

Келісіді:

Директордың оқу-ісі жөніндегі

орынбасары: А.Жандарова

А.Жандарова



Т.Тоғысбаев атындағы жалпы орта білім беретін мектеп КММ

***Математика, физика, информатика және химия,
биология пәндері әдістемелік бірлестігінің 2023-
2024 оқу жылына арналған жоспары***

Әдістемелік бірлестік жетекшісі:

Қаламбаева А

2023-2024 оқу жылы



ӘБ әдістемелік тақырыбы:

«Жаратылыстану бағыты бойынша оқушылардың сын тұрғысынан ойлауын қалыптастыру»

Мақсаты:

Оқу-тәрбие процесіне жаңашыл әдіс-тәсілдерді енгізу арқылы:

- Мұғалімдердің ғылыми-әдістемелік шығармашылық ізденпаздығын арттыру.
- Оқушылардың интеллектуалды қабілеттерін дамыту,шығармашылық іс-әрекеттерге жетелеу.

Әдістемелік жұмысының негізгі міндеттер

1. Ұстаздардың педагогикалық шеберлігін жетілдіру.
2. Сабақтар өтілуінің жоғары әдістемелік деңгейін қамтамасыз ету.
3. Жас мамандарды кәсіби шыңдау.
1. Жаңа ақпараттық технологияларды ендіру негізінде оқу сабақтардың өтілу сапасын жоғарлату.
2. Оқытудың жаңашыл әдіс-тәсілдерін,жаңа технологияларды іздеу бойынша педагогикалық экспериментерді жалғастыру.
3. Шығармашылық мұғалімдердің педагогикалық тәжірибесін анықтау,жинақтау және таркату.Білім беру процесінің жаңа әдістемелік жасақтауын талдау және апробациялау,озат педагогикалықтәжірибені,оқытудың жаңа формаларын,әдістерін ендіру.
4. Барлық құжаттарды жүргізу сапасын жоғарлату бойынша жұмысты ұйымдастыру және өткізу.
5. Оқу,ғылыми-әдістемелік және дидактикалық материалды жасау

Жаратылыстану-математикалық бағыттағы әдістемелік бірлестіктердің жұмыс жоспары

ӘБ әдістемелік тақырыбы:"Қазіргі білім беру технологиясы арқылы оқушылардың функционалдык сауаттылығын қалыптастыру"

Әдістемелік бірлестік қызметінің бағыттары

- Пән бойынша білім беру қызметінің нәтижелері (математика,физика,инфарматика,биология,химия)
- Пән бойынша сабақтар мен сыныптан тыс шаралар өткізу.
- Пән бойынша сабақтарды беру әдістемесі сұрақтары бойынша баяндаманы дайындау және талдау,мұғалімдердің,біліктілік деңгейін арттыру

- Бағдарламаның маңызды сұрақтарын жүзеге асырудың әдістемесі бойынша баяндаманы талқылау, күнтізбелік-тақырыптық жоспарларды талқылап, бекіту.
- Оқу сабақтарының жеке түрлерін өткізу әдістемесін және олардың дидактикалық материалдарын талқылау.
- Оқытудың көрнекілігін арттыру құралдарын әзірлеу және жетілдіру.
- Оқу пәндерін беру әдістемесін жетілдіру және тәжірибемен алмасу мақсатында әдістемелік бірлестік мұғалімдері мен басқа әдістемелік бірлестіктің мұғалімдерінің сабақтарына қатысу.
- Пән бойынша олимпиадалар, сайыстар мен жарыстардың ережелерін әзірлеу.
- Оқушының білім сапасын арттыру мақсатында білім беру қызметінің тиімді педагогикалық технологиясын енгізу.

2023-2024 оқу жылында ӘБ міндеттері:

- Білім сапасын арттыру мақсатында оқушының оқу қызметіне қабілеті мен қызығушылығын дамыту үшін жағдай жасау.
- Баланы оқытудағы әдіс-тәсілдерді жетілдіру.
- Оқытудың жаңа технологиясын тәжірибеге енгізу негізінде оқу сабақтарының сапасын арттыру, педагогикалық шеберлікті жетілдіру.
- Барлық сабақтардың жоғары әдістемелік деңгейін қамтамасыз ету.
- Оқушылардың педагогикалық біліктіліктерін арттыру.

