Жаратылыстану-математикалық бағытының апталық есебі

2022 жылдың 19 желтоқсаннан 23 желтоқсан аралығында  жаратылыстану-математика пәндерінің апталығы өтті.

**Тақырыбы:** **«Әлемнің ғажайып үш тірегі»**

**Мақсаты:**білім берудің жаңа мазмұнына көшуді жүзеге асыру жолы ретінде зерттеу әдістерінің маңызын  көрсету

**Міндеттері:**

* Жаратылыстану-математика пәндері апталығын ұйымдастыру және өткізу үшін барлық оқушыларды қамту.
* Әр оқушының жеке шығармашылық және зияткерлік қабілеттерін анықтап, оны әрі қарай дамыту үшін жағдай жасау.
* Математика, информатика, физика, химия, биология бойынша білімдерін кеңейтуге, шығармашылық қабілеттерін қалыптастыруға, танымдық әрекеттерін дамытуға ықпал ететін іс-шаралар.
* Оқушылардың ұжыммен және жолдастарымен  жұмыс істей білуін тәрбиелей отырып,   өз бетінше, жеке, ұжымдық және практикалық әрекеттерін ұйымдастыру.
* Балалардың бойындағы жаратылыстану-математикалық цикл пәндері бойынша жаңа, тереңірек білімді меңгеруге қызығушылығын арттыру қалпын қолдау.

Барлық іс-шаралар бекітілген жоспарға сәйкес өткізілді. Пән апталығы барысында ашық сабақтар мен 5-11 сыныптар арасында «Матаметикалық сауаттылық бекеті"», 7"Физика әлеміне саяхат" -11 сыныптар арасында атты жалпымектептік сыныптан тыс іс-шара өткізілді, сондай-ақ пән мұғалімдері ғалымдар портреттері галереясын ұйымдастырды.

5-11 сыныптар оқушылары қызықты тапсырмаларды орындады. Апталық барысында мұғалімдер ашық сабақтар берді:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Апта күндері** | **Атқаратын іс-шараның атауы** | **Сынып** | **Уақыты, өтетін орны** | **Жауапты мұғалімдер** |
| 1 | **ДҮЙЕНБІ**  19.11.2022 | **АПТАЛЫҚТЫҢ АШЫЛУЫ.**  **«Әлемнің ғажайып үш тірегі»** | 5-11 | 08 50-0900 | Биахмет Е  Нурушева А.А  Жасан Г |
|  | | | |
| 2 | **СЕЙСЕНБІ**  20.12.2022 | **АШЫҚ САБАҚ:**  *Тақырыбы: «Жарықтың дифракциясы. Дифракциялық тор»* | 11 | 09 50-1035  физика кабинеті | Жасан Г |
|  | | | |
| 3 | **СӘРСЕНБІ**  21.12.2022 | **АШЫҚ САБАҚ:**  *Тақырыбы: «*Рационал сандарды бөлу» | 6 | 12 40-1325  математика | Биахмет Е |
| 4 | **БЕЙСЕНБІ**  22.12.222 | **СЫНЫПТАН ТЫС:**  "Физика әлеміне саяхат" | 5-11 | инф каб | Жасан Г |
|  | | | |
|  | | | |
| 5 | **ЖҰМА**  22312.2022 | **СЫНЫПТАН ТЫС:**  "Матаметикалық сауаттылық бекеті" | интелектуалды ойын | | Нурушева А.А |
| 6 | **ЖҰМА**  22312.2022 | **АПТАЛЫҚТЫҢ ЖАБЫЛУЫ:**  MIF life | 5-11 | Информатика кабинеті | Биахмет Е  Нурушева А.А  Жасан Г |

Жаратылыстану-математика бағытынығ апталығынаң қорытынды сатысы жалпымектептік сыныптан тыс «физика әлеміне саяхат» атты  іс-шара болды.  Іс-шара мақсаты; ЖМБ пәндері бойынша материалды қорытындылау, оқушылардың логикалық және шығармашылық  ойлауын дамыту, танымдық әрекеттерін белсенділендіру.

Іс-шара дайындық қажет етті: Оқушылар  «Ұшқырлар», «Тапқырлар», «Ойшылдар»,  атты 3 құрама команда жинады, команданың атын, ұранын, шумақты ұрандарын дайындады.  Осы іс-шара өтетін күні оқушылар бағыттама парағымен бекеттерден өтіп, ондағы әр түрлі пәннен дайындалған тапсырмаларды орындап ұпай жинау керек болды. Аяқталған сәтте, мәреге жеткенде командалар тәтті сыйлықтар алды. Берілген іс-шараның пайдасы:

* математика, информатика, химия, биология, физика, география сабақтарына қызығушылықтарын арттырып, логикалық ойлауын,   математикалық интуициясын, талдау қабілетін, білімдерін стандартты емес жағдайларда қолдана білу дағдыларын қалыптастырады;
* ақпараттық мәдениетін қалыптастырады, іздеу және ақпаратты талдау дағдыларын меңгертеді;
* оқушылардың қарым-қатынас жасау біліктілігін (сөйлесу мәдениетін, топтарда жұмыс істеу) арттырады.

Апталық барлық іс-шаралары жоғары деңгейде өтті, үлкен тәрбиелік мәні және практикалық бағдары болды, әріптестер тарапынан да, оқушылар тарпынан да жағымды пікірлер айтылды. Онкүндік жоспары оқушылардың және пән мұғалімдерінің  күшімен толығымен іске асырылды.

*ӘБ жетекшісі: Биахмет Е.*









