**Бекітемін:**

 **Мектеп директоры:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.О.Дюсекеева**

**2023-2024оқу жылына арналған**

**Жаратылыстану-математика пәндер бірлестігінің жұмыс жоспары**

**1. Жаңа оқу жылына дайындық**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Негізгі іс-шаралар** | **Мерзімі** | **Жауаптылар** | **Аяқталу нысаны** |
|  |  2023 -2024 оқу жылындағы оқу-әдістемелік материалдарды, оқу бағдарламаларымен танысу, талқылау | 21.08 | ӘБ жетекшісі | Анықтама |
|  | Жаңа оқу жылына ӘБ-нің жылдық жоспарын құру | 28.08. | ӘБ жетекшісі | ХаттамаЖоспар |
|  | Күнтізбелік- тақырыптық жоспарларын оқу бағдарламаларына сәйкестендіріру | 29.08. | Пән мұғалімдері | ҰМЖ, ОМЖ |
|  | Мұғалімдерді аттестациялаудың перспективалық жоспарын 0арау | 25.08 | ӘБ жетекшісі. | Кесте |
|  | Мұғалімдердің өз білімін көтеру курстарына қатысу кестесін құру | 25.08 | ӘБ жетекшісі. | Кесте |
|  | Ашық сабақтар кестесін жасау | 29.08 | ӘБ жетекшісі. | Кесте |
|  | Бақылау жұмыстарының кестесін құру | 29.08 | ӘБ жетекшісі. | Кесте |
|  | Өзара сабаққа ену кестесін жасау | 04.09 | ӘБ жетекшісі. | Кесте |
|  |  Айлық іс –шара жоспарын құру | 25.08 | ӘБ жетекшісі. | Жоспар |
|  | Жаңа оқу жылына пән кабинеттерінің жабдықталуын қадағалау | 28.09. | ӘБ жетекшісі | Жоспар |
|  | МОДО, ПИЗА, TIMES жоспарын құру. бекіту | 11709 | Пән мұғалім.ӘБ жетекшісі | Жоспар |

**2. Жаратылыстану-математикалық пәні бойынша мемлекеттік білім берустандартының орындалуы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Негізгі іс-шаралар** | **Мерзімі** | **Жауаптылар** | **Аяқталу нысаны** |
|  | Күнтізбелік- тақырыптық жоспарларын бекіту | тамыз | ӘБ жетекшісі | хаттама |
|  |  5-11-сынып оқушыларынан нөлдік бақылау жұмысын алужәне қадағалау | Оқу жылы басында | ӘБ жетекшісіПән мұғалімі | анықтама |
|  | 9-11-сынып оқушыларының бақылау жұмыстарының нәтижесін талқылау | Тоқсан сайын | ӘБ жетекшісіПән мұғалімі  | мониторинг |
|  | 5 – 8-сынып оқушыларының БЖБ тапсырмаларының оқу мақсаттарына сәйкестілігін қадағалау | уақтылы | ӘБ жетекшісіПән мұғалімі | анықтама |
|  | 5-11-сынып оқушыларының күнделікті жұмыс дәптерлерін тексеру | Оқу жылы барысында | Пән мұғалімі | анықтама |
|  | ҰБТ бойынша бақылау тестерінің қорытындысын талқылау | кесте | Дир. оқу-ісі жөн орынб. | мониторинг |

