



Бекітемін
Мектеп директоры:
А.Камбарова

Тексерілді
Директор орынбасары:
А.Дюсенова

**№31 Ш. Уәлиханов атындағы жалпы орта мектебінің
математика, информатика және физика әдістемелік пән бірлестігінің
2021-2022 оқу жылына арналған жылдық жұмыс жоспары**

№	Атқарылатын жұмыстар	Мерзімі	Жауапты
1	Әдістемелік бірлестіктің жылдық жұмыс жоспарын жасау, бекіту	тамыз	әдістемелік бірлестік жетекшісі
2	Әдістемелік бірлестік мүшелерінің күнтізбелік жоспарларын тексеру, бекіту	тамыз	әдістемелік бірлестік жетекшісі
3	ОЖСБ мен ҰБТ-ге арналған іс-шаралар жоспарын жасау, бекіту	тамыз	әдістемелік бірлестік жетекшісі, пән мұғалімдері
4	Жас мамандарға тәжірибелі мұғалімдерді бекіту	тамыз	әдістемелік бірлестік жетекшісі
5	Бірлестік мүшелеріне ОМЖ, ҚМЖ жазу бойынша әдістемелік көмек көрсету	үнемі	әдістемелік бірлестік жетекшісі
6	Дарынды оқушыларды анықтау, олармен жұмыс жүргізу	жыл бойы	пән мұғалімі, педагог-психолог
7	Жаңартылған білім беру мазмұны бойынша коучинг сабақтар мен семинар-кеңестерге қатысу	жоспарға сәйкес	әдістемелік бірлестік жетекшісі
8	Әдістемелік бірлестіктің мәжілістерін өткізу	жоспарға сәйкес	әдістемелік бірлестік жетекшісі
9	Өз білімін жетілдіру бойынша жұмыстар жүргізу	жыл бойы	әдістемелік бірлестік жетекшісі, пән мұғалімдері
10	ОЖСБ мен ҰБТ-ге дайындық жұмыстарын ұйымдастыру, қосымша сабақтар өту.	жоспарға сәйкес	әдістемелік бірлестік жетекшісі, пән мұғалімдері
11	Жаңартылған білім беру мазмұны бойынша өткізілетін коучингтер мен семинарларға бірлестік мүшелерінің қатысуын қамтамасыз ету	кезінде	әдістемелік бірлестік жетекшісі, мектеп тренері
12	9-11 сыныптар арасында мектепшілік пән олимпиадасын өткізу, жүлделі орынға ие болған оқушыларды аудандық олимпиадаға дайындау, қалыптастыру.	Қазан-қараша	әдістемелік бірлестік жетекшісі, пән мұғалімдері
13	Пәндік үйірмелер ұйымдастыру және оны жүргізу.	жоспарға сәйкес	пән мұғалімдері
14	Мұғалімдердің өзара әдіс алмасуын және сабақтарға қатысуын ұйымдастыру.	үнемі	әдістемелік бірлестік жетекшісі
15	Бірлестік мүшелерін біліктілік арттыру курстарына жіберу.	жоспарға сәйкес	әдістемелік бірлестік жетекшісі
16	Мектепшілік және аудандық түрлі	кезінде	әдістемелік бірлестік

	пәндікбайқауларға қатысу		жетекшісі,пән мұғалімдері
17	5-7 сыныптарға сабақ беретін мұғалімдерге критериялды бағалау бойынша коучинг сабақтар өткізу.	жоспарға сәйкес	Директор орынбасары, әдістемелік бірлестік жетекшісі, мектеп тренері
18	Әдістемелік бірлестік мүшелерінің озат педагогикалық тәжірибелерін зерттеу, жинақтау және оларды тарату.	үнемі	әдістемелік бірлестік жетекшісі
19	Оқу кабинеттерін безендіру және тазалығын сақтау.	үнемі	Пән мұғалімдері
20	Пән апталықтарын өткізу, оқушыларды марапаттау.	кезінде	әдістемелік бірлестік жетекшісі
21	Мектепішілік «Жыл мұғалімі-2018» байқауына қатысу.	кезінде	әдістемелік бірлестік жетекшісі
22	Аудандық педагогикалық оқуларға баяндама дайындау, оқу.	жоспарға сай	әдістемелік бірлестік жетекшісі, пән мұғалімдері
23	Әдістемелік пән бірлестігі жетекшісінің жыл бойы атқарылған жұмыстарды қорытындылау.	мамыр	әдістемелік бірлестік жетекшісі
24	Жыл бойы атқарылған жұмыстарды қорытындылау.	мамыр	әдістемелік бірлестік жетекшісі,пән мұғалімдері

