**Түсінік хат**

Физика пәнінің тақырыптық-күнтізбелік жоспары ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы №348 бұйрығымен бекітілген Негізгі орта білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартын (ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 23 қыркүйектегі №406 бұйрық өзгертулермен және толықтырулармен), ҚР Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 16 қыркүйектегі №399 бұйрығымен бекітілген Негізгі орта білім берудің жалпы білім беретін пәндерінің үлгілік оқу бағдарламаларын, 2024 жылғы 10 маусымдағы №2 хаттамамен бекітілген 2024-2025 оқу жылында ҚР орта білім беру ұйымдарындағы оқу-тәрбие процесінің ерекшеліктері туралы әдістемелік нұсқаулық хатты ескере отырып жасалды.

**Оқу бағдарламасының мақсаты:**

      1) оқушылардың әлемнің қазіргі физикалық бейнесінің негізінде жатқан іргелі заңдылықтар мен принциптер туралы білімді, табиғатты танудың ғылыми әдістерін меңгеру;

      2) оқушылардың зияткерлік, ақпараттық, коммуникативтік және рефлективтік мәдениетін дамытуға, физикалық экспериментті орындау және зерттеу жұмыстарын жүргізу дағдыларын дамыту;

      3) оқу және зерттеу қызметіне жауапкершілікпен қарауға тәрбиелеу;

      4) табиғат ресурстарын пайдалануда және қоршаған ортаны қорғауда, адамды және қоғамды қауіпсіз өмір сүрумен қамтамасыз етуде меңгерген дағдыларды қолдану болып табылады.

7-сыныптарға арналған «Физика» пәнінің жаңартылған мазмұндағы үлгілік оқу бағдарламасы 10 зертханалық жұмыс және 8 практикалық жұмыстан тұрады. Жаңартылған білім беру мазмұнында жетістікке қол жеткізу үшін мыналарды жасау ұсынылады:

«Физика» оқу пәні бойынша оқу жүктемесінің көлемі 7 сыныпта – аптасына 2 сағатты, оқу жылында 68 сағатты құрайды.

Жалпы білім беретін мектептің 7-сыныбына арналған оқулық авторы: Р. Башарұлы. Алматы «Атамұра» 2017ж.

Тоқсан бойынша жиынтық бағалау-ЖБ-45 минут

Бөлім бойынша жиынтық бағалау –ЖБ-15 –25 минут.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сынып** | **Бөлімдер/ортақ тақырыптар бойынша жиынтық бағалау рәсімдерінің саны (БЖБ)** | | | | **Жалпы**  **Саны** |
| **1-тоқсан** | **2-тоқсан** | **3-тоқсан** | **4-тоқсан** |
| 7-сынып | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
|  | **Тоқсандық жиынтық бағалау (ТЖБ)** | | | |  |
| 7- сынып | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |

**7-сынып бойынша «Физика» пәні оқу жүктемесінің көлемі аптасына 2 сағатты, оқу жылында 68 сағатты құрайды.**