**3.Мұғалімдердің кәсіби шеберлігін көтеру жұмысы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Негізгі іс-шаралар** | **Мерзімі** | **Жауаптылар** | **Аяқталу нысаны** |
| **І. Ашық сабақтар** |
|  | Ашық сабақ. «Жылдамдық және орташа жылдамдық» 7 сынып. Физика | қазан | Смагулова Б.Г. | ҚМЖ Анықтама |
|  | Ашық сабақ. «Рационал сандарды көбейту» 6 сынып. Математика | қараша | Смагулова Ж.А. | ҚМЖ Анықтама |
|  | Ашық сабақ. «Үшбұрыш және оның қасиеттері» 7 сынып.Геометрия | қаңтар | Смагулова Б.Г. | ҚМЖ Анықтама  |
|  | Ашық сабақ. «Ондық бөлшекті ондық бөлшекке бөлу» 5 сынып. Математика | ақпан | Смагулова Ж.А. | ҚМЖ Анықтама  |
|  | Ашық сабақ. «Деректердің типтері»8 сынып Информатика | наурыз | Кульмагамбетова П.О. | ҚМЖ Анықтама |
|  | Ашық сабақ. Жүйке жүйесінің қызметіне алкаголь, темекі және наркотикалық заттардың әсері. 7 сынып. Биология | сәуір | Сүндетова Н.Т. | ҚМЖ Анықтама |
| **ІІ. Семинарларлар, дөңгелек үстелдер, шығармашылық есептер** |
|  | Аймақтық, аудандық және облыстық семинарлар мен түрлі байқауларға қатысу | кезінде | Бірлестік жетешісі |  |
|  | Дөңгелек үстел. «Жас мамандарға қажетті кеңестер» | қазан | ӘБ жетекшісі | Мәлімет |
|  | «Информатика пәнін оқытуда оқушылардың танымдық қабілетін дамыту» тақырыбындағы шығармашылық есебі | ақпан | Кульмагамбетова П.О. | Хаттама  |
| **ІІІ. Коучингтер** |
|  | Коучинг. «Жаңа платформалар арқылы оқушыларды ынталандыру және дамыту» | қазан | Смагулова Б.Г. | Мәлімет |
|  | Коучинг. «Бірлескен топтық жұмыс.Топтарда жұмыс жүргізу әдістемесі». | наурыз | Смагулова Ж.А. | Мәлімет |
| **IV** | **Өзара сабақтарға ену** | Кесте бойын. | ӘБ жетекшісіПән мұғалімдері | Анықтама  |
| **V** | **Біліктілігін арттыру курстарына қатысу** | Кесте  | Пән мұғалімдері | сертификат |
| **VІ** | **Мұғалімдер мен оқушылардың пән олимпиадаларына қатысу** | кезінде | ӘБ жетекшісіПән мұғалімдері |  |
| **VІІ** | **Өз білімін көтеру жоспарын құру** | Қыркүйек-қазан | Пән мұғалімдері | Жоспар  |

**4.Сыныптантыс жұмыс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Негізгі іс-шаралар** | **Мерзімі** | **Жауаптылар** | **Түпкі нәтиже** |
| **1** | Қызықты қоңырау | 12/10/2023 | ӘБ жетекші | Фото-есеп |
| **2** | Геометриялық фигуралар жасау | 09/11/2023 | Пән мұғ-рі | Фото-есеп |
| **3** | Ойна, ойлан, тап» химиялық сайыс | 21/12/2023 | Пән мұғ-рі | анықтама |
| **4** | «Әлемнің ғажап үш тірегі» атты ақпараттық стенд. | 15/01/2024 | ӘБ жетекшіПән мұғ-рі | мәлімет |
| **5** | «МИФ әлемі» атты апталықМатематика ,физика, апталығы | 15-19/01 | ӘБ жетекшіПән мұғ-рі | мәлімет |
| **6** | «Жас математик» | 17/01/2024 | ӘБ жетекшіПән мұғ-рі | мәлімет |
| **7** | «МИФ» үздігі аттыинтелектуалды сайыс сабақ | 19/01/2024 | ӘБ жетекшіПән мұғ-рі | мәлімет |
| **8** | Химия, биолгия, география апталығы | 08-12/042024 | ӘБ жетекшіПән мұғ-рі | мәлімет |
| **9** | Ғарышкерлер күні | 12/04/2024 | ӘБ жетекшіПән мұғ-рі | мәлімет |
| **10** | Құстар біздің досымыз | 15/05/2024 | ӘБ жетекші | Мәлімет |

