

КЕЛІСІЛГЕН

директордың бейіндік
оқыту жөніндегі орынбасары

А.У.Дусчанова

« » _____ 2025 жыл

БЕКІТЕМІН

«112 жалпы орта білім
беретін мектеп» КММ директоры

К.К.Жумаханов

« » _____ 2025 жыл

**2025-2026 оқу жылына арналған физика, информатика
пәндер бірлестігінің жылдық жоспары**

Мақсаты:

Мемлекеттік бағдарламаны жүзеге асыру. Оқушыларға стандартқа сәйкес білімді беріп қана қоймай, оқушылардың математикалық-функционалдық сауаттылығын және жаратылыстану ғылымдарындағы құзырлылығының қалыптасу дәрежесінің жоғары болуына ықпал жасау. Мұғалімдердің барлық жұмыс түрлерін жүйелеу. Әдістемелік жұмыстарды және мұғалімдердің кәсіби шеберліктерін арттыру жұмыстарын ұйымдастыру. Оқу бағдарламаларын жоспарлау және нақтылау.

Міндеттері:

Жалпыға міндет стандартқа сәйкес оқу бағдарламасының талаптарын орындау; Әдістеме бірлестігі мен мектеп көлеміндегі тақырыптарды оқытудың жаңа технологияларының әдістерін сабаққа енгізу, талдау және дамыту арқылы іске асыру; Мұғалімдердің білімдерін жетілдіруге арналған оқу семинарларын ұйымдастыру; Семинарларға, педогогикалық оқу, т.б. іс-шараларға қатысу. Оқушыларды физика, информатика жетістіктерін пайдалана отырып, өндірістік экономикалық және қорғаныс потенциалын арттыруға нарықтық қатынастар жағдайында өзбетінше шешім қабылдауға және ізденіп, зерттей білуге, сандық технологияларда құзырлылықтанытуға үйрету, көрнекі-бейнелік және логикалық ойлауды, оқу уәжін, өздігінен білім алу қабілетін, ғылыми тілде сөйлеуді, талдау мен дәлелдеулер жүргізу және қарапайым зерттеу есептерін шығару біліктігін қалыптастыру; тұлғаның интеллектуалдық қасиеттерін (логикалық ойлау, интуиция, танымдық қызығушылығын, өздігінен жұмыс атқару, жігерлілік және т.б.) дамытуға бағытталған алгебраның базистік негізін сапалы меңгертуді қамтамасыз ету; оқушыларды физика, информатика ғылымының түрлі даму кезеңдерінде жинақталған құндылықтарға қатыстыру;

Жалпы әдістемелік бірлестік жұмысының құрылымына мыналар жатады:

- Әдістемелік отырысын өткізу.
- Нормативтік құжаттар, бірлестік шешімдері мен нұсқауларын орындау
- Пәндік апталықтарды дайындау және өткізу
- Пәндік семинарлар, дөңгелек үстел, конференция дайындау, өткізу
- Оқушыларды пәндік олимпиада, интеллектуалдық марафон, байқау, жарысқа дайындау
- Пәндер бойынша сыныптан тыс шаралар өткізу.
- Сабақтарға, факультатив сабақтарға, үйірме жұмыстарына қатысу.
- Мұғалімдердің, оқушылардың жұмыстарын талдау, марапаттау.

