

ҚР БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

№138 жалпы орта білім беретін мектеп

Физика-математика пәні бірлестігінің

2023-2024 оқу жылындағы

атқарылған жұмыстардың

қорытынды есебі

ӘБ жетекшісі: А.Абдукаримова

Физика-математика әдістемелік бірлестігінің әдістемелік жұмыс тақырыбы:

«Физика-математика пәнін оқытуда инновациялық әдіс-тәсілдерді пайдалану арқылы оқушының пәнге деген қызығушылығын арттыру және шығармашылық қабілетін дамыту»

Мақсаты:

1. Физика-математика пәні бойынша білім сапасын арттыру;
2. Физика пәнінен зертханалық жұмыстар жасап, оқушылардың қызығушылығын арттыру ;
3. Физика-математика пәнін оқытуда тиімді әдіс-тәсілдерді пайдаланып, пәнаралық байланысты нығайту;
4. Физика-математика пәні бойынша дарынды оқушыларды іріктеп олармен жұмыс жүргізуді қолға алу;

. Физика-математика пәні бойынша әдістемелік бірлестігі педагогикалық кадрларының сандық және сапалық құрамы:

2023-2024 оқу жылында

Физика-математика пәні бірлестігінде мамандығы бойынша мұғалім жұмыс жасады.

Біліктілік санаттары:

Педагог-зерттеуші-2
сарапшы-4
Модератор-6
Санатсыз-5

Физика-математика бірлестігі мұғалімдерінің қызметтік міндеттері
2023-2024 оқу жылы

қ/с	Мұғалімнің аты-жөні	Еңбек өтілі	санаты	Сағат жүктемесі
1	Тастанова Сымбат	2 жыл	Педагог	18
2	Шыныбекова Парида	жыл	Педагог-сарапшы	23
3	Бақытжанова Арайлым	10жыл	Педагог-сарапшы	20
4	Дүйсенова Ақбаян	2 жыл	Педагог	20
5	Ермаханбетова Жанар	17 жыл	Педагог-модератор	20
6	Нысамбаева Бақтыгул	4 жыл	Педагог-модератор	20
7	Асанова Гүлмира	47жыл	Педагог	21
8	Стамкулова Гаухар	7жыл	Педагог-модератор	19
9	Әуес Мөлдір	10 жыл	Педагог-сарапшы	9
10	Қоңыратбаева Арайлым	2жыл 6 ай	Педагог-модератор	20
11	Өмірхан Нұрдәулет	1 жыл	Педагог	17
12	Тлеубердиева Фарида	10 жыл	Педагог-сарапшы	24
13	Абдукаримова Анар	29 жыл	Педагог-зерттеуші	21
14	Аубешова Гулшат	17 жыл	Педагог-модератор	19
15	Наширов Абилкасым	3 жыл	Педагог-модератор	19

2023-2024 оқу жылында бірлестік мұғалімдерінің сағат жүктемелері төмендегідей болды:

р/с	Мұғалімнің аты-жөні	Қай сыныпқа сабақ берді	Жалпы сағ. саны
1	Тастанова Сымбат	5 «Ә»,6 «А,Б»	18
2	Шыныбекова Парида	5 «А,Б,Ғ,Г»	23
3	Бақытжанова Арайлым	5 «В ,Д» 7 «Г,Д»	20
4	Дүйсенова Ақбаян	6 «Г,Ғ,Е,Ж»	20
5	Ермаханбетова Жанар	6 «Ә,Д» 7 «Б,В»	20
6	Нысамбаева Бақтыгул	6В,7А,Ә,Б	20
7	Асанова Гүлмира	8 «Ә,Б,Ғ»	21
8	Стамкулова Гаухар	8 «А,В,Г» 11 «Б»	19
9	Әуес Мөлдір	9 «В»	9
10	Қоңыратбаева Арайлым	9 «А,Ә,Б,Г»	20
11	Өмірхан Нұрдәулет	10 «Б,В»	17
12	Тлеубердиева Фарида	11 «А,Ә» 10 «А,Ә»	24
13	Абдукаримова Анар	9 «А,Б,Г» 10 «А»	21
14	Аубешова Гулшат	8 «А,Ә,Б» 9 «Ә,В»10 «Ә»	19
15			

16	Наширов Абилкасым	7 «А,Ә,Б,В,Г,Д»	19
----	-------------------	-----------------	----