**5. Үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Іс-шара** | **Мерзімі** |
|  | Үлгерімі төмен оқушыларды анықтау . Тізімін мектеп директорының оқу-ісі меңгерушісіне беру | Қыркүйек |
|  |  Үлгерімі төмен оқушылардың үлгерімінің төмендеу себебін мектеп психологі, сынып жетекші, ата-анамен және оқушының өзімен сөйлесу арқылы анықтау | Қыркүйек-қазан |
|  |  Бақылау жұмыстарын, тест алу | үнемі |
|  | Ата-анамен жеке кездесу өткізу | Оқу жылы барысында |
|  | Әріптестермен үлгермеуші оқушы жайлы тәжірибе алмасу | Оқу жылы барысында |
|  |  Үлгерімі төмен оқушыларға жұмыс жоспарын құру | қыркүйек |
|  | Сабақ жоспарында үлгерімі төмен оқушыларға деңгейлік тапсырма дайындау | Оқу жылы барысында |
|  | Сабақта әр-түрлі сұрақ- жауап әдістерін ұйымдастыру (ауызша, жазбаша, жеке) | Оқу жылы барысында |
|  |  Үлгерімі төмен оқушыларға қосымша сабақ ұйымдастыру. | Оқу жылы барысында |

**6.Дарынды оқушылармен жұмыс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Жұмыс жоспары** | **Мерзімі** | **жауапты** |
|  | Жеке тапсырмаларберу,орындау | қыркүйек | ӘБ жетекшіПән мұғ-рі |
|  | Сауалнамаларалу | қыркүйек | ӘБ жетекшіПән мұғ-рі |
|  | Жаратылстану-математика пәндері бойынша жұмыстар жүргізу | үнемі | ӘБ жетекшіПән мұғ-рі |
|  | Оқушыларды байқауларға,сайыстарға,олимпиадаларға,ғылыми жобаларға қатыстыру | Жылбойы | ӘБ жетекшіПән мұғ-рі |

**7.Озат тәжірибе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Жұмыс жоспары** | **Мерзімі** | **жауапты** |
|  |  Мұғалімнің кәсіби шеберлігін анықтау және шығармашылық жұмысының есебін тыңдау | жоспар бойынша | ӘБ жетекші |
|  |  Іс- тәжірибені зерттеу, жинақтау, тарату, баспаға беру |  жыл бойы. | ӘБ жетекші |

**Бекітемін:**

 **Мектеп директоры:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**М.О.Дюсекеева**

**Жаратылыстану - математикалық бағыттағы пәндер әдістемелік бірлестік отырысының 2023-2024 оку жылына арналған жұмыс жоспары.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Отырыс**  | **Талқыланатын сұрақтар** | **Жұмыснысаныжәнежауаптылар** | **Мерзімі** |
| Отырыс 1"Жаңартылған білім беру жүйесі жағдайында мектеп білімін жетілдіру" | 1.2022-2023 оқу жылындағы ӘБ жұмысын талдау;2.2023 – 2024 оқу жылын аарналған ӘБ жұмыс жоспарын қарау және бекіту.3.Жаратылыстану-математикалық цикл пәндері бойынша жұмыс бағдарламаларын, оқушылардың сабақтан тыс және үйірмелік қызметі бағдарламаларын, таңдау курстарын қарау және бекіту. 4.Өз білімін жетілдіру  тақырыптарын анықтау.5.Дарынды балалармен жұмысты ұйымдастыру. Мектеп олимпиадасын өткізуге дайындық.6. МОДО, ПИЗА, TIMES жоспарын құру. бекіту | ӘБесебіСмагулова Б.Г.Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері | Тамыз-қыркүйек |
| Отырыс 2"Әртүрліпедагогикалықтехнологиялардыенгізуарқылыоқу-тәрбиепроцесінқарқындату" | 1 тоқсандағы жаратылыстану-математикалық цикл пәндері бойынша оқушылардың үлгерімінің нәтижелері.2.Үлгерімі төмен балалармен жұмысты ұйымдастыру;3.Мектеп олимпиадасының нәтижелерін талдау;4.баяндама «Информатиканы оқытуда инновациялық технологияларды қолдану» | Есеп, Смагулова Б.Г. Есеп. Пән мұғалімдеріЕсеп   Смагулова Б.Г. Кульмагамбетова П.О. | Қараша-желтоқсан |
| Отырыс 3"Бақылаудың әртүрлі түрлерін пайдалану кезінде танымдық белсенділікті жандандыру " | 1.2 тоқсандағыжұмыстыталдау (оқуүлгерімі, бағдарламаларды орындау).2.Жаратылыстану-математикалық цикл онкүндігін өткізу жоспарын жасау.3. "Шығармашылықты қажетететін тапсырмалар арқылы жеке қабілеттерді дамыту.", есеп 4. "Математиканы оқытуда қолданылатын цифрлық технологиялардың тиімділігі"5.. Нәтижелерді талқылай отырып, қатысқан сабақтардың талдауы. | Пән мұғалімдері Пән мұғалімдері   Сүндетова Н.Т.Смагулова Ж.А.   | қаңтар |
| Отырыс 4"Оқушыларды қорытынды және аралық аттестаттау" |  1.9-11 сыныптарда қорытынды аттестаттауды өткізу үшін құжаттар топтамасын жасау2.Аралық аттестаттау үшін емтихан материалын бекіту.3. Физика сабақтарында ақпараттық үшін технологияларды қолданудың тиімділігі.4.Оқушыларды қорытынды аттестаттауға дайындау консультациялар, қосымша сабақтар ұйымдастыру және өткізу. | Пән мұғалімдері Есеп: Смагулова Б.Г. Смагулова Б.Г. Пән мұғалімдері | наурыз |
| Отырыс 5"Оқыту процесінде оқушылардың шығармашылық қабілеттерін дамыту 2022-2023 оқу жылындағы ӘБ жұмысының қорытындысын шығару" | 1.Аралық аттестаттау нәтижелерін талдау2. 2023-2024 ж. ӘБ жұмысынталдау3. 2024-2025 жылына арналған ӘБ жұмысының перспективалық жоспарын талқылау4. ӘБ мүшелерінің өзбілімін жетілдіру тақырыптары бойынша жұмыс туралы есептер. 5.Қорытынды емтихандарға дайындық. | Пән мұғалімдеріЕсеп: Смагулова Б.Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері  | мамыр |

