**2023-2024 оқу жылындағы әдістемелік бірлестіктің жұмыс жоспары**

**Жаратылыстану-математика пәндер бірлестігінің тақырыбы:**

"Жаңа технология әдістерін қолдана  отырып   математика-жаратылыстану бағытындағы пәндер бойынша оқушы біліктілігін дамыту"

**Мақсаты:**Оқушылардың физика, информатика, биология, химия, география сабақтарына деген қызығушылығын ояту.

**Міндеттері:**

Ø  Оқушыларға сапалы білім беру,

Ø  Инклюзивті білім беру дамуында қиындықтары бар балалардың ғана емес, барлық балалардың ерекше қажеттіліктерін ескеру.

Ø  Жаңа оқыту технологиясының әдіс-тәсілдерін кеңінен қолдану,

Ø  Ерекше білім берілуіне қажеттілігі бар білім алушылар үшін білім беру процесін ұйымдастыру;

Ø  Жаратылыстану- математика пәндері бойынша білім алушылардың біліміндегі олқылықтарды толықтыру;

− пәндерді оқыту әдістері мен ұйымдастыру формаларын жетілдіру;

Ø Жаратылыстану- математикапәндерін оқытуда инновациялық технологияларды қолданудың тиімділігінарттыру;

Ø  Мұғалімдердің біліктілігі мен шеберлігін арттыру;

Ø  Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту;

Ø  оқыту процесінде тәрбие аспектілерін қамту әдістері;

Ø   Мектепішілік, қалалық  деңгейдегі пәндік олимпиада, интеллектуалды ойындарға катысу;

сабағында ақпараттық технологияны қолданудың тиімділігін арттыру;

**Ұйымдастыру іс-әрекетіне:**

–        ӘБ мұғалімдерінің жалпы мінездемесі (білімі, өтілі, санаты, аттестаттаудан өткен мерзімі, біліктілігін жоғарылатуы, өзіндік білімін дамыту тақырыбы, мектепішілік ӘБ жұмысына қатысуы);

–       Белгілі бір мерзімге жұмыс жоспары;

–        ӘБ кәсіби портфолиосын жасау;

–        ӘБ іс құжаттарын жүргізу

**Оқу-әдістемелік бағытқа :**

–        Білім беру үдерісін талдау;

–        Мұғалімдердің біліктілігін арттыру үшін түрлі әрекеттерді жоспарлау;

–        Білім беру жүйесінің түрлі нормативті-құқықтық құжаттарымен танысу;

–        Мектепішілік, ӘБ әдістемелік іс-әрекетіне араластыру арқылы мұғалімдердің кәсіби-педагогикалық мәдениетін жетілдіру;

–        Пәнді оқытудағы қиын тақырыптарды оқыту әдімтемесі мен әдістерін бірігіп құру;