Әдістемелік бірлестік жетекшісі:



А. Капалова

**№31 Ш. Уәлиханов атындағы жалпы орта мектебінің физика
математика және информатика пән бірлестігінің жылдық жұмыс
жоспары.**

Физика, математика және информатика пән бірлестігінде он үш мүше бар.

Бірлестіктің әрбір мүшесі өз мамандығымен жұмыс жасайды, барлығы жоғары білімді.

Олардың үшеуі ер мұғалім, ал оны әйел мұғалімдер. Математика пәнінің мұғалімдері алтау, физика пән мұғалімдері үшеу, информатика пән мұғалімдері төртеу. Әдістемелік пән бірлестігімізде жоғары санатты мұғалімдер жоқ, бірінші санатты мұғалімдер – 4, екінші санатты мұғалімдер - 9.

Жаңа оқу жылына әдістемелік пән бірлестігінің жоспары құрылып талқыланды. Мұғалімдерге апталық сағат жүктемелері берілді. Мұғалімдер ҰМЖ, ҚМЖ және ОМЖ жоспарларын толық анық бекітті. Жаңа оқу жылына ашық сабақтар кестесі жасалды. Біліктілік арттыру курстарынан өтетін мұғалімдерді анықталып кестесі жасалды.

Физика, математика және информатика пән апталығы болып өтті. Апталық өте қызықты болып өтті. Апталықта жақсы қатысқан оқушылар мектеп тарапынан марапатталды. Әр тоқсанда директорлық бақылау жұмыстары алынып, тексерілді. Пән мұғалімдері оқушылардың сабаққа деген ынтасын арттыру үшін түрлі ертеңгіліктер ұйымдастырып, қызықты етіп өткізіп отырды.

Аудандық пән олимпиадасында физика пәнінен 7-сынып оқушысы Ерсін Жансая жүлделі екінші орынды жеңіп алды. Информатика пәні бойынша 5 сынып оқушысы Талғат Ұлан жүлделі орынға ие болды.

Мұғалімдер арасында «Үздік сабақ жоспарын» сырттай байқауға қатысып информатика пәнінің мұғалімі Раушан Жұмабаева екінші орын иеленді. Әдістемелік пән бірлестігінің отырыстары өз уақытында өтілді. Әдістемелік пән бірлестігінің отырыстарында бірлестік жетекшісі А. Қалжигитова баяндамасын оқып, біргелікте талқыланды.

Мектебімізде «Жас математик», «Жас физик» ақысыз үйірмелері құрылған өз жұмыстарын уақытылы атқарып отырды. 21 оқушы ҰБТ-ға қатысып жақсы нәтижеге қол жеткізді.

Әдістемелік пән бірлестік жетекшісі:



А. Капалова

Хаттама №1

Математика әдістемелік бірлестігінің отырысы болып өтті

Қатынасқаны : 13

Қатынаспағаны : 1

Күн тәртібінде:

1. 2021-2022 жылға арналған оқу-әдістемелік нұсқау хатымен танысу.
2. Жаңа оқу жылына жұмыс жоспарын бекіту (мұғалімдердің күнтізбелік-тақырыптық жоспарларын бекіту).
3. Тамыз конференциясын талқылау

Тыңдалды:

Бірінші мәселе бойынша әдістемелік бірлестік жетекші Капалова Айман Жалғасқызы сөз алды. Құрметті әріптестер жаңа 2021-2022 оқу жылы қарсаңында Сіздерге Ы.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясы әзірлеген «Оқу-тәрбие процесін ұйымдастырудың ерекшеліктері туралы» дәстүрлі Әдістемелік нұсқау хатты ұсынып оқып берейін. Әдістемелік нұсқау хаттың мазмұны еліміздің педагогикалық сарапшылар қауымдастығымен талқыланды. Білім беру ұйымдарындағы оқу процесі екінші жыл пандемия жағдайында өтуде. Шектеу шараларына байланысты оқушылардың білімінде туындаған олқылықтардың орнын толықтыру өзекті міндетке айналды. Әрбір педагогке шәкірттерінің білімін толықтыру бойынша арнайы жұмысты ойластыру және тиімді жүргізу қажет болып отыр. Биылғы оқу жылының ерекшеліктерінің бірі – А.Байтұрсыновтың әдістемесі негізінде әзірленген «Әліппе» мен «Букварь» пәндерінің қайтарылуы. Бұл идея былтырғы тамыз конференциясында айтылған болатын. Бірінші қыркүйек күні мектеп табалдырығын алғаш аттаған бүлдіршіндерге салтанатты түрде «Әліппе» және «Букварь» оқулықтары табыс етіледі. Құрметті ұстаздар! Бұл Әдістемелік нұсқау хат 2021-2022 оқу жылында Сіздердің сенімді де ең қажетті көмекші құралдарыңыз болады деп сенеміз-деп атап айтты.

Екінші мәселе бойынша пән бірлестік жетекшісі Айман Капалова жаңа 2021-2022 оқу жылына арналған жоспарымен таныстырды. (Оқу мониторингін ұсынды. Мұғалімдердің жылдық сабақ жоспары, жылдық тәрбие жоспары, кол жоспары, оқушылардың тасымалы, мұғалім парфолиосы). Күн тәртібіндегі соңғы мәселеде тамыз конференциясына барып келген информатика пәнінің мұғалімі Бейбіт Нурханов сөз алды. Мұғалімнің жүктемесі 18-ден 16 сағатқа азайтылды. Сабақ ұзақтығы 45 минутқа қайтарылды. Білім алушылардың оқу жүктемесі төмендетілді. Білім беру ұйымдарына қысқартылған оқу жүктемесімен Үлгілік оқу жоспарларын тандау мүмкіндігі артты. Өткен оқу жылында оқу жүктемесі төмендетілген үлгілік оқу жоспарларымен жеті жүз мектеп жұмыс жүргізіп, тәжірибе жинақтады. Осылайша мектептердің академиялық тандау еркіндігі артты. «Жаһандық құзыреттіліктер» гандау курсы енгізу оқушыларымыздың бойында қазіргі қоғамның талаптарына сай білім мен дағдыларды қалыптастыруға мүмкіндік береді. Биылғы оқу жылында еліміздің мектептері Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығын, ағартушы-ұстазымыз Ы.Алтынсариннің 180 жылдығын атап өтеді. Көрнекті педагогтің мұралары мен өсиеттері бүгінгі күнге дейін құндылығын жоғалтпады. Күнде ғанертеңгісін сабақ басталар алдында мектеп директорының оқушыларды қарсы алатын жақсы дәстүрі қынылып отыр. Ең басты міндеттеріміздің бірі – оқушының білім алуы мен дамып- өсуіне қолайлы және сауіпсіз жағдай жасау.

Отырыстың шешімі:

1. 2021-2022 оқу жылындағы мектептің педагогикалық ұжымының оқу-тәрбие жұмыстары жандансын
2. Ы.Алтынсариннің 180-жылдығы атап өтілсін.
3. Аудандық олимпиаданың жұмыстары жандандырылсын

ӘБ жетекшісі:

ЖК

А.Капалова



Ш.Уәлиханов атындағы жалпы орта мектебі
математика – физика-информатика пәндері әдістемелік бірлестігінің
2021-2022 оқу жылына арналған әдістемелік мәжілістерінің
жоспары

