

Жаратылыстану-математикалық бағыты әдістемелік бірлестігінің мүшелдері туралы ақпарат

№	Мүшелімінің аты-жөні	Пәні	Білімі	Сыныбы, еңбек кезеңі	Субәк беретін сынып	Дискордлық адресі	Жаңартылған б.б бойынша күресті өткен жылы	Тақырыптық күрестер	Тақырып
1	Алтайбаева Ж.М	география	жоғары	Сыныбы жоқ, 23 жыл	5-11	altauibayeva.zhanizga78@mail.ru	2017 жыл	География бойынша 2017ж	География пәнінен оқушылардың қызығушылықтарын арттыру
2	Қарабақсина Г.И.	Математика	Жоғары	Педагог-сарайшы, 35 жыл	5-11	Kg11976@mail.ru	2018	Математика бойынша 2022ж	Математика сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру
3	Қоңысбай Е.Б.	Математика	Жоғары	Педагог-модератор 24 жыл	5-10	Ereken78@mail.ru	2018	Информатика бойынша 2023	
4	Аубақырова А.А.	География, Жаратылыстану	Жоғары	Педагог-модератор, 17 жыл	5-11	aktouy-81-01@mail.ru	2018	География бойынша 2020	Қартамен жұмыс жасаудағы функ. сауаттылықты арттыру.
5	Абдикешова Б.Т.	Биология	Жоғары	Педагог-сарайшы 21 жыл	6-11	baquzhan.80@mail.ru	2021	Біліктілікті арттыру курсы 2021 жыл	Денсаулық тапсырмалар арқылы функ. сауаттықты арттыру
6	Аримбаев С.	Физика	Жоғары	Педагог-модератор, 8 жыл	7-11	arimbayev.s@mail.ru	2017	Біліктілікті арттыру курсы 2020 жыл «Физика сабағында құзіреттілікті дамыту»	Электр тогымен жұмыс жасау.
7	Сыздықбаева Г.К.	Информатика	Жоғары	Педагог-модератор 12 жыл	5-11	gazizakaitalochina280290@mail.ru	-	-	Цифрлық құрылымдар және олардың қоғамдағы ролі
8	Тұрсыннова Диана Рахатқызы	химия	жоғары	5 жыл педагог	7-11	19-diko-95@mail.ru	2024;	2024; «Бейорганикалық химия бөлімі бойынша химия мұғалімдерінің	Оқушыларға химияның адам өмірі мен тұрмыста қолдануын көрсету.

9	Нурмагамбетова Назым Болатбековна	Математика	жоғары	5 жыл	5-9	Nazim.9309@gmail.ru	Біліктілігі арттыру	Математика сабағында функционалдық сауаттылықты арттыру
10	Әділхан Назым Әділхан қызы	информатика	жоғары	Педагог-модератор 19 жыл	5-11	Nazim.adilhan@gmail.ru	«Русфон бағдарламалау-тіні оқыту» әлістемесі мен тәжірибелері» Біліктілікті арттыру курсы 2024ж	Жеке тұлғаның қалыптасуындағы алгоритмдік және операциялық ойлау.
11	Жусупова Ақима Аубакировна	биология	жоғары	4 жыл	6-7			Денсаулық тапсырмалар арқылы физик. сауаттылықты арттыру
12	Райхан Нұрлыгүл Ермажанатқызы	Физика	жоғары	2 жыл	10			

2024-2025 оқу жылына арналған жаратылыстану әдістемелік бірлестігінің ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

p/c	Іс-шаралар	Мақсаттары	Өткізілетін уақыты	Жауапты
1	<p>1.Әдістемелік бірлестіктің 2023 -2024 оқу жылында атқарған жұмыстарына талдау.</p> <p>2.Билығы оқу жылы бойынша бірлестік жоспарымен танысу.</p> <p>3. 2024 -2025 оқу жылына арналған нормативтік құжаттармен танысу: әдістемелік нұсқау-хаттастандарт, пән бағдарламалары мен жанартылған білім беру мазмұнының құжаттары.</p> <p>4. Күнтізбелік- тақырыптық жоспарларды, үйірме, элективті курс жоспарларын қарастыру.</p>	<p>2024- 2025 оқу жылында орта білім беретін ұйымдарында ғылым негіздерін оқытудың ерекшеліктері туралы нұсқау-хатпен танысу.</p> <p>Сынып журналдарының Вiлiмaл, дәптерлердiң жүргiзiлуi туралы талаптарды қарастыру.</p>	Тамыз айы	ӘБ жетекшісі
2	<p>Білім беру сапасын арттыру мақсатында олқылықтармен жұмыс жасау</p>	<p>Пәнді сапалы оқытуда білімдегі олқылықтарды анықтай отырып, пәнді менгерту</p>	Қыркүйек айы Қазан айы	ӘБ жетекшісі Пән мұғалімдері
3	<p>1.Химия , кәсіпкерлік және бизнес негіздері пәндерінің онкүндігі (11.11-22.11)</p>	<p>Пәнді сапалы оқытуда тиімді әдіс-тәсілдерді қолдану, оқушылардың пәнге қызығушылықтарын арттыру</p>	Қараша айы	Пән мұғалімдері

