісінің орынбасары ,пән мұғалімі	Отырыс
10.	Сыныптан тыс шараларға оқушыларды қатыстырып, ойлау қабілеттерін дамыту	Ақпан	Пән мұғалімдері	Сайыс
11.	Қалалық пәндік олимпиаданың қорытындысымен танысу, жетістік, кеткен олқылықтар және оны шешудің жолдары.	Жыл бойы	Пән мұғалімдері	Отырыс

ҮІІ . Пән кабинеттерінің жұмыс жоспары

№	Жұмыс мазмұны	Уақыты	Жауапты	Өтілу формасы
1.	Кабинет паспортын жасақтап, бекіту.	Тамыз	Кабинет меңгерушілері	Кабинет паспортын бекіту
2.	Кабинеттердегі дидактикалық материалдар кешенін жаңа білім беру стандартының талаптарына сай құрастыру және жаңарту .	Жыл бойы	Пән мұғалімдері	Папка жинақтау
3.	Әдістемелік құралдармен, қосымша әдебиеттермен, таблицалармен, аудио-видео кассеталармен толықтыру.	I жартыжылдық	Пән мұғалімдері	Таблицалар толықтыру
4.	Оқу кабинетіндегі тұрақты және ауыспалы стендтерді безендіру.	Жыл бойы	Кабинетте сабақ беретін мұғалімдер	Стенд
5.	Кабинет картотекасын жасау.	Қыркүйек	Кабинет меңгерушілері	Картотека

6.	Кабинетті гүлдендіру.	Жыл бойы	Кабинет меңгерушілері	Безендіру
7.	Дидактикалық материалдар қорын толықтыру, жинақтау.	Жыл бойы.	Пән мұғалімдері.	Материал жинау
8.	Оқушыларға кабинеттің қауіпсіздік ережесімен таныстырып, қол қойдыру.	Қыркүйек	Пән мұғалімдері	Ережемен таныстыру
9.	Әр сынып бойынша тест, дидактикалық тапсырмалар папкасын жинақтау.	Жыл бойы	Пән мұғалімдері.	Тест папкасын жинақтау
10.	Олимпиадаға дайындық тапсырмаларына папка жинақтау.	Жыл бойы	ӘБ жетекшісі	Папка жинақтау

VIII. Әдістемелік бірлестік мүшелерінің қызметтік міндеттері

№	Аты-жөні	қызметі
1.	ӘБ жетекшісі	Математика пәні бойынша интеллектуалды ойындарды ұйымдастыру .Олимпиада өткізу, методикалық көмектер беру.
2.	ӘБ жетекшісі	Математика және физика пәндерінен ОЖСБ, ҰБТ қорытындылары бойынша ай сайын шығармашылық топқа ақпарат беру.. Пәндік апталықты ұйымдастыру, өткізу.
3.	Пән мұғалімдері.	Бірлестік жұмысына жауапты бірлестік жетекшісі,оқу бағдарламасының орындалуын қадағалау,білім тексеру қорытындысын жинақтау.. Білім байқаулары, тоқсан қорытындысын жинақтау.
4.	Пән мұғалімдері.	Математика, физика және информатика пәні бойынша интеллектуалды ойындарды ұйымдастыру. Пәндік апталықты ұйымдастыру, өткізу.
5	ӘБ жетекшісі	Пән кабинеттерін тексеру.
6	ӘБ жетекшісі	Пәндер бойынша журналдардың толтырылуын тексеру.
7	Пән мұғалімдері.	Пәндер бойынша факультатив, үйірме сабақтарын тексеру физика пәні бойынша интеллектуалды ойындарды ұйымдастыру
8	ӘБ жетекшісі	Бірлестік хаттамаларын жазу.

Ғ. Мамытов атындағы жаңа ұстаз білімі Еуропалық мектебінің «математика, физика және информатика» бірлестігінің 2022 жылының 27 тамыз күні отырысының

Қағаздармен а1

Ғылым тәртібінде

- 1. Откен оқу жылына қорытынды есеп
- 2. Жаңа оқу жылына зерттеулік бірлестік мүшелерінің міндеттеріне, жоспарын бекіту.
- 3. Ғылыми мақалалармен және оқулықтармен танысу.
- 4. Тіл бойынша жұмысшы сағаттарда болысу, медалдерлердің кереметімен танысу, бекіту.
- 5. «МЭФ» бірлестіктің откендік жоспарын танысу, бекіту.