№	Қаралатын мәселелер	Өту түрі	жауапты	Мұғалімге жеке тапсырма
1.	I отырыс 1. Өткен оқу жылының қорытындысы. 2. Жаңа оқу жылына әдістемелік бірлестіктің жоспарын талқылау. 3. Жаңартылған білім беру мазмұнын әдістемелік бірлестікке таныстыру, енгізу. 4. Мұғалімдер ҰМЖ, ОМЖ, ҚМЖ жоспарларын толық анық етіп бекітіру. 5. Жаңа оқу жылына ашық сабақтарды жоспарлау және кестесін жасау. 6. Біліктілік арттыру курстарынан өтетін мұғалімдерді анықтау, кестесін жасау. 7. Баяндама: «Жаңаша оқыту мазмұны – заман талабы»	талқылау талқылау пікір алысу талқылау талқылау	Әдістемелік бірлестік мүшелері Әдістемелік бірлестік мүшелері Әдістемелік бірлестік мүшелері Әдістемелік бірлестік мүшелері Әдістемелік бірлестік жетекшісі Әдістемелік бірлестік жетекшісі	Жаңа оқу жылына бекітілген міндеттерді жұмыла отырып біргелікте алып бару. ҰМЖ, ОМЖ, ҚМЖ жоспарын толық анық етіп бекітіру тәжірибелерді күнделікті сабақта қолдану.

2.	II отырыс 1. I тоқсан қорытындысына әдістемелік талдау жасау. 2. Жаңартылған білім беру мазмұны бойынша атқарылған жұмыстар 3. ҰМЖ. ОМЖ. ҚМЖ. жоспарын толық анық етіп орындау 4. ҰБТ-ға, ОЖСБ-ға дайындық жұмысын ұйымдастыру 5. Түрлі мәселелер 6. Баяндама:	Талқылау Пікір алысу Пікір алмасу Талқылау Тыңдау	ӘБ жетекшісі Әдіс бірлестік мүшелері Пән мұғалімі ӘБ мүшелері ӘБ жетекшісі	Әрбір мұғалім I тоқсан міндеттерін талапқа сай орындау және ҰМЖ. ОМЖ. ҚМЖ. жоспарын толық анық етіп орындау. Пән мұғалімдері оқушылардың сауаттылық біліктілік дәрежесін дамыту.
----	--	--	--	--

3.	III отырыс 1. I жартыжылдықтың қорытындысы. 2. ҰБТ-ға, ОЖСБ-ға дайындық жұмысы жайлы 3. Өзара әдіс алмасудың барысы туралы 4. Түрлі мәселелер 5. Баяндама:	Талдау Талқылау Пікір алысу Талқылау Тыңдау	ӘБ мүшелері Пән мұғалімдері ӘБ мүшелері ӘБ жетекшісі	II тоқсан міндеттерін талапқа сай орындау. Пән мұғалімдері оқушылардың сабаққа деген ынтасын арттыру. Үйренген іс-тәжірибені күнделікті сабақта қолдану Әрбір мұғалім ҰМЖ. ОМЖ. ҚМЖ. жоспарын толық анық етіп жазу.
----	--	--	---	---

4.	IV отырыс 1. III тоқсан қорытындысы 2. Үйірме жұмыстарының өтілу барысын талқылау. 3. Мемлекеттік және сыныптан сыныпқа көшу емтихандарына материалдар дайындау, бекіттіру 4. Баяндама: 5. Түрлі мәселелер	Талдау Талқылау Пікір алысу Талқылау Тыңдау	ӘБ жетекшісі ӘБ жетекшісі ӘБ мүшелері	Пән мұғалімдері оқушылардың сауаттылық дәрежесін жетілдіру. Әрбір мұғалім оқушыларға Отанын сүйуге ұйымшылдыққа тәрбиелеу.
----	---	--	--	--

5.	V отырыс 1. II жартыжылдық және жылдық қорытындысына әдістемелік талдау жасау. 2. Тамыз педагогикалық оқуына озат іс-тәжірибесін ұсыну 3. II жарты жылдықтың бақылау жұмысының қорытындысына әдістемелік талдау жасау 4. Біліктілік арттыру курстарынан өткен мұғалімдердің есебін тыңдау 5. Баяндама:	Талдау Талдау Талдау Пікір алысу Талқылау Тыңдау	ӘБ мүшелері Пән мұғалімдері ӘБ мүшелері ӘБ жетекшісі ӘБ мүшелері	Әрбір мұғалім ашық сабақты дер кезінде өткізу Барлық мұғалімдер Үйренген іс-тәжірибелерді күнделікті сабақта қолдану Оқушылардың ой-өрісін тіл байлығын дамытатын ойындарды әрбір сабақта қолдану.
----	---	--	---	--

Түзген:



ӘБ жетекшісі А. Капалова

**№31 Ш.Уәлиханов атындағы жалпы орта мектебінің физика-математика және информатика
пәні әдістемелік бірлестік мүшелерінің 2021-2022 оқу жылының I жартыжылдықтағы
ашық сабақтар кестесі**

№	Мұғалімнің аты-жөні	сыныбы	Қай пәннен	Тақырыбы	Күні
1	Қалжигитова Алтынай	8 «В»	геометрия	Үшбұрыштың тамаша нүктелері	19.10.2021 жыл
2	Туленова Бибигул	7 «А»	алгебра	Сызықтық функция және оның графигі	16.11.2021 жыл
3	Кудайбергенов Мырзахмет	9 «А»	алгебра	Арифметикалық және геометриялық прогрессиялар	20.12.2021 жыл
4	Садыкова Динара	5 «А»			23.11.20 жыл
5	Утенова Айгерим	5 «Б»	математика	Жай бөлшектерді қосу және азайту	11.11.2021 жыл
6	Мұсақызы Айтгүл	6 «Б»	математика	Таңбалары әртүрлі рационал сандарды қосу	21.11.2021 жыл
7	Парманова Жанар	10 «А»	Физика	Идеал газ күйінің теңдеуі	19.11.2021 жыл
8	Тузелова Лаура	8 «В»	Физика	Электр зарядының сақталу заңы, қозғалмайтын зарядтардың өзара әрекеттесуі, Кулон заңы, элементар электр заряды	30.11.2021 жыл
9	Абдымуталиева Розанна	5 «А»	математика	Жай бөлшектерді көбейту	8.12.2021 жыл
10	Жумабаева Раушан	11 «А»	информатика	Виртуалды шынайылықтағы адам	15.11.2021 жыл
11	Нурханов Бейбит	7 «А»	информатика	Кестелік деректерді графикалық түрде ұсыну	9.12.2021 жыл
12	Сакибекова Малика	4 «В»	информатика	Түс датчигі	11.11.2021 жыл
13	Капалова Айман	5 «А»	информатика	Расторлық суреттерді өңдеу. Практикалық жұмыс	30.11.2021 жыл
14	Қалдыбай Жансұлтан	10 «А»	информатика	Жолдармен жұмыс жасау	16.11.2021 жыл

Мектеп директорының оқу ісі жөніндегі орынбасары:
Әдістемелік бірлестік жетекшісі:



А. Дюсенова
А. Капалова

№31 Ш.Уәлиханов атындағы жалпы орта мектебінің 2021-2022 оқу жылындағы физика-математика және информатика пәндерінің апталық жоспары

№	Атқарылатын жұмыстар тақырыбы	сыныбы	Мерзімі	Жауапты мұғалім	Жұмыстың өтілу түрі
1	Апталықтың ашылуы Баяндама «Оқушылардың ойлау қабілетін арттыру»	5-11	24.01.2022 жыл	Қапалова А	Жиын түрде баяндау
2	«Білікті бірді жығар,білімді мыңды жығар»	5 «А», «Б», «В»	25.01.2021 жыл	Утенова А	Сайыс
3	«Математика-ғылымдар патшасы»	6 «А», «Б», «В»	26.01.2021 жыл	Мұсақызы А	Сайыс
4	«Математикалық сандар»	7 «А», «Б» «В»	27.01.2021 жыл	Р.Абдымуталиева	Ашық сабақ
5	«Тапқырлар сайысы»сайыс сабақ	8-9 сыныптар	28.01.2021 жыл	Парманова Ж, Тузелова Л	Сайыс
6	«Ойла, ізде, тап»	9 сыныптар	28.01.2021 жыл	Кудайбергенов М	Дөңгелек үстел
7	Жүзден жүйрік	9 «А», «Б»	28.01.2021 жыл	Кудайбергенов М	Сайыс
8	«Информатика әлеміне саяхат» сайыс сабақ	6-сыныптар	28.01.2021 жыл	Қапалова А	Сайыс
9	«Үздік информатик» Сайыс сабақ	7-сыныптар	29.01.2021 жыл	Қалдыбай Ж.	Интеллектуалды ойын
10	«Ой мен ойын» интеллектуалдық сайыс	10-11 сыныптар	29.01.2021 жыл	Жумабаева Р	Интеллектуалды ойын

Әдістемелік бірлестік жетекшісі:

Уәлиханов

А. Капалова

**«№31 Ш. Уәлиханов атындағы жалпы орта білім беретін мектебі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі
2021-2022 оқу жылының 17–22 қаңтар
аралығында өткен математика, информатика,
физика пәндері апталығының хаттамасы**

Жүзімдік ауылы

22.01.2022жыл

Мектепте 2022 оқу жылдың 17 – 22 қаңтар аралығында математика, информатика, физика пәндері апталығы болып өтті.