<p>4</p> <p>1. Токсан қорытындысы бойынша есеп беру.</p> <p>2. Токсандық БЖБ, ТЖБ қорытындысы бойынша сапалы оқыту нәтижесін талдау.</p>	<p>Токсан қорытындысын талқылау, білім сапасы төмен сыныптармен қосымша сабақтар жүргізу.</p>	<p>Қараша айы</p>	<p>ӘБ жетекшісі</p> <p>Пән мұғалімдері</p>
<p>5</p> <p>2. Бастауыш сыныптан жоғары сынып арасындағы сабақтастықты дамыту мақсатында сабақтарға қатысу</p> <p>3. «Жас биолог, географ, химик» сайыс өткізу</p>	<p>Пәнді сапалы оқытуда тиімді әдіс-тәсілдерді қолдану, оқушылардың пәнге қызығушылықтарын арттыру</p>	<p>Желтоқсан айы</p> <p>I аптасы</p>	<p>Пән мұғалімдері</p>
<p>6</p> <p>1. II тоқсан қорытындысы бойынша және I жартыжылдық қорытындысы бойынша есеп.</p> <p>2. Токсандық БЖБ, ТЖБ қорытындысы бойынша сапалы оқыту нәтижесін талдау.</p>	<p>II тоқсан қорытындысы бойынша және I жартыжылдық қорытындысын талқылау. Білім сапасы төмен сыныптармен қосымша сабақтар жұмыстар жүргізу.</p>	<p>Қаңтар айы</p>	<p>ӘБ жетекшісі</p> <p>Пән мұғалімдері</p>
<p>7</p> <p>1. Математика, физика, информатика пәндерінің онкүндігі (03.02-14.02)</p> <p>2. Мектепшілік «Жас математик, физик, информатик» сайысын өткізу</p>	<p>Оқушылардың пәнге қызығушылықтарын арттыру</p>	<p>Ақпан айы</p> <p>Онкүндік барысында</p>	<p>ӘБ жетекшісі</p> <p>Пән мұғалімдері</p>
<p>8</p> <p>III тоқсан бойынша білім сапасының қорытындысымен таныстыру.</p>	<p>III тоқсан қорытындысын талқылау. Білім сапасы төмен сыныптармен қосымша сабақтар жүргізу.</p>	<p>Наурыз айы</p>	<p>ӘБ жетекшісі</p> <p>Пән мұғалімдері</p>

9	<p>1. Жаратылыстану - География, Биология пәндерінің онкүндігі <b>(07.04-18.04)</b></p> <p>2. Бастауыш сыныппен жоғары сынып арасындағы сабақтастықты дамыту мақсатында сабақтарға қатысуға қорытынды жасау</p> <p>Жаратылыстану - математика бағытындағы элективті, тандау курстары мен жеке және топтық сабақтар апталығы</p>	<p>Пәнді сапаны оқытуда тиімді әдіс-тәсілдерді қолдану, оқушылардың пәнге қызығушылықтарын арттыру</p>	Сәуір айы	ӘБ жетекшісі Пән мұғалімдері
10	<p>1. Жылдық білім сапасының көрсеткіші.</p> <p>2. Қорытынды аттестацияны өткізуге дайындық</p>	<p>Жылдық білім сапасының көрсеткіштерін қарау.</p>	Мамыр айы	ӘБ жетекшісі Пән мұғалімдері

