**Келісілген Келісілген Бекітемін**

Әдістемелік ісі меңгерушісі : Оқу ісінің меңгерушісі: Мектеп директоры:

Биахмет Е Макажанова Ж.К Шарипова С.С

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

**Қоғам ауылының Ш.Қосшығұлов атындағы жалпы білім беретін орта мектебі**

**жаратылыстану-математика бірлестігі**

**Апталықтың жоспары**

**2021-2022 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 | Сабағы | Мұғалімі |
| 1. | 22.11.2021 | «Ғылым өмірге қызмет етеді» | |  | | Жаратылыстану-математика апталық ашылуы | 5-11 | 4-сабақ | Пән мұғалімдері |
|  | |  |
| 2. | 23.11.2021 | «Миф әлемінде» интелектуалды ойын | | Информатика  Математика  Физика | | Сыныптан тыс іс-шара | 8-11 | 4-сабақ | Биахмет Е  ЕсмағанбетовС.Т  Тәжибаев Х. Э |
| 3. | 24.11.2021 | "Қызықты сағат" интелектуалды ойын | Математика | | | Сыныптан тыс іс-шара | 5-6 | 4-сабақ | ЕсмағанбетовС.Т |
| 4. | 25.11.2021 | «Виртуалды тур мен сфералық панораманы freeDEX pano GUI программасында құру» | | | Информатика | ашық сабақ | 11 | 3-сабақ | Биахмет .Е |
| 5 | 25.11.2021 | «Деформация. Серпімділік күші. Гук заңы» | | | физика | ашық сабақ | 7 | 2-сабақ | Тәжибаев Х. Э |
| 5. | 26.11.2021 | «Ғылым өмірге қызмет етеді | | |  | Жаратылыстану-математика апталық жабылуы | 5-11 | 4-сабақ | Пән мұғалімдері |