|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бөлім** | | **«Физика – табиғат туралы ғылым» бөлімі** | | | |
| **Педагогтің Т.А.Ә.** | |  | | | |
| **Күні** | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021ж** | | | |
| **Сынып** | | **7 сынып** | | | |
| **Сабақтың тақырыбы** | | **§1 Физика – табиғат туралы ғылым** | | | |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаттары** | | 7.1.1.1 Физикалық құбылыстарға мысалдар келтіру | | | |
| **Сабақ мақсаты** | | * Физикалық құбылыстарға мысал келтіреді | | | |
| **Сабақтың барысы** | | | | | |
| **Сабақтың кезеңі/уақыт** | **Педагогтің әрекеті** | | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| Сабақтың басы  Ұйымдастыру кезеңі  5 минут | Оқушылармен сәлемдесу  Түгендеу  Сабаққа дайындығын тексеру  Жаңа тақырып және оқу мақсаты хабарланады | | Оқушылар сабаққа дайындығын хабарлаған соң жаңа тақырыпты дәптерге жазып алады | ҚБ | Оқулық  Презентация |
| Сабақтың ортасы 35 минут | Мұғалім түсіндірмесі.  **Тапсырма 1**  Мектепке келе жатқан жолда қандай физикалық құбылыстарды көресіз? 3 мысал келтіріңіз және кестедегі сәйкес жолға жазыңыз   |  |  | | --- | --- | | **Физикалық құбылыс түрлері** | **Мысалдар** | | **Механикалық** |  | | **Жарық** |  | | **Жылу** |  | | **Электрлік** |  | | **Дыбыстық** |  |   **Тапсырма 2**  Төмендегі суреттерде қандай физикалық құбылыстар бейнеленген?  Жауаптарыңызды әр нұсқаның тұсына жазыңыз.   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |   **3-тапсырма Физикалық диктант**   1. Жер мен Ай, Күн мен алыстағы жұлдыздар – осылардың барлығы деп аталады 2. Табиғатта үздiксiз  болып жатады 3. Әлемде орын алатын сан алуан өзгерiстер  деп аталады.   **Жауабы**  1.Жер мен Ай, Күн мен алыстағы жұлдыздар – осылардың барлығы ***табиғат*** деп аталады  2.Табиғатта үздiксiз өзгерiстер болып жатады  3. Әлемде орын алатын сан алуан өзгерiстер табиғат құбылыстары деп аталады. | | Оқушылар тақырыпқа байланысты анықтамаларды түртіп алу әдісі арқылы дәптерге жазып алады  Оқушылар физикалық құбылыс түрлеріне 3 мысал келтіріп кестеге жазады. | Дескриптор  **Білім алушы**  - физикалық құбылыстарды бақылайды және мысалдар келтіреді  Дескриптор  **Білім алушы**  физикалық құбылыстарды ажыратады  Дескриптор  **Білім алушы**  Бос орынға қажетті сөздерді жазады | Физика оқулығы  Қалыптастырушы бағалауға арналған  тапсырмалар жинағы  Физика  7 сынып |
| Сабақтың соңы 5 минут | Бекіту сұрақтары  1,«Табиғат» деген сөздiң мағынасын қалай түсiнесiңдер?  2. Табиғат құбылыстары деп ненi айтамыз?  3. Қандай табиғат құбылыстары физикалық құбылыстарға жатады?  **Кері байланыс. «Бір сөзбен»**  Үйге тапсырма. Тақырыпты оқу | |  |  |  |