Толықрама:

- 1. Біріккен мәселелер бойынша бірлестік жетекшісі С. Л. Аманжолқызы соңғы откен 2020 - 2021 оқу жылында атқарылған жұмыстарға танысу, танысу:

 - а) Біріккен ұйымдарда 3 медалмен кереметпен танылды. Оның ішінде перзент - зерттеуші, перзент - сарналы, перзент - медалмен.

I саясаттағы және II саясаттағы мұддәлілер бар.

а) Төңкеріс бойынша тақсаттағы және ашыл-
ғанды оқу үлгерімі мен білімі сапасына
таандырылады. Математика - 92% үл-
герісіне - 90% математика - 95% дәуір
үлгерісіне қарағанда 5-жылдыққа қарағанда ша-
мамен екі есе көбейгендігі айқындалды.

б) Біріккен оқу жүйесінде оқу іс-шаралары
қарастырылып, олар мұддәлілерге сәйкес таң-
далады. Біріккен оқу жүйесінде мұддәлілер
ежелгі ішкі құрылымға қарағанда тәжірибелі
педагогтарды тарту, тәжірибелі педагогтардың
жұмысы, олардың білімдерін тәжірибелі
педагогтарға үйрету мақсатына қарастырыл-
ды. Әсіресе оқу процесінде қарастырылған
шамада тәжірибелі педагогтар, мамандардың
жұмысы қарастырылды.

2. Екінші мақсат бойынша шамамен дәл-
делді оқу жүйесінде тәжірибелі біріккен
педагогтардың мұддәлілері мен қарастырылған
бөлімдері. Оқу ішкі біріккендіктің ашыл-
ғандығын 5 жылдық оқу жүйесінде
қарастырылды. Біріккен құрылымдағы
мұддәлілер оқу ішкілерге артады және
әрбір оқу ішкілерінің нәтижелерін таңдап,
сәйкес қарастырылды. Біріккендіктің
бәрі мақсаттағы нәтижелермен тәжірибелі
біріккен педагогтардың мұддәлілерін
қарастырылды. Біріккен құрылымдағы мұ-
ддәлілер оқу ішкілерін оқу ішкілерде
қарастырылған мұддәлілермен сәйкес,
қарастырылған қарастырылған, ішкі оқу ішкілер
қарастырылды.

3. Үшінші мақсат бойынша біріккен

муҳайимдеріке бирестік шетеклесіе
С. Амоссарова шаура оуу шолуларды
кереметивтиң нулеттариме, шаура
бадранамаларме және шаура оуу муҳайимдеріке
аине шаура оууларимен таанттырды
отти.

3

4. Шортимеі ажеме байланыс бирестік
мушайимдерің рже байланыс аяктемелік
сабаттариме, муҳайимдерің нулетізбелік
шоеларлариме тузілгенің таандылар,
бекітілдіге қамтамасыз етуі тузілген
айтылды. Бирестік шетеклесіе С. Амоссарова
оуу айты, рже байланыс аяктемелік
сабаттариме айтыла отти. Нулетізбелік
шоеларлариме дурме тузілген және та-
лаура сай масалондан сай масалондан.
шоеларды бирестік шетеклесіе С. Амоссарова
парова бирестік отырыска қаралды
рже қол қойылды.

5. Тесікесі ажеме байланыс «АЖС» бирес-
тілгенің ошқирік шоелариме бирестіктегі
муҳайимдер аяктемелік бирге масалды.
Зрбір муҳайимдерің отиетің аяктемелік
сабақтариме таандылар, отиетің
нулетің, енедене аяктемелік аяктемелік
отырыс масалды. Ошқирікті отырыс бақланға
селектане тиле сабақтариме шоелариме
шоелариме масалды. Ошқиріктің аяктемелік
мен шоелариме селектане бирестік
қойылды. Ошқиріктің шоелариме
тузіл, ошқиріктің бекітті.

Аллемі:

1. 2022-2023 шаура оуу шолуларды
шолулариме шаурапариме қаралды,
қаралды.

2. Жіетімелік бірестіктің 2021-2022 оқу жылында отбасылық мақсатпен ұйымдастырылуы, талдау

3. Бірестік құрамында мұдәлілерге берілген мақсатпен сабақтар бойынша сабақтың сапасы өлшеніп отырады.

Бірестік хатшысы

[Signature] Р. Пермебаева.

М. Малымов отбасылық мақсатпен білім беретін мектебінің «Математика, физика және информатика» бірестігінің 2022 жылындағы жұмыс жоспарының негізінде.

Қағазмен оқ

Күн тәртібінде:

1. А) Тақырып: «Электрондық оқулықтардың электрондық құралдары сабақтарда қолданылуы» физика және математика А. Қ. 75-баулы.