Тамыз, қыркүйек айы

Жұмыс мазмұны:	
Жұмыс бағыты: ӘБ отырысы	<p>№1 отырыс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Әдістемелік бірлестіктің 2024-2025 оқу жылында атқарылған жұмыстарға талдау. 2. 2025-2026 оқу жылында ҚР жалпы білім беретін ұйымдарында ғылым негіздерін оқытудың ерекшеліктерімен, ҚР Оқу ағарту министрлігінің әдістемелік нұсқауымен, оқу бағдарламасымен таныстыру. 3. Мұғалімдердің күнтізбелік тақырыптық жоспарларын (элективті курс, факультатив) тексеру, бекіту. 4. 2025- 2026 оқу жылына арналған жұмыс жоспарын талдау, бекіту. 5. Әдістемелік бірлестік мүшелеріне атқаратын міндеттерін жүктеу.
	<p>Жауапты: ӘБ жетекшісі №1 ӘБ хаттамасы</p>
Мектепшілік бақылау	<ol style="list-style-type: none"> 1. БЖБ, ТЖБ жұмысының үлгілерін дайындау және өзара тәжірибе алмасу. 2. Жаңадан келген мұғалімдердің сабақтарына қатысу.
	<p>Жауапты: ӘБ жетекшісі.</p>
Сыныптан тыс жұмыстар	<ol style="list-style-type: none"> 1. Қалалық STEM олимпиадасы қатысу. 2. Зерде ғылыми жобаға дайындық 3. Дарын ғылыми жобаға дайындық 4. НОБД 5. Күнделік
	<p>Жауапты: ӘБ мұғалімдері</p>
Әдістемелік жұмыс және өзін-өзі жетілдіру	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аттестациядан өтетін мұғалімдерді аттестация шарттарымен таныстыру, оларға көмек көрсету. 2. Пән мұғалімдерінің ЖИ курсынан өтуі.
	<p>Жауапты: ӘБ жетекшісі</p>
Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дарынды, үлгерімі төмен оқушыларды анықтау, олармен жұмыс жоспарын құру. 2. Ғылыми жобаға қатысушыларды анықтау, олардың жұмыстарын қадағалау. 3. Пән олимпиадасына қатысатын оқушыларды анықтау, олармен дайындық кестесін құру. 4. Мектепшілік олимпиадаға дайындық. 5. Нөлдік бақылау жұмыстарын алу.
	<p>Жауапты: ӘБ мұғалімдері. ДҒӘЖО</p>

Физика және информатика пәндері әдістемелік бірлестігінің айлық жоспары
Қазан айы

Жұмыс бағыты: ӘБ отырысы	Жұмыс мазмұны:
Мектепшілік бақылау	<ol style="list-style-type: none"> 1. Үлгерімі төмен сыныптарда әкімшілік бақылау жұмысын өткізу. 2. БЖБ ,ТЖБ –ларды күнтізбелік жоспарларға сай уақытылы өтуін қадағалау 3. lesson study зерттеу сабағына топ құру. 4. lesson study зерттеуге алынатын сыныпты анықтау. 5. «Оқушылардың функционалдық сауаттылығы, PISA-ға дайындық» 6. Стандарттың орындалуын қадағалау
	Жауапты: ӘБ жетекшісі
Сыныптан тыс жұмыстар	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудандық, қалалық және республикалық семинарлар мен түрлі байқауларға қатысу.
	Жауапты: ӘБ мұғалімдері
Әдістемелік жұмыс және өзін-өзі жетілдіру	<ol style="list-style-type: none"> 1. Қалалық семинарларға қатысу арқылы әдістемелік жұмыстарды дамыту. 2. Іс тәжірибелерді жүйелеу. Басылымдарға мақала жазу. 3. Мектепшілік пән олимпиадасын өткізу. 4. Өзара сабаққа қатысу
	Жауапты: ӘБ.жетекшісі. Пән мұғалімдері
Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мектепшілік пән олимпиадасының материалдарын дайындау және өткізу. 2. Мектепшілік олимпиада өткізу.
	Жауапты: ӘБ мұғалімдері.

Физика және информатика пәндері әдістемелік бірлестігінің айлық жоспары
Қараша айы