Ірлестік жетекшісі А. Капалова апталықтың іс шара жоспарын жасап, бекіттірді. Жоспарға сәйкес пән мұғалімдері ашақ сабақтар, сайыс сабақтар ұйымдастырып өтті. Апталыққа мектептің 5-11 сынып оқушылары белсенділікпен қатысты. Пән мұғалімдерінің барлығы оқушыларды қызықтыру мақсатында өзінің әрбір ашық сабағы мен сайыс сабақтарын шеберлікпен өтті. Атап айтар болсақ:

1. «Білікті бірді жығар, білімді мыңды жығар» сайыс сабақ, 5-сыныптар Утенова А,
2. «Математика-ғылымдар патшасы» сайыс сабақ, 6-сыныптар Мұсақызы А,
3. «Математикалық сандар» сайыс сабақ 7-сыныптар Абдымуталиева Р,
4. «Ой мен ойын» интеллектуалдық сайыс 10-11 сыныптар Жумабаева Р,
5. «Тапқырлар сайысы» сайыс сабақ 8-9 сыныптар Парманова Ж, Тузелова Л,
6. «Ойла, ізде, тап» Сайыс сабақ 9-сыныптар Кудайбергенов М,
7. «Информатика әлеміне саяхат» сайыс сабақ 6-сынып Капалова А,
8. «Үздік информатик» Сайыс сабақ 7-сынып Қалдыбай Ж.

Қорытынды:

1. Алдағы уақытта апталықтардың жұмысы жандандырылсын.
2. Жіберілген кемшіліктерді жою жұмыстары жүргізілсін.

Жиыналыс төрайымы:
Хатшы:



А. Капалова
М. Сакибекова

**№31 Ш.Уәлиханов атындағы жалпы орта мектебінің физика,
математика және информатика пән бірлестігінің
2020-2021 оқу жылының есебі.**

Бірлестігімізде 14 мүше бар. Барлығы жоғары білімді, тәжірибелі ұстаздар жұмыс істейді.

Олар үшеуі ер мұғалім, ал он бірі әйел мұғалімдер. Математика пәнінің мұғалімдері 7, физика пәнінің мұғалімдері 2, информатика пәнінің мұғалімдері 5.

1. Тамыз айында пед жүктемелер бөлінді, тамыз конференциясына қатысып, күнтізбелік жоспарлар бекітілді. Әдістемелік жиналыста «ҰБТ-2020» тәжірибелері талданып, сарапталып, қорытылды.

2. Қыркүйек айынан бастап физика-математика-информатика бірлестік жетекшісі математика пәнінің мұғалимасы Қапалова Айман апай тағайындалды.

3. Физик пәнінен 7-сынып оқушысы Налихан Т олимпиадаға қатысып ІІ-орын алды.

4. Қазан айында аймақтық олимпиадаға 3 оқушы қатысты.

2021 жылдың наурыз айында физика, информатика, математика апталығы өтті, оған мектеп оқушылары кеңінен қатысып, апталық қызықты да мазмұнды өтті. Атап айтсақ 8-сыныптар аралығында «Үздік математиктер»

7-сыныптар арасында «Кім тапқыр»

6-сыныптар арасында «Ойла, ізде, тап?»

5-сыныптар арасында «Озық ойлы оқушы» сайыстары өтті.

Ашық сабақтар 6-сыныпта Д. Садықова Пропорция тақырыбында өтті. 5-сыныпта «Ондық бөлшектерді қосу және азайту» тақырыбында Утенова Айгерім өтті. 7-сыныпта М. Құдайбергенов «Теңдеулерді шешудің кейбір жолдары» тақырыбында, 10-сыныпта «Функцияны зерттеудің тақырыбында» А. Қалжігітова өтті.

