

Итоги осенней Школы по физике

С 31 октября по 4 ноября 2011 г. в рамках деятельности Центра физико-математического и естественнонаучного образования ТГПУ работала Осенняя Школа по подготовке учащихся г. Томска и Томской области к олимпиадам по физике Всероссийского и Международного уровней.

Занятия проводили приглашенные педагоги: Мудрук Владимир Иванович и Козырев Андрей Владимирович.



В числе слушателей на Осенней школе присутствовали учащиеся 8-11-х классов и учителя школ г. Томска и Томского района, всего 137 человек.

Слушатели Школ знакомились с особенностями олимпиадных заданий по физике, решали сложные задачи единого государственного экзамена, обсуждали решения, обменивались идеями, открывали для себя новые методы решения задач. Олимпиадные задачи развивают умение глубже мыслить, интуицию, упорство и терпение, учат серьезному подходу при решении проблемы. Нестандартность мышления, упорство при достижении цели, трудолюбие — качества, которые востребованы в реальной работе в реальной науке, если ею заинтересоваться по-настоящему.

Козырев Андрей Владимирович провёл занятия по молекулярной физике с использованием мультимедийной презентации. Задания по физике учителя и учащиеся получили в электронном виде.

Стало традицией заканчивать занятия сезонных школ конкурсами на лучшее решение задач. Мудрук Владимир Иванович предложил несколько олимпиадных задач для школьников. Победители конкурса были отмечены дипломами и подарками.



Центр дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования ТГПУ