## II. Оқушылардың білім деңгейін тексеру

р/с	Іс-шаралар	Мақсаттары	Өткізілетін уақыты	Жауапты
1	БЖБ, ТЖБ жұмыстарын алу.	Токсандық білім сапасын шығару	жыл бөйы	ӘБ жетекшісі Пән мұғалімдері
2	II сынып оқушыларының мемлекеттік қорытынды аттестаттауға, ҰБТ-ға дайындық жұмыстарын тексеру	Оқушылардың дайындығын қадағалау	жыл бойы	Пән мұғалімдері

3	9 сынып оқушыларының БЗЖМ-ге РІСА-ға мемлекеттік емелханға дайындық жұмыстарын тексеру	Оқушылардың дайындығын қалай алау	жыл бойы	Пән мұғалімдері
---	--	-----------------------------------	----------	-----------------

### III. Пәннің оқытылу сапасы

p/c	Іс-шаралар	Мақсаттары	Өткізілетін уақыты	Жауапты
1	Математика пәнінің оқытылу сапасы 5-11 сыныптар	Пәнді сапалы оқытуда тиімді әдіс-тәсілдердің қолдануын, сыни ойлауын дамыту.	Мамыр, сәуір айы	ӘБ жетекшісі Пән мұғалімдері
2	Жаратылыстану, География, Биология пәндерінің оқытылу сапасы 5-11 сыныптар	Пәнді сапалы оқытуда тиімді әдіс-тәсілдердің қолдануын, сыни ойлауын дамыту.	мамыр айы	Пән мұғалімдері
3	Физика, химия, информатика пәндерінің оқытылу сапасы	Пәнді сапалы оқытуда тиімді әдіс-тәсілдердің қолдануын, сыни ойлауын дамыту.	Ақпан айы	Пән мұғалімдері

IV. Атімік Байқаулар

Р/с	Іс-шаралар	Мақсаттары	Өткізілетін уақыты	Жауапты
1	Әр түрлі интеллектуалды олимпиадаларға оқушыларды қатыстыру.	Қабілетті, дарынды оқушыларды анықтау	Қазан айы	ӘБ жетекшісі Пән мұғалімдері
2	Мектепшілік пән олимпиадасын ұйымдастыру	Дарынды оқушылармен жұмыс	Қазан айы	Пән мұғалімдері
3	«Жас географ, биолог, химик» интеллектуалды сайысы	Пәнге қызығушылықтарын арттыру.	желтоқсан айы	Пән мұғалімдері
4	Аудандық, облыстық, республикалық пән олимпиадаларына оқушы дайындау, қатыстыру	Қабілетті, дарынды оқушыларды анықтау	Қаңтар айы	Пән мұғалімдері
5	«Ғылыми жұмыс - ізденіс негізі» Жаратылыстану пәндері бойынша ғылыми жұмыстарын тыңдау	Қабілетті, дарынды оқушыларды анықтау	Жыл бойы	ӘБ жетекшісі Пән мұғалімдері
6	Тақырыбы «Жаратылыстану ғылымының күні» тұлғиық, көз жетпейтін мұнарасы тым биік» шығармашылық жұмыстар.	Шығармашылық жұмыстар сапасына ғылыми-әдістемелік сараптама жасау арқылы шығармашылық жұмыстарын қолдану.	Ақпан-наурыз	ӘБ жетекшісі Пән мұғалімдері
7	«Жас математик, физик, информатик» сайысын өткізу	Шығармашылық жұмыстар, пәнге қызығушылықтарын арттыру.	Ақпан айы	Пән мұғалімдері
8	Тірі ағзалардағы реакцияларды зерттеу. Эксперименттер жүргізу.	Пәнге қызығушылықтарын арттыру.	Сәуір айы	Пән мұғалімдері
9	Химия пәні бойынша сабақтың беріліс	Пән мұғалімінің іс-тәжірибесімен танысу	сәуір	ӘБ жетекшісі Пән мұғалімдері

У. Жесе тулганын кабылгын дамыту жұмыстары

p/c	Ес-шаралар	Мақсаттары	Өткізілетін уақыты	Жауапты
1	Дарынды, үлгерімі төмен оқушыларды анықтау, жоппар кұру.	Дарынды, үлгерімі төмен оқушыларды анықтау.	Жыл бойы	Әб жетекшісі Пән мұғалімдері
2	Үлгерімі төмен оқушылармен қосымша жұмыстар жүргізу.	Дамыту жұмыстарын жасау. Әр сыныптағы үлгерімі төмен жұмыс жүргізу	Жыл бойы	Пән мұғалімдері

