**Жоспар**

|  |  |
| --- | --- |
| **Білім беру ұйымының атауы** | «А. Байтұрсынұлы атындағы № ЖОББМ»  |
| **Педагогтің аты-жөні:** | Ә. М.Әбілхайыр |
| **Күні:** | 10.12.2024 |
| **Сынып: 7-11** | Қатысушылар саны: 24 | Қатыспағандар саны: 6 |
| **Тақырыбы:** | **Заманауи білім беру жүйесіндегі математикалық сауаттылықты дамыту** |
| **Іс-шараның мақсаты****Мақсат бойынша саралау**  | Оқушылардың математикалық сауаттылығын арттыру, логикалық ойлау қабілеттерін дамыту және математиканың өмірдегі маңызын түсіндіру. |
| **Іс-шараның барысы** |
| **Іс-шараның кезеңі** **Уақыты** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| **Ұйымдастыру****5 минут** | Қатысушылармен амандасу.Ынтымақтастық атмосферасын «Тілек шамы» арқылы қалыптастыру  «Математикалық сауаттылық дегеніміз не?» атты қысқаша пікірталас.Оқушылардан «Математика бізге өмірде қай жерде керек?» деген сұраққа жауап алу.Іс-шараның мақсаты мен маңызын түсіндіру. | Оқушылар өз ойларын ортаға салады. | **Жақсы, керемет, жарайсың, тамаша** | Оқушылардың қолына тілек жазылған шам таратылады |
| **Негізгі бөлім****5 минут****10 минут****15 минут****5 минут** | **✅ 1-тапсырма: "Ой қозғау"** Оқушыларға қызықты логикалық сұрақтар қойылады. 100 теңгені 10 адамға қалай тең бөліп беруге болады?Сағаттың тілдері тәулігіне неше рет бірінің үстіне бірі түседі?Уақыт шектеулі (2 минут). Көп сөз жазған топ жеңеді.**✅ 2-тапсырма: "Өмірмен байланысты математика"** Қатысушыларға күнделікті өмірге қатысты математикалық есептер беріледі. Банкке 100 000 теңге салсаң, 10%-дық өсіммен 3 жылда қанша ақша жинайсың?Автокөлік 80 км/сағ жылдамдықпен 3 сағатта қанша қашықтық жүреді?Егер дүкендегі тауар бағасы 20%-ға арзандаса, бұрынғы 5000 теңгелік заттың жаңа бағасы қандай болады?Дұрыс жауапқа – 1 ұпай.**✅ 3-тапсырма: "Топтық сайыс"** Оқушылар 3-4 адамнан тұратын топтарға бөлінеді.Әр топқа 5 практикалық тапсырма беріледі:Геометриялық фигуралардан белгілі бір сурет жасау.«Математикалық сөзжұмбақты» шешу.Сандармен кодталған хабарламаны ашу.Логикалық тізбекті жалғастыру.Қызықты сандық есепті шығару.**✅ 4-тапсырма: "Кім жылдам?"** Әр қатысушыға 5 жылдам есеп беріледі.Дұрыс әрі жылдам жауап берген оқушыға ұпай беріледі. | Балалар өз ойларымен бөліседі. Әр топқа ықтимал жауабы бар қағаздар таратылып беріледі.. | Мұғалім оқушылар жауабын мұқият тыңдап кері байланыс беріп отырады ***Дескриптор:*** 1. Сұрақтарға дұрыс жауап береді.
2. Өз ойларын топта талқылайды.

**Жақсы, керемет, жарайсың, тамаша** | Таратпа материалдар**Постер** |
| **3 минут** | **Әр топтың жинаған ұпайлары саналады.****Жеңімпаздар марапатталады.** | Оқушылар өзінің пікірі туралы айтады | **Жақсы, керемет, жарайсың, тамаша** |  |
| **Бекіту** **минут****Кері байланыс****2 минут**  | **Кері байланыс:** «Көңіл- күй» әдісі арқылы өздерінің көңіл- күйлерін салу  |  | **Жақсы, керемет, жарайсың, тамаша** |  |