

Фізіка, 8 клас

Т.1. Цеплавья з'явы

Ур.1/1

ПБП у КФ. Цеплавья рух

- Мэты: арганізацыйна падрыхтавацца да далейшага вывучэння курса фізікі ў 8 класе; разгледзець асноўныя звесткі аб падручніку, структуру курса фізікі ў 8 класе; пазнаёміцца з паняццем “цеплавья рух”.
- Развіццё: веданне ПБП у КФ; элементы бібліяграфічных ведаў; навуковы светапогляд
- Выхаванне: павага да правіл паводзін у КФ, беражлівыя адносіны да маёмасці, імкненне да пашырэння кругагляду.
- Абсталяванне: мадэль броўнаўскага руху; ММ-камп'ютар+праектар; ММ-фрагменты Температура и движение молекул.avi, Тепловое движение и температура.swf, Агрегатные состояния.swf, Модель жидкого состояния.swf.

I. Арганізацыйна-матывацыйная частка

- Арганізацыйныя пытанні
 - Вітанне з класам
 - Адсутнічаючыя
 - Праверка гатоўнасці вучняў да ўрока
- ПБП на ўроках фізікі.
 - Бяспека пры знаходжанні ў КФ
 - Бяспека падчас ЛР, пры правядзенні дэманстрацый.
 - Эвакуацыя з КФ у экстраных сітуацыях.
- Мэты і задачы ўрока.

II. Асноўная частка

- Арфаграфічны рэжым на ўроках фізікі.
 - Рабочыя сшыткі.
 - Афармленне вокладак
 - Перыядычнасць праверкі. Правілы вядзення (палі, запіс дат, указанне віду работ, запіс замест “Класная работа” тэмы; водступы, не адрываць “галаву” ад “цела” запісу, абавязковасць вядзення запісаў з дошкі на ўроку, абавязковасць выканання ДЗ; значкі на палях: W V ?). Аб пажаданасці запісу ДЗ у РСш (палі).
 - Запіс у РСш даты, назвы раздзела, тэмы ўрока.
 - Сшыткі для кантрольных работ (афармленне вокладак, правілы вядзення, збор). Праверка правільнасці подпісаў (выбарачна або франтальна).
 - Сшыткі для лабараторных работ (афармленне вокладак, правілы вядзення, збор). *Лепш набыць ЛСш на друкаванай аснове. У такім разе – збор сродкаў ці самастойна набытых ЛСш лепш адкласці на наступнае.*
- Знаёмства з падручнікам.
 - Структура падручніка (вучэбнага дапаможніка)
 - Вокладка (расшыфроўка малюнка)
 - Фарзацы. Тытульны ліст.
 - Запіс у РСш звестак аб падручніку: Ісачанкава Л.А., Ляшчынскі Ю.Д.. Фізіка 8. Мн., Нар.асв., 2010
 - Знаёмства са зваротам аўтараў да вучняў (с.3-4).
 - Аналіз зместу падручніка. Структура курса фізікі ў 8 класе
 - Т.1. Цеплавья з'явы (19 г.) + КР №1 + ЛР №1-№2
 - Т.2. Электрамагнітныя з'явы (35 г.) + КР №2 + КР №3 + ЛР №3-№6
 - Т.3. Светавыя з'явы (14 г.) + КР №4 + ЛР №7
- Знаёмства з новым матэрыялам.
 - Праца з падручнікам: §1, першы абзац (курсіў). Аналіз тэрміну “дыскрэтны”.
 - Узнаўленне звестак аб броўнаўскім руху (6 клас): с.6, Мал.1.
 - Тлумачэнне броўнаўскага руху: с.7, Мал.2.
 - Паняцце “цеплавья рух” (рух малекул, яго інтэнсіўнасць залежыць ад тэмпературы). Запіс у РСш азначэння і характарыстык цеплавога руху.
 - Узнаўленне і тлумачэнне ўласцівасцей газаў, вадкасцей і цв.цел. Зводная табліца* (гл. “Ч-к і Свет”, 5 кл.).
 - Прагляд ММ-фрагментаў.

III. Фінальная частка.

- Кантр. пытанні 1, 3, 5 і адказы на іх
- Запіс ДЗ: с.3-4, §1, КПыт.2,4 (пісьм.)
- Заканчэнне ўрока і развітанне з вучнямі

02.09.2010 г.

Сасімовіч І.Я.