**ӘБ-нің жетекшісі: Смагулова Б.Г.**

**Жаратылыстану - математикалық бағыттағы пәндер әдістемелік бірлестік мүшелері**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мұғалімнің аты-жөні** | **Дюсекеева Меруерт Оразалықызы** | **Смагулова Балшекер Госманқызы** | **Смагулова Жанаргул Әубәкірқызы** | **Кульмагамбетова Перизат Орынбаевна** | **Сүндетова Нурай Талапқызы** |
| **Туған жылы айы, күні** | 10.11.1972 | 30.11.1978 | 28.07.1985 | 22.12.1968 | 18.04.2000 |
| **Қандай оқу орнын аяқтады, қашан** | Жоғары, Еуразия ұлттық университеті.Л. Н. Гумилев атындағы, 2002Бастауыш сынып мұғалімі | Жоғары, Еуразия ұлттық университеті.Л.Н.Гумилев атындағы1999ж. ФизикаЖоғары, Қарағанды мемлекеттік университеті, 2023ж. (дист)Математика-информатика | Көкшетау көпсалалы колледжі, 2017ж. Бастауыш сынып мұғаліміАрқалық университеті, 2024ж (дист)Химия  | Жоғары, Еуразия ұлттық университеті.Л. Н. Гумилев атындағы, 1996Бастауыш сынып мұғалімі,Информатика сертификат | Жоғары, Батыс Қазақстан университетіМ.ӨтемісоваБиология |
| **Жалпы еңбек өтілі** | 31 | 24 | 6 | 35 |  |
| **Педагогика-лық өтілі** | 31 | 24 | 6 | 35 |  |
| **Санаты** | Педагог-зертеуші | Педагог-модератор | педагог | Педагог-сарапшы | педагог |
| **Сынып жетекшілігі** | - | - | - | 35 | 8 |
| **Сағат жүктемесі** | 8 | 29 | 17 | 7 | 16 |
| **Сабақ беретін пәндері** | Жаратылыс-тану 5-6 сынып | Физика-математика7-11 сынып | Математика5-6 сыныпХимия7-11 сынып | Информатика 5-11 сынып | Биология-география 7-11 сынып |
| **Сыртай оқуы** |  |  | Арқалықуниверситеті, 2024ж (дист) |  |  |

**Жаратылыстану - математикалық бағыттағы пәндер әдістемелік бірлестік мүшелерінің біліктілігін көтеру кестесі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Аты жөні** | **Пәні** | **Өтетін жылы** |
| **1** | Смагулова Б.Г. | Математика-физика | 2023 |
| **2** | Смагулова Ж.А. | Математика-химия | 2027 |
| **3** | Кульмагамбетова П.О. | Информатика | 2023 |
| **4** | Сүндетова Н.Т. | Биология-география | 2026 |

