**БЕКІТЕМІН КЕЛІСІЛГЕН**

Мектеп директоры: Оқу ісінің меңгерушісі:

Э.М.Халелова Г.Ұ.Қанимағанбетова

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

**Ақмола облысы білім басқармасының Зеренді ауданы бойынша білім бөлімі Зеренді ауылының**

**Мәлік Ғабдуллин атындағы мектеп-гимназиясының жаратылыстану-математика бірлестігі**

**онкүндігінің жоспары**

**2020-2021 оқу жылы**

**Тақырыбы:**  «Әлем нақты ғылымдар тілінде»

**Онкүндіктің 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 | Уақыты | Сыныбы | Жауапты мұғалімі |
| 1. | 15.02.2021 | «Әлем нақты ғылымдар тілінде» онкүндігінің ашылуы |  |  | 5-11 | Пән мұғалімдері |
| Ашық сабақтар | | | | | | |
| 2. | 16.02.2021 | Тізбек бөлігі үшін Ом заңы | физика | 10.25-11.05 | 10 «ә» | Азатхан Бағдал |
| 3. | 17.02.2021 | Мәтіндік есептерді шығару | алгебра | 09.40-10.20 | 8 «а» | Марат Амангүл |
| 4. | 18.02.2021 | Эволюцияның дәлелдемелері. Салыстырмалы-анатомиялық. Эмбриологиялық. Палеонтологиялық. Биогеографиялық. Биохимиялық | биология | 10.25-11.05 | 10 «а» | Шолтышева К.Қ. |
| 5. | 19.02.2021 | Қазақстандағы елді мекендер. Ойконимдер. | география | 11.20-12.00 | 9 «а» | Омарова Ж.Б |
| 6. | 19.02.2021 | Ондық бөлшектерді көбейту | математика | 14.45-15.25 | 5 «а» | Ибраева Ш.К |
| 7. | 22.02.2021 | Өзіңнің Startup-ыңды қалай іске қосу керек. | информатика | 12.05-12.45 | 11 | Ильясова М.Б |
| 8. | 23.02.2021 | Салыстырмалы атомдық масса. | химия | 10.25-11.05 | 7 «ә» | Касымов К.Н |
| Сыныптан тыс жұмыстар | | | | | | |
| 1. | 17.02.2021 | «Көңілді, тапқырлар» сайыс | Математика | 16.20 -17.00 | 6 «а» | Ибраева Ш.К |
| 2. | 18.02.2021 | «Қызық екен химия» ойын-сабақ | Химия | 16.00-16.40 | 10 «ә» | Касымов К.Н. |
| 3. | 19.02.2021 | Who is the best ? | Биология | 12.50.-13.30 | 9 «ә» | Шолтышева К.К |
| 4. | 19.02.2021 | «Инфобілгірлер» ойыны | Информатика | 10.25.-11.05 | 6 «а», «ә» | Ильясова М.Б. |
| 5. | 23.02.2021 | «Білгенге маржан» эксперимент сабақ | Физика | 12.50.-13.30 | 10 «ә» | Азатхан Бағдал |
| 6 | 24.02.2021 | «География әлемі қызықты» интеллектуалды ойын | География | 10.25.-11.05 | 7 «а» | Омарова Ж.Б. |
| 7. | 24.02.2021 | «Smart» оқушылар» логикалық сайыс | Алгебра | 14.45-15.25 | 7 «ә» | Марат Амангүл |

Бірлестік жетекшісі: Ж.Б.Омарова