2) Шығарын бағалау шеңберінің құрылымы.

3. Атқарушылар өзінің мұдәлілердің шығарын мақсатын тексеру үшін бағалауға қатысу үшін ұсынылады.

- 3. Әрістемелік мұдәлімдерінің баспа-сөзге мақалаларға жерленуі.
- 4. Аудандық олимпиадада оқушыларға байланысты.
- 5. Аудандық олимпиадада оқушылардың барлығы. Әткізілген шараларда баға беру, қорытындылау.

Шығарылым:

1. А) Бірінші мәселе бойынша физика пәнінің мұдәлімі А. Абраманова "Электрдің оқушыларға, электрдің пайдалануы сабақтарда байланысты" мақаласында бақылау оқыды. Аудандық оқушылардың бақылауында мұдәлімдердің аяғында мұдәлімдеріне өте көп баға берілсе айналы жүрген, шамамен айналы ашырған шешімдеріне, шетік шешімдерін адыр. Тап қалам бойынша мұдәлімдер арасында үлкен маңызы бар баға. Сабақ барысында электрдің оқушыларға қолдануында бақылаушы түсінікті және маңызы бар.

2) Екінші мәселе бойынша бірнеше шешімдері С. Аманжолбаева зияр пәнінің маңызында бақылау шешімдерінің қорытындысына және шешімдеріне маңызы бар баға берілсе және ШҚТБ аяғында бақылау оқушыларға шешімдеріне сай қойылды. Мұндай айтыр. Тап қалам бойынша берілген пәніз өте қызық керектігі туралы айтыр. Қызық қы-тегі оқушыларға, шешімдеріне пәніздің үлкенінен білім сапасы туралы маңызы бар баға. Бір шешімдері білім

сапаси қодари аи бир сенимтароққ дини
саламари мурдани тошени екедиги ай-
тмири. Кешсе тоқсаира ои тоқсаиради
қайеиктердиз шидеримеурин қарадолму-
ларни ескертти.

2. Ўқимни мжесе бойқиме аттестат-
цискари отетин муқомилердиз широн
шоспарман тексирди. Муқомилердиз
сабақтарни қатнаси, ушине мжесе
муқомилердиз оқиме пиқирлар айтомди.
Аттестатқимеда баретини муқомилер
тошенирейдди.

1. Периебаева Рабига - математика пәийиқ
муқомилер

2. Қарибек Айна - математика пәийиқ
муқомилер

3. Баймушова Садижа - математика пәийиқ
муқомилер

4. Саурбаева Галима - широниматика пәийиқ
муқомилер.

3. Ўқимни мжесе бойқиме зрестемик
муқомилердиз басно оуре мақомаларни
қариме муқомилер айтомди отетин
лоя - лоя оу ширине тошенирейдди
муқомилер мақомаларни қариме
мжесе широниматика отетин.

1. Амелиярова Саулпанат - математика

2. Абраимова Асауле - физика

3. Баймушова Садижа - математика

4.

4. Төртүнчү махалда башталгыч сургуульда
 өлкөдө окуучуларга дайындалуу
 туралы айтылат. Биримдик шектүүдө
 С. Амосовго соң алып, сургууль
 өлкөдө апараткы окуучуларга
 мектептин өлкөсүндө өткөзүлө
 турган шектүү окуучуларга дайын-
 далуу айтат. Биримдик
 өлкөсүндө турган үчүнчү класс
 өлкөсүндө айтылат да, таалай соң
 өлкөсүндө, башталгыч кыргыз
 өлкөсүндө дайындалуу атуу.

5. Биримдик махалда башталгыч мектептин
 өлкөсүндө өлкөсүндө дайындалуу
 өлкөсүндө үчүнчү класс өлкөсүндө
 сургууль өлкөсүндө өлкөсүндө
 таалай өлкөсүндө, өлкөсүндө-
 өлкөсүндө өлкөсүндө.

Өлкөсүндө:

1. Аппетитке барганда мектептин
 өлкөсүндө дайындалуу өлкөсүндө.
2. Биримдик биримдик мектептин
 өлкөсүндө өлкөсүндө өлкөсүндө дайындалуу.
3. Аппетитке барганда мектептин
 өлкөсүндө дайындалуу өлкөсүндө.

Биримдик хатмат:

Өлкөсүндө Р. Пажонова

Ғ. Мамитов атоқдағы
малық орта білім беретін
мектебінің « Математика
физика және информатика »
Бірлестігінің 2022 жылдың
жазғы күні отырысының

Қағалымыз а 3.