**Жаратылыстану - математикалық бағыттағы пәндер әдістемелік бірлестік мүшелерінің отырысы**

**Хаттама №1**

"Жаңартылған білім беру жүйесі жағдайында мектеп білімін жетілдіру"

**Қатысқаны:5 2023ж 28 тамыз**

**Күн тәртібінде:**

1.2022-2023 оқу жылындағы ӘБ жұмысын талдау;

2.2023-2024 оқу жылына арналған ӘБ жұмыс жоспарын қарау және бекіту.

3.Жаратылыстану-математикалық цикл пәндері бойынша жұмыс бағдарламаларын, оқушылардың сабақтан тыс және үйірмелік қызметі бағдарламаларын, таңдау курстарын қарау және бекіту.

4.Өз білімін жетілдіру  тақырыптарын анықтау.

5.Дарынды балалармен жұмысты ұйымдастыру. Мектеп олимпиадасын өткізуге дайындық.

6. МОДО, ПИЗА, TIMES жоспарын құру. бекіту

**Тыңдалды:**

Әдістемелік бірлестік жетекшісі Б.Г.Смагулова «2023-2024 оқу жылында Қазақстан Республикасының жалпы орта білім беретін ұйымдарында ғылым негіздерін оқытудың ерекшеліктері туралы» әдістемелік нұсқау хатпен таныстырып өтті. 2023 жылғы №130 бұйрықтағы талаптар туралы түсіндірілді.

 2023-2024 оқу жылындағы бірлестік жоспарын таныстырып, отырыстардағы қаралатын мәселелер, жоспарланған іс- шаралар талқыланды.

 Күнтізбелік жоспарда 2023-2024 оқу жылында Қазақстан Республикасының жалпы орта білім беретін ұйымдарында ғылым негіздерін оқытудың ерекшеліктері туралы» әдістемелік нұсқау хат пен 130 бұйрықты басшылыққа алу керектігі айтылды.

Жаратылыстану-математикалық цикл пәндері бойынша жұмыс бағдарламаларын, оқушылардың сабақтан тыс және үйірмелік қызметі бағдарламаларын, таңдау курстарын қарастырылды және оларды бекіту туралы айтылды.

 Аттестациядан өтетін мұғалімдер ережемен танысты. Биылғы оқу жылындағы олимпиадаға дайындықты жүргізу туралы айтылды.

 Білім сапасын көтеру жұмыстарының жоспары талқыланды. 9-11 сынып оқушыларымен МОДО, ПИЗА, TIMES дайындық жұмыстарын күшейту туралы айтылды, жоспарларын құрып бекіту керек.

Өз білімін жетілдіру  тақырыптарын анықтап, жоспарларын бекіту туралы ескертілді.

Дарынды балалармен жұмысты ұйымдастырып, мектеп олимпиадасын өткізуге дайындау, аудандық олимпиадаға оқушы дайындау керек екені айтылды.

 **Сөз сөйлегендер:**

Смагулова Ж.А. /химия мұғалімі/: жоғарыда айтылған нұсқауларды басшылыққа алып жұмыс жүргіземіз. Әдістемелік бірлестік пен КТЖ, мектеп компоненті курстарының жоспарлары жақсы жоспарланған.

Кульмагамбетова П.О. /информатика мұғалімі/:Оқу пәндеріне байланысты БЖБ алу сандарына кейбір пәндерде өзгерістер енгізілгенін ескеретін боламыз.

**Қаулы етті:**

1. ҚР Білім Министрлігінің 2023-2024 ж әдістемелік нұсқау хаты мен №130 бұйрықты басшылыққа алу әр мұғалімнен талап етілсін.
2. 2023-2024 оқу жылының жаратылыстану - математикалық бағыттағы пәндер әдістемелік бірлестік жоспары бекітілсін.
3. КТЖ, мектеп компонентіндегі курстардың жылдық жоспарлары бекітілсін.
4. Олимпиадаға дайындық ,білім сапасын көтеру жұмыстары күшейтілсін.
5. Пән апталық жоспары бекітіліп, іс -шаралар ұйымдастырылсын
6. Әр сабақ бойынша №130 бұйрықты басшылыққа ала отырып, ҚМЖ жазу мұғалімдерге міндеттелсін.