Мектепте олимпиада өтіп, оқушылар іріктелініп алынды.

Алдағы уақытта 2021-2022 оқу жылына жаңа міндеттер қойып отырмыз.

1. Дайындық жұмыстарын жүргізіп ҰБТ-дан жақсы нәтиже көрсету.

2. Дарынды оқушылармен жұмыс жүргізу.

3. Нашар оқитын оқушылармен жұмыс жүргізу.

4. Аудандық пән олимпиадаларына қатысып, жүлделі орындар алу.

5. Мамыр және тамыз пед оқуларына баяндамалар дайындау.

6. 2021-2022 оқу жылында ашық сабақтар мен апталықтарды өз деңгейінде өткізу.

Бірлестік жетекшісі:



А. Капалова

**№31 Ш. Уәлиханов атындағы жалпы орта мектебінің физика – математика – информатика бірлестігінің
2021– 2022 оқу жылындағы әдістемелік бірлестіктің құрамы жөнінде мәлімет
(физика пәні бойынша)**

К/с	Аты-жөні	Қызметі	Білімі	Туған жылы	Мамандығы	Бітірген оқу орны	Қай жылы бірген	Диплом №	Күндізгі немесе сыртқы	Қай пәннен сабақ береді	Ұлты	Пед стаж	Жүктемесі	Санаты	Құрстан өткені
1.	Парманова Жанар Сансызбаевна	мұғалім	жоғары	30.04.1970	физика – информатика	ҚазГПУ	1991	719681	күндізгі	физика	Қазақ	30	16	пед-сарапшы	2021 жыл
2.	Түзелова Лаура Михтибековна	мұғалім	жоғары	17.03.1985	физика - информатика	ШУ	2006	0007131	сыртқы	физика	Қазақ	16	16	пед-модератор	2017 жыл
3.	Абдумуталиева Розанна	мұғалім	жоғары	18.02.1987	физика	ХКТУ	2008	0037092	күндізгі	физика	Қазақ	12	16	пед-модератор	2018 жыл

Мектеп директоры:

Әдістемелік бірлестік жетекшісі:



(Handwritten signature)

А. Қамбарова

А. Капалова

**№31 Ш. Уәлиханов атындағы жалпы орта мектебінің физика – математика – информатика бірлестігінің
2021 – 2022 оқу жылындағы әдістемелік бірлестіктің құрамы жөнінде мәлімет
(математика пәні бойынша)**

К/с	Аты-жөні	Қызметі	Білімі	Туған жылы	Мамандығы	Бітірген оқу орны	Қай жылы бітірген	Диплом №	Күндізгі немесе сыртқы	Қай пәннен сабақ береді	Ұлты	Пед стаж	Жүктемесі	Санаты	Күрстан өткені
1.	Төленова Бибігүл Ахаевна	ДОДЖО	Жоғары	09.02.1965	математика	ТТПИ	1988	849349	күндізгі	Математика	қазақ	33	16	Пед-зерттеуші3	2021 жыл
2.	Құдайбергенев Мырзахмет Құттыбекұлы	Мұғалім	Жоғары	20.11.1979	математика	ХҚАУ	2006	0482907	сыртқы	Математика	қазақ	19	16	Пед-сарапшы	2021 жыл
3.	Қалжігітова Алтынай Ибраймова	Мұғалім	Жоғары	20.11.1964	математика	ТТПИ	1988	928734	күндізгі	Математика	қазақ	33	16	-	2021 жыл
4.	Мұсақызы Айткул	Мұғалім	Жоғары	13.03.1994	математика	ОҚМПИ	2015	0053707	күндізгі	Математика	Қазақ	4	16	Пед-модератор	2020жыл
5.	Садыкова Динара	Мұғалім	Жоғары	01.01.1989	математика	СУ	2010	016767	сыртқы	Математика	қазақ	8	17	Пед-модератор	2020жыл
6.	Утенова Айгерім	Мұғалім	Жоғары	05.12.1989	математика	СУ	2010	0278570	сыртқы	Математика	қазақ	10	18	Пед-модератор	2021 жыл

Мектеп директоры м.у.а:

Әдістемелік бірлестік жетекшісі:



А. Қамбарова

А. Капалова