№	Мұғалімнің аты -жөні	Пәні	Шығармашылық тақырыбы
1	Абдукаримова Анаркул Карсыбаевна	физика	Физика сабағында деңгейлік есептерді шешу
2	Аубешова Гулшат Ниятовна	Физика	Физика пәнін пәнаралық байланыстыра отырып оқушылардың қызығушылығын арттыру
3	Наширов Абилкасым Пердеханович	физика	Физикадан жаңартылған форматтағы есептерді құрастыру, шешу жолдары
4	Қоңыратбаева Арайлым Қайратқызы	математика	Математика сабағында өз бетімен жұмысты ұйымдастыру әдістері
5	Тлеубердиева Фарида Ергалиевна	математика	Математика сабағында оқушылардың логикалық ойлау қабілеттерін дамыту
6	Нысамбаева Бахытгуль Набатбековна	математика	Оқушылардың логикалық ойлау қабілеттерін дамыту және пәнге деген қызығушылығын арттыру
7	Стамкулова Гаухар Халбаевна	математика	Математика сабағында оқушылардың шығармашылық қызметін қалыптастыру
8	Асанова Гүлмира Амонгелдиевна	математика	Математика пәнінен жаңартылған оқу мазмұнында оқушылардың білім саласын арттыру жолдары
9	Ермаханбетова Жанар Сапарбековна	математика	Математика сабағында оқушылардың логикалық ойлау қабілетін дамыту
10	Бақытжанова Арайлым	математика	Оқушылардың шығармашылық ойлау қабілеттері мен дағдыларын дамыту
11	Дүйсенова Ақбаян	математика	Математика сабағында деңгейлік тапсырмаларды орындауды қалыптастыру
12	Тастанова Сымбат Оралқызы	математика	Математика АКТ-ны қолдану арқылы оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту
13	Өмірхан Нүрдәулет Бейсенбайұлы	математика	Қашықтықтан оқытудағы шығармашылық мүмкіндіктер

Бірлестік мұғалімдері оқу жылы барысында өз шығармашылық тақырыптары бойынша жұмыс жүргізіп келді, сонымен қатар республикалық деңгейде журналдарға жариялады.

Біліктілікті арттыру

Педагог кадрлардың біліктілігін арттырудың перспективалық жоспары оқу жылы басында жасалынып, ҚББ-не білім арттыру және білім жетілдіру курстарынан өту туралы сұраныс берілді. Биылғы оқу жылында бірлестіктегі бірқатар мұғалімдер пән бойынша курсты оқып, сертификатталды. Олар: Қоңыратбаева А, Тастанова С.

Пән апталығы

2023-2024 оқу жылында «Әлемді бейнелеген нақты ғылымдар» атты тақырыпта .02.2024ж.-14.02.2024ж. күндері аралығында ағылшын тілі пән апталығы өткізілді. Арнайы бұйрық шығарылып, жоспар жасалынды.

05.02.2024-16.02.2024 жыл аралығында «Әлемді бейнелеген нақты ғылымдар»
тақырыбында өтілетін математика, физика пәндері онкүндігінің жұмыс жоспары

№	Атқарылатын жұмыс мазмұны	Жауапты мұғалім	Сыныбы	Мерзімі	Өтілетін орны
1	Апталықтың ашылуы	Бірлестік мүшелері	8-9 сынып-тар	05.02.2024ж сағ: 13:00	Акт зал
2	“Ондық бөлшектерді қосу және азайту”	Ермаханбетова Жанар	5 “Ә”	06.02.2024ж 2-сабақ 14:50	314 мат.каб
3	“Сан аралықтар. Сан аралықтардың бірігуімен қиылысуы”	Нысамбаева Бахыткуль	6 «В»	05.02.2024ж 4-сабақ 16:35	316 В каб.
4	“Тригонометрия формулалары”	Қоңыратбаева Арайлым	9 “Б”	06.02.2024 ж 2-сабақ 8:50	202 каб
5	“Тригонометриялық функциялардың туындысы”	Өмірхан Нұрдәулет	10“Б”	06.02.2024ж 5-сабақ 9:40	202 В каб.
6	“Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктерді шешу”	Дүйсенова Ақбаян	6 «Ғ»	07.02.2024ж 2-сабақ 15:40	314 мат.каб
7	“Электр тізбегіне өткізгіштерді тізбектей және параллель жалғау. Толық тізбек үшін Ом заңы”	Аубешова Гүлшат	10 «Ә»	08.02.2024ж 2-сабақ 8:50	314 мат.каб
8	«Электр тогы.Тізбек бөлігіне арналған Ом заңы»	Абдукаримова Анаркул	10 «А»	08.02.2024ж 4-сабақ 10:35	202 каб
9	“Квадраттық функция және оның қасиеттері мен графигі”	Стамкулова Гаухар	8«В»	08.02.2024ж 5-сабақ 11:25	314 мат.каб
10	“Ондық бөлшектерді натурал санға көбейту”	Бахытжанова Арайлым	5 «В»	08.02.2024ж 2-сабақ 14:50	314 .каб
11	“Кеңістіктегі тік бұрышты координаталар жүйесі және векторлар”	Өмірхан Нұрдәулет	10“В”	09.02.2024ж 3-сабақ 9:40	202 каб.
12	“Сан тізбегінің шегі”	Аңшыбаева Ұлпан	10 «Ә»	09.02.2024ж 4-сабақ 10:35	314 каб