Қысқаштықтары:

1. Бағалымыз : « Аппараттық және компьютерлік технологиялар кезінде оқушылардың қызығушылығын қалыптастыру » математика пәні мұғалімі Байқұсенов С.
2. Пәні үйренушінің өзіне бағалымыз туралы мағалымт жасау.
3. Жаңғыртық оқушылар бағалымыз шығармаларының қорытындысы. Шығармалар қорытындысы.
4. Дарынды оқушылармен ашық және қызығушылықпен оқушылармен шығармалар бағалымыз бағу.

Шығармалар:

1. Бірінші және екінші математика пәнінің мұғалімі С. Байқұсенов жа « Аппараттық және компьютерлік технологиялар кезінде оқушылардың қызығушылығын қалыптастыру » атты мағалымт бағалымызды оқыды. Садықы анай оқушы бағалымызды аппаратық және компьютерлік технологиялар кезінде оқушылардың қызығушылығын қалыптастыру туралы мағалымтты айтты. Мұғалімдер шығармаларының мағалымтты бағалымыз бағу.

2. Экинчи ирине байышына нэи уйрмеше - 6
 рилеу отилеу барган туралы бирлестик
 шетелликсе С. Амосоварова соу алып.
 Математика нэи уйрмеше уйрмеше уйрмеше
 дэрежелерде, рэи уйрмеше, уйрмеше
 етэке отилеуе екеи туралы, айтты отти,
 физика нэи байышына уйрмеше уйрмеше
уйрмеше уйрмеше уйрмеше уйрмеше
 рэи уйрмеше уйрмеше уйрмеше уйрмеше
 айтты, уйрмеше уйрмеше уйрмеше
уйрмеше уйрмеше уйрмеше уйрмеше
уйрмеше уйрмеше уйрмеше уйрмеше.

3. Чини ирине байышына нэи уйрмеше
 рилеу байышына уйрмеше уйрмеше
 рилеу байышына уйрмеше уйрмеше
 С. Амосоварова соу алып уйрмеше.

1. Математика нэи байышына уйрмеше
уйрмеше уйрмеше уйрмеше уйрмеше :

5-11 уйрмеше уйрмеше :

	Анота	Ан. иже 15	Математика
Орта баам:	3,6	4,0%	3,93
Дилеу сарам:	66,6%	80,0%	49,1%

II. Физика нэи байышына уйрмеше
уйрмеше уйрмеше уйрмеше :

4-11 уйрмеше уйрмеше :

Орта баам:	3,49.
Дилеу сарам:	66,61%

III. Уйрмеше уйрмеше уйрмеше
уйрмеше уйрмеше уйрмеше уйрмеше :

	Байлалар		
	Шур 1	Шур-ка	Шур-2
Орта баал:	4,5	4,13	-
Әлсін сапаи:	100%	83,33%	-

Оқимарға қоритилуға:

4. Тәртіпке және байлаларға қарай оқимармен ақпарат және үйреніс төмен оқимармен ақпарат бар болса да, оқиғалардың мекен-мекендегі айтылған өзіндіктеріне, мекенден мониторингтеріне, алғашқы шешімдерін дайындау материалдарына қарастып айтылған мекенде. Бір мекеннің мақсатпен пайдаланылуы ретте екенін көрініп тұр. Бірақ кейбір оқимардың өзіндіктеріне қарай керек екенін айтып өтті.

Шешім:

1. Бақылауға алынған мекендер таңдауына, таңдауына.
2. Бір үйреністің мекенде таңдауына.
3. Оқимарға қарастып оқимарға қарай дайындалуына.
4. Қарай оқимармен ақпарат

мыңа үлгеріміз төмен оқушыларымыз
шығаруы керектігін білеміз.

Тірмектік қаталықтар:

Әрн Р. Персбаева

Ғ. Мамитов атындағы шағын
орта білім беретін мектебіміз
«Математика, физика және
информатика» бірлестігіміз
басқа мектепте, наурыз
күні отырысымыз

Қатталмаған н 4

Түп нұсқалары:

1. Бақырама: «Оқушымыз оқу білімі мен шығару
шығаруы ретінде қамтамасыз». Информатика
мен пәні мұғалімі Жаппов Ж.
2. Дарыма оқушыларымыз мұғалімдеріміз
шығаруымен істемізге бірлестік жұмысымыз
есейі.
3. Оқушылардың қолымыз төбе конференцияға
қатысуына бағалау.
4. ҚБТІІ - ге дайындық барлық.

