|  |  |
| --- | --- |
| **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 басыҰйымдастыру кезеңі5 минут  | Оқушылармен сәлемдесуТүгендеуСабаққа дайындығын тексеруЖаңа тақырып және оқу мақсаты хабарланады | Оқушылар сабаққа дайындығын хабарлаған соң жаңа тақырыпты дәптерге жазып алады | ҚБ | ОқулықПрезентация  |
| 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 аталады2.Табиғатта үздiксiз өзгерiстер болып жатады3. Әлемде орын алатын сан алуан өзгерiстер табиғат құбылыстары деп аталады. | Оқушылар тақырыпқа байланысты анықтамаларды түртіп алу әдісі арқылы дәптерге жазып аладыОқушылар физикалық құбылыс түрлеріне 3 мысал келтіріп кестеге жазады. | Дескриптор**Білім алушы**- физикалық құбылыстарды бақылайды және мысалдар келтіредіДескриптор**Білім алушы**физикалық құбылыстарды ажыратадыДескриптор**Білім алушы**Бос орынға қажетті сөздерді жазады | Физика оқулығыҚалыптастырушы бағалауға арналғантапсырмалар жинағыФизика7 сынып |
| Сабақтың соңы 5 минут | Бекіту сұрақтары1,«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 |  |  |  |