	Жұмыс мазмұны:
Жұмыс бағыты: ӘБ отырысы	<p>№2 отырыс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I тоқсан қорытындысы. 2. Тоқсандық БЖБ, ТЖБ қорытындысы бойынша сапалы оқыту нәтижесін талдау. 3. Дөңгелек үстел. «Интербелсенді әдіс-тәсілдерді қолдану арқылы білім беру үрдісінің тиімділігін арттыру» <p>Жауапты: ӘБ жетекшісі №2 ӘБ хаттамасы</p>
Мектепшілік бақылау	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1-11 сынып оқушыларының дәптерлерінің жүргізілуін тексеру. 2. Өзара сабаққа кіруді ұйымдастыру. 3. 1-11 сынып оқушыларының білім сапалары бойынша тексеру, қадағалау. 4. PIZA тест тапсырту <p>Жауапты: ӘБ жетекшісі</p>
Сыныптан тыс жұмыстар	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пән педагогтеріне арналған қалалық олимпиадаға қатысу. 2. Пән онкүндігін өткізу 3. ӘБ он күндігін өткізу 4. Ғылыми конференцияғаларға қатысу <p>Жауапты: ӘБ мұғалімдері</p>
Әдістемелік жұмыс және өзін-өзі жетілдіру	<ol style="list-style-type: none"> 1. Қалалық семинарларға, оқу курстарына жіберу, басылымдарға материал дайындату. 2. Пән педагогтеріне арналған қалалық олимпиадаға қатысу. 3. Авторлық бағдарламалар құрастыру. 4. Мектепшілік пән олимпиадасын өткізу. 5. Жалпы білім беретін пәндер бойынша 7-8 сынып оқушыларына арналған республикалық олимпиаданың (екінші) аудандық кезеңге қатысу. 6. Жалпы білім беретін пәндер бойынша оқушылардың республикалық ғылыми жобалары конкурсының 3ші (3-кезең) жобаларды қорғау кезеңіне қатысу. <p>Жауапты: ӘБ жетекшісі. Пән мұғалімдері</p>

**Дарынды және
үлгерімі төмен
оқушылармен жұмыс**

1. Мектепшілік пән олимпиадасын өткізу.
2. Жалпы білім беретін пәндер бойынша 7-8 сынып оқушыларына арналған республикалық олимпиаданың (екінші) аудандық кезеңге қатысу.
3. Жалпы білім беретін пәндер бойынша оқушылардың республикалық ғылыми жобалары конкурсының 3ші (3-кезең) жобаларды қорғау кезеңіне қатысу.

Жауапты: ӘБ мұғалімдері. ДҒӘЖО

**Физика және информатика пәндері әдістемелік бірлестігінің айлық жоспары
Желтоқсан айы**

	Жұмыс мазмұны:
Жұмыс бағыты: ӘБ отырысы	<p>№3 отырыс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. II тоқсандық қорытындысы бойынша есеп. 2. БЖБ ,ТЖБ –ларды күнтізбелік жоспарларға сай уақытылы өтуін қадағалау 3. Коучинг: «ЖИ технологиясы арқылы оқушылардың шығармашылық қабілетін дамыту» 4. lesson study зерттеу сабақғына қорытынды жасау
Мектепшілік бақылау	<ol style="list-style-type: none"> 1. 11 сынып оқушыларының мемлекеттік қорытынды аттестаттауға ,ҰБТ-ға дайындық жұмыстарын тексеру. 2. БЖБ, ТЖБ жұмысының үлгілерін дайындау және өзара тәжірибе алмасу. 3. lesson study зерттеу сабақтарына талдау жасау 4. Стандарттың орындалуын қадағалау <p>Жауапты: ӘБ жетекшісі</p>
Сыныптан тыс жұмыстар	<p>Мектепшілік, қалалық сайыстарға қатысу.</p> <p>Жауапты: ӘБ мұғалімдері</p>
Әдістемелік жұмыс және өзін-өзі жетілдіру	<p>Тәжірибе тарату мақсатында шеберлік сынып өткізу.</p> <p>Басылымдарға мақала жариялау</p> <p>Жауапты: ӘБ.жетекшісі. Пән мұғалімдері</p>
Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аудандық, қалалық олимпиадаға оқушыларды дайындау деңгейін қадағалау. 2. Республикалық пән олипиадасының аудандық, қалалық кезеңдеріне оқушыларды қатыстыру. 3. Бақылауға алынған сыныптармен жұмысты қадағалау. <p>Жауапты: ӘБ мұғалімдері</p>

Физика және информатика пәндері әдістемелік бірлестігінің айлық жоспары
Қаңтар айы