13	“Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктерді шешу”	Тастанова Сымбат	6 «А»	09.02.2024 ж 3-сабақ 15:40	314 каб.
14	“Электр тогының жұмысы мен қуаты. Джоуль- Ленц заңы”	Наширов Абилкасым	8 «Г»	12.02.2024ж 4-сабақ 10:35	202 каб
15	“Озық ойлы оқушы”	Аубешова Гүлшат Өмірхан Нұрдаулет	10- сыныптар	12.02.2024ж сағ:13:00	314 мат.каб
16	“Үшбұрыштың ауданының формулаларын қорытып шығару және қолдану”	Асанова Гүлмира	8 “Г”	13.02.2024 ж 3-сабақ 9:40	314 каб
17	“Қызықты математика әлемі”	Тастанова Сымбат Дүйсенова Ақбаян	6 сыныптар	13.02.2024 ж сағ:13:00	314 каб
18	“Жас математиктер”	Қоңыратбаева Арайлым Әуес Мөлдір	9 сынып- тар	14.02.2024ж сағ:13:00	314 каб
19	“Критериалды бағалаудың тиімді тәсілдері”	Абдукаримова Анаркул Аубешова Гүлшат Бақытжанова Арайлым	Коучинг	15.02.2024 ж сағ:13:00	314 каб
20	Апталықтың жабылуы	Бірлестік мүшелері	6-7 сынып- тар	16.02.2024ж сағ:13:00	Акт зал

Апталық барысында бірлестіктегі барлық пән мұғалімдері жоспарға сай ашық сабақтарын өткізді.

Апта көлемінде жоспарланған жұмыстар толық жүзеге асты және апталықта өткізілген іс-шаралардың қорытындысы бойынша құжаттары жинақталып, ДӘЖО Г.Т.Даулетоваға өткізілді .

Физика-математика бірлестігіндегі жас маман туралы мәлімет:

к/с	Жас маманның аты-жөні	Туған күні, айы, жылы	Бітірген орны, жылы	Мамандығы	Бітірген бөлімі	Бекітілген тәлімгер
1	Тастанова С.	01.01.1994	Халықтар Достығы	Математика	Күндізгі	Бақытжанова А..
2	Өмірхан Н.	12.12.2002	Жетісай гуманитарлық-техникалық колледжі	Математика	Күндізгі	Ермаханбетова Ж.

2023-2024 оқу жылында Физика-математик бірлестігінде жас маман бар Тастанова С. және Өмірхан Н. , Бақытжанова А. және Ермаханбетова Ж. тәлімгер болып тағайындалды. Ең алдымен жас

мамандарды педагогтар тар жұмыстары және ережелерімен таныстырып өтті. Оқу жылы барысында мұғалімдердің сағат жүктемесін ескере отырып, сабақ кестесі мен күнтізбелік-тақырыптық жоспарды құрастырып жазуға үйретті. Сондай-ақ, күнделікті сабақ жоспарларын жасауға тәлімгерлер көмек беріп отырды. Күнделікті сабақтарға қажетті әдістемелік және дидактикалық материалдарды, тиісті құрал-жабдықтарды таңдауға көмек көрсетті. Жас мамандарға оқу – тәрбие үрдісінде қиындық келтіретін мәселелер бойынша көмек көрсетілді. Жалпы қорыта келгенде, жас мамандардың педагогикалық жұмысқа бейімі бар, сыныппен жұмыс істей алады, әр іске жауапкершілікпен қарайды. Келешекте жақсы ұстаз болатынына сенімдіміз.

Пән кабинеттерінің жұмысы

Физика-математика пәні кабинеттерінің жұмысы талаптарға, қауіпсіздік техникасы ережелеріне сай ұйымдастырылған. №313, 314, 315 №309 (а,б),319 (а,б) кабинеттері,зертханалары жабдықталған және құжаттандырылған.

Алдағы оқу жылына қойған мақсат-міндеттеріміз

1. Бірлестік мұғалімдерін пән бойынша курстан өткізу;
2. Бірлестік мұғалімдерін пән олимпиадаларына қатыстыру;
3. Әр бір сабақта иновациялық технологияларды қолдану;
4. Апталықтар, семинар және конфецияларды өз деңгейінде өткізу;
5. Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмысты жандандыру;
6. Шығармашылық тақырыптар бойынша жұмыс жүргізу;
7. Оқушылармен кіші ғылыми жоба жұмыстарын жүргізу;
8. Тәжірибелі мұғалімдердің сабақтарына бірлестік мұғалімдерін қатыстыру;
9. Дарынды оқушыларды пән олимпиадаларына, конкурстарға қатыстыру