Ай	Тақырып Талқыланатын сұрақтар
Тамыз Отырыс/1	Тақырып: "Жаңа ғасырдағы білім беру стандартын енгізу жағдайында сабақты жоспарлаудағы жаңа амалдар туралы" 1. "Қазіргә кезде мұғалім қандай болу керек? тақырыбына дискуссия 2. 2023-2024 оқу жылына ӘБ жұмысын талдау. 2023-2024 оқу жылына ӘБ жұмыс жоспарын бекіту.

	2023 жылғы ҰБТ нәтижесі. Жаратылыс-математикалық бағыттағы пәндерден сабақ беруде ҰБТ нәтижелерін қолдану. - Күнтізбелік-тақырыптық доспарларды қарастырып, бекіту - Нормативтік құжаттарды және әдістемелік әдебиеттерді оқу. - Дәптер толтыру бірінғай орфографиялық тәртіпті орындау. - КТ бойынша құжаттарды рәсімдеу (физика, биология, химия және т.б., кабинеттер)
Казан-Қараша Отырыс/2	Тақырып: "Сынып қызметінде оқушылардың танымдық қызығушылығын дамыту" 8-11 сыныптарда диагностикалық бақылау жұмыстарының нәтижелерін талдау. - Дарынды балалармен жеке жұмыс. Мектептік олимпиадаға дайындық. - ЖМБ пәндері бойынша мектепшілік олимпиада өткізу. - ЖМБ пәндері бойынша онкүндік дайындау. - Мұғалімдердің мәліметтері: "Сыныптан тыс жұмыс-оқушылардың танымдық қызығушылығын дамыту ретінде" "Сынып қызметінде оқушылардың танымдық қызығушылықтарын белсендіру" - Бірінғай орфографиялық тәртіптің сақталуына бақылау жүргізу. - Аудандық пәндік олимпиадаға қатысу үшін оқушылардың тізімін бекіту.
Мамыр- Қазан Отырыс/3	Тақырып: "Оқушылардың танымдық белсенділігін арттыру үшін сабақтарға компьютерлік қолдау" - Оқушылардың жұмыс дәптерін тексеру. - Математика, физика, химия пәндері бойынша жұмыс дәптерлерін тексеру. - Бірінші жартыдылдық қорытындысы бойынша ББД сапасын талдау. - Кемшіліктерді жою жолдарын анықтау. - Олимпиада нәтижелерін талдау. Мәлімет:

	• <Қазіргі педагогикалық технологияны қолдану- педагогикалық шеберлікті арттыру түрінің бірі> • <IT- білім беру> жобасы туралы. "Виртуалдық білім беру кеңістігі" сайты арқылы педагогикалық тәжірибені тарату және жинақтау.
Ақпан-Наурыз Отырыс/4	Тақырып: "ЖМБ пәндерді оқытуда біліктілік тәсілдерді жүзеге асыру кезінде өзіндік жұмыс істеуді дамыту". 1. Бағдарламалық материалды өту. 2. Бағалардың дұрыс қойылуы. 3. ҰБТ дайындық. 4. "Оқытудағы бақылау және өзіндік бақылау мәселелерінің теориясы мен тәжірибесінің сұрақтары" 5. АКТ қолдануымен информатика сабақтарында өзіндік жұмысты ұйымдастыру.
Сәуір-Мамыр Отырыс/5	1. Қорытынды аттестацияға дайындалу. 2. Емтихан материалдарын қарастыру және бекіту. Жиынтық бағалауды ұйымдастыру. 3. Пән мұғалімдері жұмысының нәтижелері туралы есеп. 4. 2023-2024 оқу жылына арналған ӘБ жұмысын талдау. 5. 2023-2024 оқу жылына арналған әдістемелік жұмысты жоспарлау.

I бөлім. Ұйымдастырушылық-педагогикалық қызмет.

Міндеттері:

ЖМБ әдістемелік идеяларын іске асыруға қатысту арқылы мұғалімнің кәсіби мәдениетін дамыту.

