**Жаратылыстану-математикалық бағыттағы пәндік онкүндіктің өткізілуі туралы есеп**

ӨТКІЗУ МЕРЗІМІ: 04.12.23 - 15.12.2023ж

АПТАНЫҢ МАҚСАТЫ: Жаратылыстану пәндері мұғалімдерінің тәжірибесін зерделеу және жалпылау, оқушылардың пәндерге деген ынтасы мен қызығушылығын арттыру.

1. Ашық сабақтар мен іс-шараларды өткізу кестесі құрастырылды.

Келесі мұғалімдер ашық сабақтар өткізді:

* Химия пәнінің мұғалімі Сатканова М.Э. 7 сынып, тақырып: "Ауа. Ауаның құрамы" .
* Биология пәнінің мұғалімі Айдарханова З.Т. 8 сынып, тақырыбы: "Жүрек-қантамыр жүйесінің аурулары"
* Физика пәнінің мұғалімі Б.Ж. Серғазинова 8 сыныпта, тақырып: «Кулон заңы».
* Математика пәнінің мұғалімі Тұрлыбаева Б.К. 5 сыныпта, келесі тақырып бойынша ашық сабақ өткізді: «Аралас сандарды қосу. Аралас сандарды азайту»

Сондай-ақ онкүндік барысында пәндер бойынша әр түрлі іс-шаралар өткізілді. Іс – шараларға балалар белсене қатысты. Соңында іс-шаралардың, байқаулардың қорытындысы шығарылып, балалар қатысқаны үшін сыйлықтармен марапатталды.







