**Бекітемін Келісілген**

Мектеп директоры: Оқу ісінің меңгерушісі:

Шарипова С.С Макажанова Ж.К

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

**«Шәймерден Қосшығұлов атындағы жалпы орта білім беретін мектебі»**

**жаратылыстану-математика бірлестігі жоспары 2020-2021 оқу жылы**

**Тақырыбы:**  «Ғылым өмірге қызмет етеді»

**Апталықтың әдістемелік тақырыбы:** «Рухани жаңғыру: білім-өркениет өрісі»

**Мақсаты:** Сабақтарда және сабақтан тыс іс-шараларда оқытудың жаңа технологияларын пайдалана отырып,оқушылардың білім алуға қызығушылықтарын,ой-өрісі мен таным белсенділіктерін арттыру

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **күні** | **Өткізілетін іс-шара мен ашық сабақтардың тақырыптары** | **пәні** | **ағымдағы**  **жұмыстар** | **сыныбы** | **мұғалімі** |
| 1 | 22.02.2021 | «Ғылым өмірге қызмет етеді» |  | Жаратылыстану-математика апталықтың ашылуы | 5-11 | Пән мұғалімдері |
| 2 | 23.02.2021 | «Информатика әлемінде» Kahoot ойын | инфор.ка | Сыныптан тыс жұмыс | 5-11 | Биахмет Е |
| 3 | 24.02.2021 | «Тригонометриялық қос бұрыш және жарты бұрыштың формулалары» | алгебра | Ашық сабақ | 9 | Нурешева А.А |
| 4 | 25.02.2021 | «Бөлшек сандар» | мате-ка | Ашық сабақ | 5 | Есмаганбетов С.Т |
| 5 | 26.02.2021 | «Газдардың сұйықтар және қатты денелердің молекулалық құрылымы» | физика | Ашық сабақ | 7 | Жасан Г.Е |
| 6 | 26.02.2021 | «Ғылым өмірге қызмет етеді» |  | Жаратылыстану-математика апталығының жабылуы | 5-11 | Пән мұғалімдері |