Мұғалімнің әлеуметтік-кәсіби мәртебесін көтеру үшін жағдай жасау

Р/н	Іс-шаралар	Мерзімдер	Жауапты	Қорытынды
1.1	2022-2023 оқу жылында ӘБ жоспарының орындалуын талдау және 2023-2024 оқу жылына ӘБ жоспарын бекіту.	Тамыз	ӘБ жетекшісі	ӘБ жоспар есебі

1.2	ӘБ мүшелері әлеуметтік-кәсіби мәртебесін анықтау.	Тамыз	ӘБ жетекшісі	ӘБ мамандар құрамы
1.4	ӘБ отырысын өткізу	2 айда 1 рет	ӘБ жетекшісі	Жеке жоспар
1.5	Мектептің педагогикалық кеңесіне, әдістемелік семинарына, облыстық пәндер секциясының отырысына, пәндік олимпиадаларға қатысу	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Мектеп жоспары, ӘБ жұмыс жоспары
1.6	Оқыту үрдісіне қатысатын барлық қатысушылар үшін Сан Е және Б, еңбекті қорғаудың құқықтық талаптарын белсендіру.	Қыркүйек-Қаңтар	ӘБ мүшелері	Техника қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша журнал кабинеттерің жұмыс жоспары.
1.7	Пән мұғалімдерінің әлеуметтік-кәсіби мәртебесін көтеру үшін жағдай жасау; Педагогтардың кәсіби құзыреттілігінің деңгейі туралы, психологиялық портреттері туралы мәліметтер қорын жасау;	Үнемі	ӘБ жетекшісі Қожабергенова Н	Іс-шаралардың жеке тізімі (2 қосымша)
1.8	Ұйымдастырушылық-педагогикалық үрдісте ақпараттық технологияларды енгізу	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	ӘБ мүшелер папкасы
1.9	2023-2024 оқу жылына ӘБ жұмыс жоспарын жасау және бекіту	Маусым	ӘБ жетекшісі	Жеке жоспар
1.10	<Жаратылыстану-математикалық бағыттағы пәндер бойынша олимпиада-мектептік кезең>, <ЖМБ ӘБ	Желтоқсан Ақпан Сәуір	ӘБ мүшелері, ӘБ жетекшілері	Оқу және әдістемелік материалдардың жиынтығы

	онкүндігі", <Оқушылардың ҒЗО> жинақты әзірлеу және шығару			
--	---	--	--	--

2. бөлім. Оқу әдістемелік қызмет

Міндеттері:

- Педагогтардың ақпараттар қорын қалыптастыру (нормативтік-құқықтық, ғылыми-әдістемелік, әдістемелік);
- Оқу бағдарламаларын ғылыми-әдістемелік қамту негізінде оқушылардың оқу мониторингін ұйымдастыру және өткізу.

Р/н	Іс-шаралар	Мерзімдер	Жауапты	Қорытынды
2.1	2023-2024 оқу жыдында ЖМБ пәндерді оқыту бойынша әдістемелік ұсыныстар, нормативтік құжаттарды үйрену.	Тамыз	ӘБ мүшелері	ӘБ мүшелерінің әдістемелік жинағы
2.2	ЖМБ пәндер бойынша бағдарламалық қамтуды үйрену және жүйелеу.	Тамыз, жыл бойы	ӘБ мүшелері	ӘБ мүшелерінің әдістемелік жинағы
2.3	Оқу бағдарламаларын әдістемелік қамтуды үйрену және жүйелеу.	Тамыз жыл бойы	ӘБ мүшелері	ӘБ мүшелерінің әдістемелік жинағы
2.4	Оқу бағдарламаларын дидактикалық қамтуды таңдау.	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	ӘБ мүшелерінің әдістемелік жинағы
2.5	ЖМБ пәндер бойынша күнтізбелік-тақырыптық әзірлемелер	Тамыз	ӘБ мүшелері	ӘБ мүшелерінің оқу-тақырыптық жоспары
2.6	Өзін детілдіру жоспарын құру	Тамыз	ӘБ мүшелері	Жеке жоспар
2.7	Оқушылардың жеке дене тұлғалық қасиеттерін есепке алып оқу қызметін жоспарлау.	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	ӘБ отырысы жоспары