	Жұмыс мазмұны:
Жұмыс бағыты: ӘБ отырысы	№3 отырыс 1. I жартыжылдық қорытындысы бойынша есеп. 2. Тоқсандық БЖБ, ТЖБ қорытындысы бойынша сапалы оқыту нәтижесін талдау. 3. Коучинг: «Сын тұрғысынан ойлау технологиясы арқылы оқушылардың шығармашылық қабілетін дамыту»
	Жауапты: ӘБ жетекшісі №3 ӘБ хаттамасы
Мектепшілік бақылау	1. Мектепшілік бақылауды орындау 2. Ай сайынғы білімді бақылау, тест сынықтары 3. Төмен сапа көрсеткен сыныптардың сабағына қатысу
	Жауапты: ӘБ жетекшісі
Сыныптан тыс жұмыстар	1. Қалалық пән олимпиадасына қатысу 2. Конкурстарға қатысу
	Жауапты: ӘБ мұғалімдері
Әдістемелік жұмыс және өзін-өзі жетілдіру	1. Баяндама. «Оқытуда жаңа әдіс-тәсілдерді қолдану сапасы». 2. Өзара сабаққа қатысу
	Жауапты: ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері
Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс	Республикалық пән олимпиадасының аудандық, қалалық кезеңдеріне оқушыларды қатыстыру.
	Жауапты: ӘБ мұғалімдері. ДҒӘЖО

**Физика және информатика пәндері әдістемелік бірлестігінің айлық жоспары
Ақпан айы**

Жұмыс бағыты: ӘБ отырысы	Жұмыс мазмұны:
	Жауапты: ӘБ жетекшісі №5 ӘБ хаттамасы
Мектепшілік бақылау	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4, 9-сыныптарда ОЖСБ-ға дайындық. 2. lesson study зерттеу сабақтарын өткізу 3. білім сапасы төмен көрсеткен сыныптарғадың сабағына қатысу
	Жауапты: ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері
Әдістемелік жұмыс және өзін-өзі жетілдіру	<ol style="list-style-type: none"> 1. Өз білімін жетілдіру жоспарын, жеке шығармашылық ізденіс тақырыбы бойынша жоспар жасау және жоспарға сай жұмыс жүргізу. 2. Қазақ тілі пәні апталығының жоспарын жасап, бекіту.
	Жауапты: ӘБ жетекшісі. Пән мұғалімдері
Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс	<ol style="list-style-type: none"> 1. 7-8 сыныптар аралығындағы жасөспірімдер олимпиадасының аудандық кезеңіне қатысу 2. Өзара сабаққа қатысу
	Жауапты: ӘБ мұғалімдері. ДҒӘЖО

МЕ-ға дайындық	1. Мемлекеттік емтихан жөнінде 11-сынып ата-аналарымен әңгіме жүргізу
	Жауапты: ӘБ жетекшісі, Пән мұғалімдері

Физика және информатика пәндері әдістемелік бірлестігінің айлық жоспары
Наурыз айы

	Жұмыс мазмұны:
Жұмыс бағыты: ӘБ отырысы	<p>№4 отырыс</p> <p>1. III тоқсан бойынша білім сапасының қорытындысымен таныстыру.</p> <p>2. Республикалық пән олимпиадасының үшінші (қалалық) кезеңінің қорытындысы.</p> <p>3. Аттестаттаудан өтетін мұғалімдермен жұмыс жоспарын қарастыру.</p> <p>4. lesson study зерттеу сабағына қорытынды жасау</p> <p>Жауапты: ӘБ жетекшісі №4 ӘБ хаттамасы</p>
Мектепшілік бақылау	<p>1. 1-11 сынып оқушыларының білім сапалары бойынша тексеру, қадағалау.</p> <p>2. БЖБ, ТЖБ –ларды күнтізбелік жоспарларға сай уақытылы өтуін қадағалау</p> <p>3. III тоқсан қорытындысы бойынша көрсеткіштердің салыстырмалы талдауы</p> <p>Жауапты: ӘБ жетекшісі.</p>
Сыныптан тыс жұмыстар	Наурыз мерекесіне байланысты іс-шараларға қатысу