Қорытынды:

1. Бірінші және екінші информатика
пәні мұғалімі Ж. Жаппов өз аты,
(қамтамасыз) конференция оқушы, мектеп
мекелелері менімен, нұқтпен бергі
қамтамасыз оқушы, мақсат оқу -

миллион оу бетимеи шунге шургуу
редрисеи уаинтасаруруи чирейу.
мудалимлеу сабау барислер оу
шеберликлеу ардуслар оушунмоу
ойлау редрисеи сабаулеу регеи
дизидушунлик арттирара шигруи.
тире пхилеи мудалими деуриздай
адай оундан оу бакирешаеи мафар
зи деулеулеу тиреурилеу, жетилеуе билеуи.

2. Екинчи маселе боитимеи дариури
оушунмариеи мадарешаларини шунге
пхилеи етеилеулеу бирестик мушелерини
еелейе толтурулеу. Арбир бирестиктеи
пхилеи мудалимлеу дариури оушунмариеи
жасеуеи мушелестарик керете етеу
рилеу, оу деулеулеулеу шунге жасеуеи
шартларларик айтаи етти.

3. Чинки маселе боитимеи оушунмар
леуи Филонии жобле конгрессини шунге
ратилеуеи туралл бирестик етеилеуеи
С. Абдасаробе оу айри. Оан 2021-2022
оу шунге Филонии жоблеуеи бирестик
мушелерини пхилеи мудалимлеулеуи райони
леуи жасеуеи арал, оун етти.
Арбир пхилеи мудалимлеулеуи бирестиктеи
жасеуеи мушелестарик, шартларик кор
сетилеуеи бирешаеи булеу етти. Бирестик
жетилеуеи С. Абдасаробе келеси оу шун
леуеи, етти 2022-2023 ие. Филонии жоб
леуеи 'апаратик мушелестарик уаирден
жасеуеи арал айтаи етти. Бирестик,
мушелер деуриздай мауудан етти.

4. Тертинчи маселе боитимеи, етеилеуеи
еитилеуеи еттилариклеуи 457-ге рай
онилеуи жасеуеи арал айтаи етти.
Математика, физика пхилеуеи райони
жасеуеи арал теберилеу етти. Бу сайтаи

сильно развитые центры турции
 матука жаспары отпир матука дайлырдулар
 тист бойыше коймдак

Шешим:

1. Даралда огушлармен шунсе жас-пары бойыше дайлырдулар оу дасгейде шурйисик.
2. Огушлардык айнама шобс конфе-ренциясынык шунсе шурйисик.
3. УБТ - ге дайлырду жаспары жодарды дасгейде дайлырдысик.

Бирестик каталог:

Ш Р. Термебаева

У. Машитов аткыр Ге шаша орто билим беретик мектебиник и математика физика және информатика бирестийкик 2020 шунорду машар кунги отуралышы

Катталар а б.

1. Шунорду билим саласынык керсетиме
2. Огушлардык сабаку катлеу рейтинги.
3. 911 - сымыс огушлардык шаша артема ттарда, УБТ - ге дайлырду шунсе шурйисик тексеру



4. 2021-2022 оны туршиг ашигласан туршиг
сүүлчээр төсвөр.

Товчлол:

1. Гүйцэтгэл хэрэгсэл болжээ МЭП бүрэлдэхүүн
ийн бүрэлдэхүүн хэсэгт С. Амгалааров
сэтгэл, туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
ашигласан туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
ашигласан туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
ашигласан туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт

2. Гүйцэтгэл хэрэгсэл болжээ туршиг бүрэлдэхүүн
математик, туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт

3. Гүйцэтгэл хэрэгсэл болжээ 9-11-ийн
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт
туршиг бүрэлдэхүүн хэсэгт

3. 18 санын алуучуларга уагыттыра келип, уагыттын шургу. 4500 санын тастийику катимеги математика тиге гизине кирери бойнине уагыттан таарыну.

4. 2022-2023 агу шимме армандан шимрун шимме моспарин МИФ бирестийику бирестий шетениге су аман, МИФ эрстеменик бирестийи- кий рэн, му дамидерине таарыну отти. бирестийктеги рэн му дамидери бирестийгоме тиге келети. уагыт уагы рэн кен му дамиди бойдан мору.

Мелеш

1. Шимрун билем сапарыну корсетийи математика гизине тиге ширерматика ке рэн бойнине уагыттан таарыну.

2. Алуучуларга математика гизине тиге ширерматика кирерине уагыт- алуучуларга армандан

3. 2022-2023 агу шимме армандан МИФ эрстеменик бирестийику шимрун шимме моспары билетил- сик.

Бирестийк хосгалосон:

Ан Р. Дурмбаева