2.8	Оқушылар біліміне кіріспе бақылауды ұйымдастыру және өткізу.	Қыркүйек	ӘБ мүшелері	ӘБ хаттамасы пән мұғалімдерінің есебі
2.9	Тоқсандық, жартыжылдық және қорытынды бақылау жұмыстарын ұйымдастыру және өткізу.	Қараша Желтоқсан Наурыз Мамыр	ӘБ мүшелері	Бақылау жұмыстарын өткізу кестесі (ӘБ хаттамасы)
2.10	Мектепте ОМ игеруде қалып қойған оқушылармен жұмысты ұйымдастыру.	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Жеке тізімі, іс-шаралар
2.11	ЖМБ ӘБ онкүндігін ұйымдастыру және өткізу.	Ақпан	ӘБ мүшелері	Әдістемелік материалдар жинағы
2.12	9,11-сынып оқушыларының қорытынды аттестациясы бойынша нормативтік құжаттар және әдістемелік ұсыныстарды үйрену.	Сәуір Мамыр	ӘБ мүшелері	ӘБ хаттамасы
2.13	9- сынып оқушыларына қорытынды аттестациясы өткізу үшін құжаттар пакетін құрастыру.	Сәуір	ӘБ мүшелері	Емтихандық қосымша (ӘБ хаттамасы)
2.14	ОМ игеру бойынша оқушылардың оқу мониторингін талдау.	Желтоқсан Маусым	ӘБ мүшелері	ӘБ хаттамасы

3- бөлім. Жаратылыстану-математикалық бағыттағы пәндер бойынша міндетті оқу минимумдарын игеру бойынша іс- шаралар

Міндеттер:

- Жаратылыстану-математикалық пәндер бойынша міндетті оқыту минимумын игеру бойынша оқушылар үшін оңтайлы жағдайлар мен қамтамасыз ету;
- ОМ оқушылардың игеруінде қалып қояудың алдын алу;
- Оқу деңгейін бақылау тиімділігін көрсету.
- Жаңартылған білім беру мазмұны бойынша жаңалықтармен бөлісу.

Р/н	Іс шаралар	Мерзімдер	Жауапты	Қорытынды
3.1	Пәндер бойынша бағдарламаны түзету, білім беру мазмұны міндетті минимумы, оқу бағдарламаларының орындалуына бақылауды ұйымдастыру және өткізу	Қаңтар Мамыр	ӘБ жетекшісі ӘБ мүшелері	ӘБ анықтамасы мен хаттамасы
3.2	Кіріспе, тоқсандық, жарты жылдық және қорытынды бақылау жұмыстарын талдау	2 айда 1 рет	ӘБ жетекшісі ӘБ мүшелері	ӘБ анықтамасы мен хаттамасы
3.3	Мектептің оқу жоспарының вариативті бөлігін қолданудың тиімділігін талдау (қолданбалы курстар, таңдау курстары)	Жартыжылдықта 1 рет	ӘБ жетекшісі ӘБ мүшелері	ӘБ анықтамасы мен хаттамасы
3.4	ЖМБ бағыттағы пәндер бойынша мектепте үлгерімі нашар оқушылармен жұмысты ұйымдастырудың тиімділігін таллау	3 айда 1 рет	ӘБ жетекшісі ӘБ мүшелері	ӘБ анықтамасы мен хаттамасы
3.5	Физика, химия, биология, информатика пәндерінен жаңартылған білім беру мазмұнына көшкен сыныптарда 5,6,7,8 бақылау жүргізу	Қаңтар Мамыр	ӘБ жетекшісі	Анықтама
3.6	1,2,3,4 тоқсан, 1 және 2 жарты жылдық, жылға ЖМБ пәндер бойынша оқушылардың білім сапасын талдау	Тоқсан Жартыжылдық Жыл аяқталған кезде	ӘБ жетекшісі ӘБ мүшелері	Анықтама және ӘБ отырысының хаттамалары
3.7	ЖМБ пәндері бойынша 9 оқушыны қорытынды аттестация үшін құжаттар пакетін жасау сапасына	Сәуір	ӘБ жетекшісі	ӘБ отырысы хаттамалары

	бақылауды жүзеге асыру			
3.8	ЖМБ пәндері бойынша емтихан және ҰБТ-ке дайындықта кеңес беру	Сәуір Маусым	ӘБ мүшелері	Оқушылардың қорытынды аттестациясы бойынша нормативтік құжаттар
3.8	Токсандық, жарты жылдықта оқушылардың алдын-ала оқу үлгерімінің қорытындысы туралы кіші пед. кеңестерде талдау	Қазан Желтоқсан Наурыз Сәуір	ӘБ мүшелері	Анықтама

4-бөлім. Пәндер бойынша сыныптан тыс жұмыстарды ұйымдастыру

Міндеттері:

- Оқыту үрдісінде қатысушылардың өзара әрекетін қамтамасыз ететін оқытудың ақпараттық кеңесін және ақпараттық ресурстарын қалыптастыру және дамыту;
- Зияткерлік-дамыған оқушылардың шығармашылық қабілетін дамыту үшін қолайлы жағдай жасау, олардың шығармашылық қабілеттерін дамыту, білім беруде жаңа тәсілдерді енгізу арқылы оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту.

