«Бекітемін»

Мектеп басшысы

\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­К.К.Бимағамбетова

**03.02 – 07.02.2025 ж. күндері аралығында өтетін химия, биология пәндері апталығының жоспары**

**Тақырыбы: «Табиғат – адамзаттың өмір нәрі».**

**Мақсаты: Химия және биология пәндерінен оқытудың тиімді жолдарын үйрете отырып, оқушылардың қызығушылықтарын арттырып, ой-өрісін дамыту.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с | Мазмұны | Түрі | Сыныбы | Күні | Өтетін орны | Жауапты |
| 1 | Апталықтың ашылуы |  | 5-11 сыныптар | 03.02.2025 | Акт зал | Пән мұғалімдері |
| 2 | Сұйылтылған қышқылдардың карбонаттармен әрекеттесуі. | Ашық сабақ | 7 “Д”  3-сабақ | 06.02.2025 | Химия кабинеті | Қарақойлы Орынай |
| 3 | Бұлшық ет ұлпаларының құрылысы мен қызметі | Ашық сабақ | 8 “Б”  3-сабақ | 04.02.2025 | Химия кабинеті | Тактабекова Зауре |
| 4 | Иондық байланыс | Ашық сабақ | 8 “Ғ”  3-сабақ | 05.02.2025 | Химия кабинеті | Байдуллаева Динара |
| 5 | Натрийдің маңызды қосылыстары | Ашық сабақ | 10 “Ә”  3-сабақ | 06.02.2025 | Химия кабинеті | Айнабекова Шынар |
| 6 | Жүйке жүйесінің бөлімдері. Жұлын | Ашық сабақ | 7 “Б”  4-сабақ | 06.02.2025 | Химия кабинеті | Атшыбаева Гульфия |
| 7 | Өсімдік тіршілігіндегі фотосинтездің рөлі. | Ашық сабақ | 5 «Ғ»  3-сабақ | 06.02.2025 | Химия кабинеті | Чапаева Әсел |
| 8 | Туған өлкемді мақтан етемін! | Сурет байқауы | 5-8 сыныптар | Апта бойы | 2-қабат, дәліз | Пән мұғалімдері |
| 9 | Апталықтың жабылуы | Қорытындылау, марапаттау | 5-11 сыныптар | 07.02.2025 | Акт зал | Пән мұғалімдері |