

О проведении физических практикумов с обучающимися 8 – х классов по решению контекстных задач

Цель проведения Практикума – расширение и обобщение полученных знаний из разных тем курса физики; формирование и развитие естественнонаучной грамотности; стимулирование потребности расширения физического кругозора обучающихся посредством игры.

Практикум по решению контекстных задач - это командное состязание обучающихся 8 – х классов по знаниям физики, где демонстрируется естественнонаучная грамотность обучающихся, умения реализовывать в повседневной жизни полученные знания и навыки.

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Практикум по решению контекстных задач (далее Практикум) — инновационная форма обучения, способствующая более глубокому изучению курса предмета, обеспечивающее непосредственное сочетание теории и практической деятельности.

1.2. Контекстная задача - это задача, в условии которой описана конкретная жизненная ситуация, связанная с имеющимися у обучающихся знаниями и опытом. Требованием задачи является анализ, осмысление и объяснение этой ситуации, а результатом решения задачи является встреча с учебной проблемой и осознание ее личностной значимости.

1.3. Целью проведения Практикума является углубление, расширение и обобщение полученных знаний из разных тем курса физики; формирование и развитие естественнонаучной грамотности; стимулирование потребности расширения физического кругозора обучающихся посредством игры.

1.4. Форма организации Практикума является командное состязание обучающихся 8 – х классов по знаниям физики, где демонстрируется естественнонаучная компетентность обучающихся, умения реализовывать в повседневной жизни полученные знания и навыки.



Ответственный: Гамидов Г.А. - заместитель директора по УВЧ