–        Пәндер бойынша оқушылардың білім сапасын қадағалап отыру; жаңа әдістемелерді, білім беру үдерісінің технологияларын сынау, қабылдау;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Жүргізілетін жұмыс түрі | Мерзімі | Жауапты |
| 1 | ӘБ отырысы  1 а) 2022-2023 оқу жылының әдістемелік бірлестік жұмысының қорытындысы.  ә) жаңа оқу жылына ӘБ жоспарын бекіту.  б) 2023-2024 оқу жылына арналған әдістемелік нұсқау хатымен таныстыру.  2. 2023-2024 оқу жылына арналған пәндер бойынша күнтізбелік-тақырыптық, үйірме, элективті курс сабақ жоспарын талдау және бекітуге ұсыну.  3. Ашық сабақтар, өзара сабаққа қатысу жоспарларын талқылау.  4. Білім алушылардың біліміндегі олқылықтарды анықтау. Білім алушылардың білімдеріндегі олқылықтардың орнын толықтыру  5. Қабілеті және танымдық белсенділіктері төмен оқушылардың тізімін және ол оқушылармен жүргізілетін жұмыс жоспарын бекіту.  6. Аттестациядан өтетін мұғалімдердің жылдық жоспарын талдау, бекіту. | Тамыз | ӘБ жетекшісі  Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері  ән мұғалімдері  Пән мұғалімдері |
|  | Үлгерімі төмен білім алушылармен жеке жұмыс жүргізуді ұйымдастыру. | Қыркүйек | Пән мұғалімдері |
|  | Ерекше білім беруді қажет ететін білім алушыларға оқу бағдарламаларын бейімдеу | Қыркүйек | Пән мұғалімдері |
|  | Аттестациядан өтетін мұғалімдердің жылдық жоспарын талдау бекіту. | Қыркүйек | ӘБ жетекшісі. |
|  | Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту; |  | Шынарбекова А.Н. |
|  | Химия сабақтарында ақпараттық технологияларды қолданудың тиімділігі.  Биология пәнін оқыту процесінде тәрбие аспектілерін қамту әдістері. |  | Шынарбекова А.Н. |
|  | **Бірыңғай талаптар.** |  |  |
|  | 1. Оқушылардың дәптерлерінің іші-сыртын толтыру және жазба жұмыстарына қойылатын бірдей талаптар үлгісін келісу, бекіту. 2. 5 сынып оқушыларының бейімделуін ұйымдастыру. 3. «Ақбота» , «Кенгуру», «Парасат», «Зерде», «Сарыарқа дарын»  интеллектуалдық марафондарына қатысатын оқушылардың тізімін анықтау және дайындау. 4. Олимпиадаға дайындық кестесін құру, бекіту; |  | Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері |
|  | *Отырыс аралық жұмыстар*   1. Мектепішілік пән олимпиадасы. 2. PISA зерттеуіне дайындықты және сынақ тестін өткізуді бақылау   Аттестатталатын педагогтардың білім беру қызметін зерделеу.Тулендина Э.Н   1. «Цифрлық әлем» цифрлық сауаттылық апталығы 2. Кабинеттерді  жабдықтап, дидактикалық материалдарды жүйелеу. 3. Білім беру мен білім алудағы  жаңа тәсілдер. 4. 5 сынып оқушыларын сабақта бейімдеу |  | Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері |
|  | **2.     ӘБ отырысы**   1.Баяндама:« Информатика пәні бойынша білім алушылардың білім сапасына жүйелі мониторинг жүргізу».  2. «Озық технологиялар біздің сабақтарымызда».  3.  Жаратылыстану – математика бағытындағы пәндер бойынша оқушылардың  І-тоқсанның білім сапасының қорытындылау, мониторинг арқылы салыстыра талдау. Шешім шығару.  4.  Мектепшілік олимпиадасынын жоспарын қүру.  5. Қабілеті жоғары оқушылармен жеке жұмыс бақылау.  6. «Ақбота», «Кенгуру», «Парасат», «Зерде», «Сарыарқа дарын» интеллектуалдық марафондарына жоспарлы  дайындау. | Қараша | Тлеуберген Ж.О. информатика нәнінің мұғалімі |
|  | *Отырыс аралық жұмыстар*  1.Үлгірімі төмен оқушылармен жұмыс  2. Оқу кабинеті, дидактикалық материалдар дайындық  3. Интерактивті тақтамен жұмыс |  | Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері |
|  | 7.Мектепішілік пән олимпиадасын ұйымдастыру, өткізу.  8. Қалалық семинарларға қатысу  жайы.  9. Аттестациядан өтетін мұғалімдердің ашық сабақтарына қатысу, ұсыныс, пікір. | Желтоқсан | Пән мұғалімдер |
|  | **3.    ӘБ  отырысы.**  1. «Физика сабағында ақпараттық технологияны қолданудың тиімділігі»  2. «Білім алушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту»   3. Жаратылыстану –математика бағытындағы ІІ- тоқсан мен І-жарты жылдықтың пәндер бойынша қорытындылары.  4.  Мектепшілік олимпиадасының  қалалық пән олимпиадасының қортындысын талқылау қорытындысына баға беру.  5. Оқу жылының  І-ші жарты жылдық бойынша оқу бағдарламаларының,лабороториялық  жұмыстардың орындалуы  туралы.  6. Кабинеттердің оқу жабдықтарына, дидактикалық материалдармен толықтыруға  қорытынды жасау.  7. Дәптерлердің тексеру анықтамалары.  8.Жаратылыстану-математика бірлестігінің апталық жоспарын жасап, бекітуге ұсыныс жасау және апталығын өткізу. | Қаңтар | Оспанбекова М.Б. физика пән мұғалімі.  Макажанов К.Т.химия пәні мұғалімі  Пән мұғалімдері  Пән мұғалімдері |