### **Жаратылыстану-математика пәндер бірлестігін тақырыбы:**

«Ұлттық тәрбие негізінде жан-жақты дамыған, сыни көзқарасы қанықтаған шығармашыл жеке тұлға қалыптастыру»

### **Жаратылыстану-математика бағытындағы бірлестігін түйінді мәселесі:**

«Сабақта жеке бағытталған және денгейленген тапсырма негізінде білім сапасын көтеру»

**Мақсаты:** «Оқытудың жаңа инновациялық өзгерістерін енгізу арқылы саралап оқыту принциптерін жүзеге асыру, ұлттық әдістерді дәріптей отырып, ой-өрісі дамыған, шығармашыл тұлға тәрбиелеу»

### **Міндеттері:**

- Оқушыларға сапалы білім беру,
- Оқушылардың шығармашылық қабілеттерін ашуға жағдай туғызу;
- Қабілеті жоғары балалармен жұмыс істеу;
- Жаңа оқыту технологиясының әдіс-тәсілдерін кенінен қолдану,
- Оқу-әдістемелік кешендерді жанартып отыру;
- Оқу-тәрбие процесінде шығармашылық жұмыстарды кенінен қолдану;
- Мұғалімдердің біліктілігі мен шеберлігін арттыру;
- Мектепшілік, қалалық денгейдегі пәндік олимпиада, интеллектуалды ойындарға қатысу;

2024-2025 оқу жылында бірлесіпк мүшелерінің құрамында 12 адам, Жоғарғы білімді – 12 педагог саранның 2, педагог модератор – 5, санатсыз-5. Еңбек өтілдері 5- 35 жыл аралығында 9 мұғалім, жас 3- маман еңбек етеді.

педагог сарапшы	педагог модератор	Педагог	Жас маман	Барлығы					
саны	%	саны	%	саны	%	саны	%		
2	16	5	41	2	16	3	25	12	100

Былты оқу жылында 3 мұғалім біліктілік арттыру курстарынан «Химия,биология, физиканы оқытудағы иновациялар мен заманауи технологиялар» тақырыбында курстан өтіп,кабинеттер заманауи үлгідегі материалдық техникалық жабдықтарға ие болды.

Тамыз айының 29 күні бірілестік отырысында 2023-2024 оқу жылының әдістемелік бірлестік жұмысының қорытындысы тындылды.Сараптамалар жасап, жана оқу жылына ӘБ жоспарын бекіттік.Сондайақ 2024-2025 жылына арналған әдістемелік-нұсқау хатымен, нормативтік құжаттарымен таныстырып оның ішінде ҚР орта білім беру,негізгі білім беру мемлекеттік стандартымен инструкторивті – әдістемелік нұсқаулықтармен таныстырылды. 2024-2025 оқу жылына арналған пәндер бойынша күнтізбелік – тақырыптық, үйірме, лективті, факультатив сабақтар жоспарын талданып және бекітуге ұсынылды. ҰБТ, ББЖМ-ға дайындық жоспарларын қарап, талдау жасадық. Білім беру сапасын арттыру мақсатында олқылықтармен жұмыс жасау қолға алынды. «0»-дік срез алу оны талдап, әкімшілікке тапсыру жүктегінді.

Оқу жылының басынан бері: 9-11 сыныптар бойынша «Ауыл олимпиадасына» информатика, физика, география пәндері бойынша 9 оқушы қатысып сертификатқа ие болды. 6 оқушы аудандық кезеңге жолдама алды. Әбен а-химия, Тұңғышбек Н-информатика, Сапар Г - информатика, Аннаев Ж-информатика, Абдрахманова Ж-география, Шакарим Н-биология. Облыстық кезеңге жолдама алған Аннаев Ж-информатика 10 сынып, Тұңғышбек Н информатика 9 сынып. 4-6 сынып оқушылары арасында «Silver-2024» IX облыстық олимпиадасына математикадан Сәбитова Ш катысты. Республикалық «Алтын сақа» математикалық олимпиадаға 5-6 сыныптан 15 оқушы қатысты.

«Ауының түзек» 10-11 сыныптарға арналған математикалық олимпиадаға II сынып оқушысы Серік айдар аудандық кезеңге өтті.

Информатика, математика, биология, химия, физика, география пәндері бойынша функционалды сауаттылыққа арналған онлайн сабақтарға қатысып отырады.