Бірлестік жетекшісі: Б.Г.Смагулова

**Жаратылыстану - математикалық бағыттағы пәндер әдістемелік бірлестік мүшелерінің аттестациялаудың перспективті жоспары**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Аты жөні** | **Пәні** | **Алдыңғы санаты** | **Санат алған жылы** | **Жаңадан алынатын санаты** | **Өтетін** **жылы** |
| **1** | Смагулова Б.Г. | Математика-физика | Педагог-модератор | 2023 | Педагог-эксперт | 2028 |
| **2** | Смагулова Ж.А. | Химия  | - | - | Педагог-педагог | 2024 |
| **3** | Кульмагамбетова П.О. | Информатика | Педагог-сарапшы | 2023 | Педагог-эксперт | 2028 |
| **4** | Сүндетова Н.Т. | Биология  | - | - | Педагог-педагог | 2024 |

Бекітемін

Мектеп директоры:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.О.Дюсекеева

Бұйрық №

Жаратылыстану-математика пәндер бірлестігінің жетекшісі: Смагулова Б.Г.

1. Оқушылардың білім,біліктілік сапасы
2. Оқу бағдарламасының (стандарттың) орындалуы
3. Пән бойынша әдістемелік жұмыстарды ұйымдастыру
* мұғалімдердің кәсіби,мәдени деңгейін арттыру
* республика,облыс аудан көлеміндегі озық педагогикалық тәжірибені оқып үйрену
* өзара сабаққа қатысу
* кабинетті жабдықтау
* пән бойынша үйірме, факультатив, апталық, декада, кеш, олимпиада, көрме т.б
1. Нормативтік құжаттарды оқу,жүзеге асыру
2. Оқушылар дәптерінің талапқа сай болуы
3. Тәлімгерлік
4. ӘБ отырысы және басқа жиналыстар шешімінің орындалуы бекітілсін.

Таныстым: ӘБ жетекшісі: Смагулова Б.Г.

2023жыл.

**Жаратылыстану - математикалық бағыттағы пәндер әдістемелік бірлестік мүшелерінің отырысы**

**Хаттама №2**

"Әртүрлі педагогикалық технологияларды енгізу арқылы оқу-тәрбие процесін қарқындату"

**Қатысқаны: 5 2023 ж. 3 қараша**

**Күн тәртібінде:**

1. І-тоқсандағы жаратылыстану-математикалық цикл пәндері бойынша оқушылардың үлгерімінің нәтижелері.

2. Үлгерімі төмен балалармен жұмысты ұйымдастыру;

3. Мектеп олимпиадасының нәтижелерін талдау;

4."Сабақта әмбебап іс-қимыл жүйесін қалыптастыру арқылы оқушының жеке басын дамыту"дөңгелек үстелі

5. Баяндама «Информатиканы оқытуда инновациялық технологияларды қолдану» Құлмағамбетова П.О.

**Тыңдалды:**

Бірінші мәселе бойынша ӘБ басшысы Смагулова Б.Г. тыңдады, І-тоқсандағы жаратылыстану-математикалық цикл пәндері бойынша оқушылардың үлгерімінің нәтижелеріне тоқталды ,ол білім беру құрылымындағы өзгерістерге тоқталды, өйткені бірінші кезекте балалардың дамуының әлеуметтік жағдайы өзгерді: балалардың хабардарлығы күрт өсті; қазіргі балалар салыстырмалы түрде аз оқиды; құрдастарымен қарым-қатынас шектеулі. Сабақтағы мұғалімнің іс-әрекетіндегі өзгерістерді егжей-тегжейлі сипаттады. Дәстүрлі және кешенді тәсілдерді келесі қағидаттар бойынша салыстырды: оқыту мақсаттары, құндылық бағдарларын қалыптастыру жолдары, күтілетін нәтиже, бағалау критерийлері және білім беру бағдарламалары, одан Білім берудегі құзыреттілік тәсіл білім беру саласындағы әлеуметтік үміттерге және қазіргі кезеңдегі білім беру процесіне қатысушылардың мүдделеріне көбірек сәйкес келеді деген қорытынды жасауға болады. Соль себепті үлгерімі төмен балалармен жұмыс жасау жұмыстары қолға алыну керек