|  | *Отырыс аралық жұмыстар*  1. Интернет олимпиадалар мен пәндік жарыстарға қатысуды ұйымдастыру.  2. Пән мұғалімдерге арналған конкурстар мен сайыстарға қатысу.  3. 5 және 7-сыныпқа сабақ беретін мұғалімдермен байланыс.(сабаққа қатысу) | Ақпан |  |
|  | **4.   ӘБ отырысы**  1.  «Сабақты талдау мұғалімнің кәсіби құзыреттілігін дамыту құралы».  2.  Аттестатталушы мұғалімдердің есебі.  3.  Қабілетті оқушылармен  жұмыс туралы есебі.   4. а) Жаратылыстану-математика бағытындағы ІІІ-тоқсанның пәндер бойынша қорытындылары.  б)  Жаратылыстану – математика бағытындағы пәндер бойынша5-9 сыныптарда алынған бақылау тестіне талдау жасау. | Наурыз | Рымкулова Г.А. математика пәні мұғалімі  ӘБ жетекшісі  ӘБ жетекшісі |
|  | *Отырыс аралық жұмыстар*  1. Қабілеті жоғары оқушылармен жұмыс.  2. 5-9 сыныптарындағы жылдық білім деңгейін қорытындылау; | Сәуір |  |
|  | **5.   ӘБ отырысы**  1. Баяндама: «Химия сабағында  лабораториялық және практикалық жұмыстардың  тиімді әдістері»   2.  Проблемалық тақырып бойынша атқарылған жұмыстары туралы есебі.  3.а) Оқушылардың мектепішілік және қалалық ғылыми сарамандық конференцияға, конкурстарға  қатысу қорытындысы.  4.  а) 2022-2023 оқу жылына арналған бірлестік жұмысының қорытындысы.  5. Кабинеттердің оқу жабдықтарына, безендірілуіне қорытынды жасау.  6. Келесі оқу жылына ӘБ жоспарын құру | Мамыр | Шынарбекова А.Н. |
|  | Әдістемелік бірлестіктің жылдық жоспарын құру және отырыстарын ұйымдастыру  (қосымша 1) | Тамыз | Шынарбекова А.Н. |
|  | Күнтізбелік-тақырыптық жоспарларды даярлау |  | Пән мұғалімдері |
|  | Математика, физика, информатика, биология, химия, география пәндері бойынша бақылау жұмыстарын даярлау | Қыркүйек | Пән мұғалімдері |
| 2 | Аттестаттауға жататын мұғалімдердің жоспарын қарастыру және бекіту; | Қыркүйек | ӘБ жетекшісі,  ӘБ мүшелері |
|  | Жаратылыстану - математика апталығын өткізу |  | Пән мұғалімдері |
| 3 | 5-6 сынып оқушыларын дайындау. жаратылыстану пәнінен сырттай зияткерлік сайысқа | Қыркүйек, қазан | Тулендина Э.Н.  Шынарбекова А.Н. |
| 4 | Мұғалімдердің өзіндік білім алу тақырыптары бойынша жұмысы | Жыл бойы | ӘБ мүшелері |
| 5 | 6-9 сынып оқушыларының «Тірі, шырша, шырша!» қалалық экологиялық акциясына қатысуын ұйымдастыру. | Қыркүйек желтоқсан | Шынарбекова А.Н. |
| 6 | Мектепішілік олимпиада ұйымдастыру | Қазан | Пән мұғалімдері |
| 7 | Пәндер бойынша интернет олимпиадаларға қатысу | Жыл бойы | ӘБ мүшелері |
| 8 | Пәндік онкүндік өткізу | Қараша | ӘБ мүшелері |
| 9 | Сабақта және сабақтан тыс уақытта үлгерімі төмен және дарынды балалармен жұмысты ұйымдастыру | Жыл бойы | ӘБ мүшелері |
| 10 | Семинарларға қатысу, мектептің педагогикалық кеңестерінде және әдістемелік кеңестерінде сөз сөйлеу | Жыл бойы | ӘБ мүшелері |
| 11 | Мұғалімдердің кәсіби құзыреттілігін арттыру Мастер-класстар семинарлар жарияланымдар. Онлайн семинарлар мен шеберлік сабақтарына қатысу. Қалалық әдістемелік кеңесте тәжірибені жалпылау | Жыл бойы | ӘБ мүшелері |
| 12 | МОДО 4-9 сынып оқушыларын дайындау | Жыл бойы | ӘБ мүшелері |
| 13 | ӘБ мүшелері мұғалімдерінің ашық сабақтары | Жыл бойы | ӘБ мүшелері |
| 14 | «Менің роботым» қалалық байқауына қатысу5-7 сынып оқушылары арасында» | Ақпан | Тлеуберген Ж.О. |
| 15 | 9-сынып оқушыларына емтиханға дайындық бойынша консультациялар ұйымдастыру және өткізу | Сәуір- мамыр | ӘБ мүшелері |
| 16 | ӘБ жұмысын талдау | Мамыр | ӘБ жетекшісі,  ӘБ мүшелері |
| 17 | Өзара сабаққа қатысу | Жыл бойы | Пән мұғалімдері |
| 18 | Шығармашылық жұмыстармен айналысатын мұғалімдердің жұмыстарын жинақтау, тарату | Жыл бойы | ӘБ жетекшісі, |
| 19 | Біліктілік санатын көтеру үшін аттестациядан өтуге өтініш берген мұғалімдер тізімін | Жыл бойы | ӘБ жетекшісі, |

Әдістемелік бірлестік жетекшісі:      Шынарбекова А.Н.