Р/н	Іс-шаралар	Мерзімдер	Жауапты	Қорытынды
4.1	ЖМБ пәндер бойынша жеке және жеке-топтық сабақтар, таңдау курстарын, факультеттерді ұйымдастыру және өткізу.	Тамыз Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Пәндер бойынша таңдау курстары, жеке және жеке-топтық сабақтардың ұсыныстары, (ӘБ хаттамасы)
4.2	Мектептің Ғылым академиясын (МҒА) ұйымдастыруға қатысу; зерттеу жұмыстарының	Қазан	ӘБ мүшелері	Анықтама және (ӘБ хаттамасы)

	тақырыптарын бекіту, зерттеу бағдарламасы, зерттеуші-оқушылар тобы			
4.3	Мектептің ғылыми-тәжірибелік конференциясын ұйымдастыру және өткізу: кіріспе, қорытынды.	Қараша Мамыр	ӘБ мүшелері	ӘБ әдістемелік апталықтардың жоспары (ӘБ хаттамасы, жинақ)
4.4	“Болашаққа қадам” зияткерлік ойындарға оқушыларды дайындау.	Қазан	ӘБ мүшелері Информатика пәні мұғалімі	Анықтама
4.4	Пәндер бойынша олимпиадалық тапсырмаларды дайындау және бекіту.	Қараша	ӘБ мүшелері	ӘБ отырысы хаттамасы
4.5	Пәндер бойынша олимпиаданың мектепшілік кезеңін ұйымдастыру және өткізу (“Мектептің зияткерлік марафоны”)	Қараша Желтоқсан	ӘБ мүшелері	Олимпиаданы өткізу нәтижелері туралы есеп (жинақ)
4.6	Түрлі байқау іс-шараларына оқушылардың қатысуын ұйымдастыру (обылыстық, республикалық, халықаралық)	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Іс-шаралардың жеке кестесі
4.7	Демалыс уақыттарында оқушылармен жұмыс жоспарын құру.	Мамыр	ӘБ мүшелері	Жеке жоспар

лім. Ғылыми-әдістемелік қызмет нәтижелері:

- Жаңғырту идеясын іске асыратын технологияларды игеру(базалық және инновациялық)
- Мұғалімдердің жеке мүмкіндіктері мен қажеттіліктерін іске асыру үшін жағдайлар жасау,ақпараттарыды саралау
- Мектептің қоғамдың қауымдастығы шеңберіндегі мұғалімдердің жұмысы
- Дарынды балалар үшін мектеп мұғалімдерінің жүйелі қоғамдастығында мұғалімдердің жұмыс тәжірибесін тарату

Р/н	Іс-шаралар	Мерзімдері	Жауапты	Қорытынды
5.1	Оқушылардың ойлау қызметін белсендіру нысандары мен тәсілдері,тиімді әдістерінің жинағын құрастыру	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Оқу үрдісіне енгізу
5.2	Оқу үрдісіне электронды оқулықтарды енгізу	Жыл бойы	ӘБ мүшелері	Электрондық оқулықтарды қолданумен сабақтарды дайындау
5.2	“Оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамытуда АТК қолдау” тақырыбы бойынша тәжірибені жинақтау	Ақпан	ӘБ мүшелері	Ашық іс-шаралар,ӘБ отырысында,педкөенестерде баяндамалар(отырыс хаттамалары)
	Мектеп педагогтарының қортынды әдістемелік конференциясына қатысу	Мамыр	ӘБ мүшелері	Конференция материалдары
5.3	Оқушылардың зияткерлік дамуының динамикасының нәтижелерін өткізу, талдау және жинақтау,түзету жұмыстары бойынша ұсыныстарды дайындау	Қыркүйек Қазан Сәуір Мамыр	Аққұлов.Б	Ақпараттық хабарлама (отырыс хаттамалары)
5.4	2023-2024 оқу жылын ӘБ мүшелерінің жұмысына мониторинг	Маусым	ӘБ жетекшісі	Жетекшілердің есебі,жоспар (5-қосымша)