Мектеп олимпиадасының нәтижелерін талдау жүргізілді. Талдау бойынша 6 сыныптан Дүйсенбай Нұрсәуле -математика , 7 сыныптан Тәуекел Нұрсая - математика, Жүніс Балнұр - физика, 8сыныптан Ахметбекова Адина –география, 11 сыныптан Шаймерденов Расул – информатика пәндерінен жүлделі орынға ие болып, аудандық олимпиадаға дайындау керек екені айтылды.

. Келесі мәселе бойынша: жаратылыстану-математикалық цикл пәндері бойынша кіріс диагностикасының нәтижелеріне талдау жасалды. Жоспарланған бастапқы бақылау жұмыстары тақырыптық жоспарлауға (математика, химия) сәйкес жүргізілді.

«Информатиканы оқытуда инновациялық технологияларды қолдану» тақырыбында Құлмағамбетова П.О. баяндамасын оқып, талқыланды.

**Қаулы етті:**

- білім алушылардың білімі мен оқу-танымдық іс-әрекетінің сапасын арттыру үшін өз жұмысында бақылаудың түрлі әдістерін қолдануды жалғастыру;

-жаратылыстану-математикалық цикл сабақтарында білім алушылардың болашақта кәсіби, жеке және қоғамдық өмір жағдайларында тиімді әрекет етуге мүмкіндік беретін әртүрлі дағдыларды игеруін көздейтін білім берудегі құзыреттілік тәсіл шеңберіндегі тапсырмаларды пайдалану;

- 9-сыныпта жұмыс істейтін пән мұғалімдері мемлекеттік стандарттарды ескере отырып, Бағдарлама талаптарының ерекшеліктеріне ерекше назар аударсын.

**Бірлестік жетекшісі: Б.Г.Смагулова**

**Жаратылыстану - математикалық бағыттағы пәндер әдістемелік бірлестік мүшелерінің отырысы**

**Хаттама №3**

"Бақылаудың әртүрлі түрлерін пайдалану кезінде танымдық белсенділікті жандандыру "

**Қатысқаны: 5 2023 ж. 8 қаңтар**

**Күн тәртібінде:**

1.2 тоқсандағы жұмысты талдау (оқу үлгерімі, бағдарламаларды орындау).

2.Жаратылыстану-математикалық цикл онкүндігін өткізу жоспарын жасау.

3. "Шығармашылықты қажетет етін тапсырмалар арқылы жеке қабілеттерді дамыту." есеп

4. "Математиканы оқытуда қолданылатын цифрлық технологиялардың тиімділігі"

5.. Нәтижелерді талқылай отырып, қатысқан сабақтардың талдауы.

**Тыңдалды:**

Бірінші мәселе бойынша ӘБ басшысы Смагулова Б.Г. тыңдады, 2 тоқсандағы жұмысты талдады оқушылардың оқу үлгерімі, бағдарламаларды орындау туралы талқыланды. Әр пән мұғалімдері өздерінің пәндері бойынша оқушылардың үлгерімі туралы айтты.

Екінші мәселе бойынша жаратылыстану-математикалық цикл онкүндігін өткізу жоспарын құрылып бекітілді. Уақыты өткізліп әзірмелерін ертерек дайындап бекітіп тапсыру керек екені айтылды.

Смагулова Ж.А. "Математиканы оқытуда қолданылатын цифрлық технологиялардың тиімділігі" тақырыбы бойынша баяндама оқып талқыланды.

Өткізілген ашық сабақтарды және сабаққа қатысқан мұғалімдердің сабақтарына талдау жүргізіліп, ескертулер айтылды.

**Қаулы:**

1. Пәндер бойынша оқыту сапасын жақсарту.

2. Шығармашылықты қажетет етін тапсырмалар арқылы жеке қабілеттерді дамыту дайындалу үшін мұғалімдерге кеңес беру.

3. Жаратылыстану-математикалық цикл онкүндігін өткізу

**Бірлестік жетекшісі: Б.Г.Смагулова**