	Мемлекеттік емтихан тапсыратын оқушыларды анықтау. (11,9 сыныптар)
	Жауапты: ӘБ мұғалімдері
Әдістемелік жұмыс және өзін-өзі жетілдіру	1. «Жаңашыл сабақ-білім сапасын арттырудың негізі» коучинг. 2. Қазақ тілі мен әдебиеті пәні онкүндігін өткізу.
	Жауапты: ӘБ жетекшісі, пән мұғалімдері
Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс	1. Республикалық пән олимпиадасына қатысу. 2. Үлгерімі төмен оқушылармен қосымша жұмыстар жүргізу.
	Жауапты: ӘБ мұғалімдері. ДҒӘЖО

Физика және информатика пәндері әдістемелік бірлестігінің айлық жоспары
Сәуір айы

Жұмыс бағыты: ӘБ отырысы	Жұмыс мазмұны:
	Мәжіліс шешімдерін орындау
Мектепшілік бақылау	1. 9, 11-сыныптарда мемлекеттік емтиханға дайындық кестесін құру. 2. 11,9 сынып оқушыларының мемлекеттік қорытынды аттестаттауға дайындық жұмыстарын жүргізу. 3. Физика , информатика пәндерінің сапасын арттыру
Сыныптан тыс жұмыстар	Жауапты: ӘБ мұғалімдері
	1. Аудандық, қалалық және республикалық семинарларға қатысу 2. Конкурстарға қатысу. 3. Бастауыш сынып «Scratch» олимпиадасындайындық жұмыстары
Әдістемелік жұмыс және өзін-өзі жетілдіру	Жауапты: ӘБ жетекшісі. Пән мұғалімдері.
	1. Қалалық семинарларға қатысу 2. Оқу курстарына жіберу,

	3. Басылымдарға материал дайындату.
Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс	1. Үлгерімі төмен оқушылармен қосымша жұмыстар жүргізу. 2. 7-8 сыныптар аралығындағы жасөспірімдер олимпиадасының қалалық кезеңіне қатысу. Жауапты: ӘБ мұғалімдері. ДҒӘЖО
	МЕ жөнінде 11-сынып ата-аналарымен әңгіме жүргізу. МЕ-дайындық деңгейі(пән мұғалімдері) 9-сыныпта мемлекеттік емтиханға дайындық
МЕ-ға дайындық	Жауапты: ӘБ жетекшісі, Пән мұғалімдері
	Мемлекеттік емтиханға дайындық деңгейі

**Физика және информатика пәндері әдістемелік бірлестігінің айлық жоспары
Мамыр айы**

	Жұмыс мазмұны:
Жұмыс бағыты: ӘБ отырысы	№5 отырыс 1. IV тоқсан бойынша және 2025-2026 оқу жылы жүргізілген ӘБ жұмыстарына талдау. 2. Пән бойынша әдістемелік жаңалықтарға шолу. 3. 2026-2027 оқу жылында біліктілік санатынан өтушілердің графигін құру. 4. IV тоқсан қорытындысы. 2026-2027 жылға арналған болжау жоспары Жауапты: ӘБ жетекшісі №5 ӘБ хаттамасы
	Мектепшілік бақылау 9, 11-сыныптарда мемлекеттік емтиханға дайындық деңгейін бақылау. БЖБ ,ТЖБ –ларды күнтізбелік жоспарларға сай уақытылы өтуін қадағалау Жауапты: ӘБ жетекшісі
Сыныптан тыс жұмыстар	Бастауыш сынып «Scratch» олимпиадасына қатыстыру
	Жауапты: ӘБ мұғалімдері

Әдістемелік жұмыс және өзін-өзі жетілдіру	<ol style="list-style-type: none"> 1. Емтихан материалдарын дайындау. 2. Іс- тәжірибелерін жүйелеу. 3. Басылымдарға мақала жазу.
	Жауапты: ӘБ.жетекшісі, пән мұғалімдері
Дарынды және үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дарынды оқушылармен жүргізілген жұмыс бойынша есебі 2. Үлгерімі төмен оқушылармен жүргізілген жұмыс есебі
	Жауапты: ӘБ мұғалімдері.